

Московский научно-исследовательский онкологический
институт имени П.А. Герцена –
филиал Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр радиологии»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Российский Центр информационных технологий и
эпидемиологических исследований в области онкологии
125284 Москва, 2-й Боткинский проезд, д. 3

Состояние онкологической помощи населению России в 2019 году

*под редакцией А.Д. КАПРИНА, В.В. СТАРИНСКОГО,
А.О. ШАХЗАДОВОЙ*

Москва 2020

УДК 616 - 006.04 - 082 (470) «2019»

ББК 55.6

С59

Под ред. А.Д. Каприна, В.В. Старинского, А.О. Шахзадовой
Состояние онкологической помощи населению России в 2019 году.
– М.: МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России, 2020. – илл. – 239 с. ISBN 978-5-85502-255-1

В книге представлена информация об основных показателях, характеризующих состояние онкологической помощи населению Российской Федерации в 2019 г., по данным отчетов региональных специализированных учреждений. Приведены данные о контингентах больных, состоявших на учете в онкологических учреждениях на конец отчетного года, а также о контингентах, наблюдавшихся 5 лет и более. Дана оценка таких показателей, как доля морфологически верифицированных диагнозов от общего их числа, распределение злокачественных новообразований по стадиям, запущенность, летальность в течение года с момента установления диагноза. Приведены данные о распространенности злокачественных новообразований основных нозологических форм в массивах населения территорий Российской Федерации. Книга содержит сведения о методах, применявшихся при радикальном лечении онкологических заболеваний, частоте осложнений и отказов от терапии. Представлена оценка качества отчетной документации территориальных онкологических диспансеров.

Книга предназначена для врачей-онкологов, эпидемиологов, специалистов раковых регистров и организаторов здравоохранения.

Издается по решению редакционно-издательского совета
МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России

Ответственный за издание проф. В.В. Старинский

ISBN 978-5-85502-255-1 © Коллектив авторов, 2020 г.

**© МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал
ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России, Москва,
2020 г.**

ПРЕДИСЛОВИЕ

В России с января 2019 г. стартовал федеральный проект «Борьба с онкологическими заболеваниями», являющийся одним из приоритетных направлений национального проекта «Здравоохранение». Целью федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» является снижение смертности от новообразований, в том числе злокачественных, до 185 случаев на 100 000 населения. Для достижения цели разработан комплекс мероприятий, направленных на преобразование первичной и специализированной медицинской помощи. Запланировано развитие сети центров амбулаторной онкологической помощи, создание федеральных и межрегиональных референс-центров иммуногистохимических, патоморфологических и лучевых методов исследования, а также другие мероприятия.

Статистические данные являются основной базой для разработки и оценки результатов противораковых мероприятий.

В книге представлен анализ данных государственной медицинской статистики по форме № 7 "Сведения о злокачественных новообразованиях за 2019 г." (таблицы 2100, 2200, 2110, 2120, 2300, 2310). Данные новых граф, введенных в форму № 7 в 2019 г., представлены в справочнике частично.

Приведены сведения о кадрах и использовании коечного фонда, о контингенте пациентов, состоящем под диспансерным наблюдением в онкологических учреждениях на конец отчетного года и наблюдавшихся 5 лет и более. Дана оценка таких показателей, как доля морфологически верифицированных диагнозов, распределение злокачественных новообразований по стадиям, летальность. Приведены сведения о методах, применявшихся при лечении злокачественных новообразований, частоте осложнений и отказов от терапии.

Дана оценка качества отчетной документации территориальных онкологических диспансеров.

Для расчета показателей распространенности использовались данные Росстата о среднегодовой численности населения субъектов Российской Федерации за 2018 г.

профессор В.В. Старинский

Сотрудники Российского Центра информационных технологий и эпидемиологических исследований в области онкологии в составе МНИОИ им. П.А. Герцена, осуществляющие контроль и анализ отчетов территориальных онкологических диспансеров, считают своим долгом выразить признательность сотрудникам организационно-методических отделов онкологических учреждений, осуществляющих трудоемкую и сложную работу по регистрации и учету больных со злокачественными новообразованиями в сложных современных условиях.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ РОССИИ

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ

В 2019 г. в Российской Федерации впервые в жизни выявлен 640 391 случай злокачественных новообразований (в том числе 291 497 и 348 894 у пациентов мужского и женского пола соответственно). Прирост данного показателя по сравнению с 2018 г. составил 2,5%.

"Грубый" показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями на 100 000 населения России составил 436,1 (для расчета всех показателей использовались данные Росстата о среднегодовой численности населения административных территорий России за 2018 г.), что на 2,5% выше уровня 2018 г. и на 26,8% выше уровня 2009 г.

СЕТЬ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ В РОССИИ

В 2019 г. в административных территориях России функционировали 92 онкологических диспансера (88 имеет стационары) и 3 специализированные онкологические больницы (табл.1).

КОЕЧНЫЙ ФОНД И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Число онкологических коек в медицинских организациях России в 2019 г. составило 36 186, на протяжении 2014-2019 гг. число коек выросло на 1 250, в расчете на 1 000 случаев вновь выявленных злокачественных новообразований наблюдается снижение – с 64,1 до 59,7. Число радиологических коек составило 7 815 (2018 г. – 7 887) или 13,3 на 1000 вновь выявленных случаев злокачественного новообразования (табл. 2).

Согласно данным официальной статистики, на онкологические койки для взрослых было госпитализировано 1 358 892 больных (табл. 3). Средняя продолжительность пребывания больного на онкологической койке составила 8,2 дней (2014 г. – 10,5). Средняя занятость онкологической койки составила 329,7 дней (2014 г. – 342,5).

КАДРЫ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ РОССИИ

В 2019 г. в России число штатных должностей врачей в онкологических учреждениях составило 15 089,5, физических лиц – 10 018.

В медицинских организациях России работали 8 520 онкологов, 870 радиологов и 701 радиотерапевт. На одного врача-онколога в 2019 г. приходилось 461,1 пациент (2014 г. – 499,5) (табл. 4).

КОНТИНГЕНТ БОЛЬНЫХ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ, СОСТОЯЩИЙ НА УЧЕТЕ В ОНКОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РОССИИ

На конец отчетного 2019 года число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением, составило 3 928 338 (2018 г. – 3 762 218; 2017

г. – 3 630 567). Из них сельские жители составили 21%, дети до 18 лет 0,7%, пациенты старше трудоспособного возраста (женщины 55 лет и старше и мужчины 60 лет и старше) 65,7%, трудоспособного с 15 лет – 33,7%, с 18 лет – 33,5% (данные формы № 12 федерального статистического наблюдения «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации»).

2 173 560 пациентов или 55,3% (2018 г. – 54,4%) всех больных со злокачественными новообразованиями, находившихся под наблюдением в онкологических учреждениях, состояли на учете 5 лет и более (табл. 6, 18). В субъектах РФ данный показатель варьировал от 42% в городе Севастополе, 43,2% в Магаданской области, 47,2% в Чукотском автономном округе до 60% в Республике Крым, 59,1% в Тверской области, 58,7% в Республике Татарстан и Забайкальском крае, 58,6% в Калужской области, 58,4% в Ростовской области, 58,2% в Республике Северная Осетия и Новгородской области (табл. 24-51).

Основной объем контингента больных формируется из пациентов со злокачественными новообразованиями молочной железы (18,3%), тела матки (7,0%), предстательной железы (6,6%), ободочной кишки (5,9%), лимфатической и кроветворной ткани (5,7%), почки (4,8%), шейки матки (4,7%), щитовидной железы (4,5%), прямой кишки (4,4%), трахеи, бронхов, легкого (3,7%) и желудка (3,6%) (суммарно 69,2%). Больные с опухолями кожи без меланомы составляют 11,6%.

Среди больных, наблюдавшихся 5 лет и более, больший удельный вес составляют пациенты с опухолями молочной железы (20,5%), тела матки (8,0%), лимфатической и кроветворной ткани (6,1%), шейки матки (5,7%), ободочной кишки (5,7%), щитовидной железы (5,6%), предстательной железы (5,1%), почки (5,0%), прямой кишки (4,3%), желудка (3,8%), яичника (3,4%), трахеи, бронхов, легкого (3,1%).

Показатель распространенности злокачественных новообразований в массиве населения России в 2019 г. составил 2 675,4 на 100 000 населения, что выше уровня 2009 г. (1 897,0) на 41%. Рост данного показателя обусловлен как ростом заболеваемости и выявляемости, так и увеличением выживаемости онкологических больных (табл. 5, 18, 24).

Максимальные значения данного показателя отмечены в Республике Мордовия (3499,3), Калужской области (3395,3), Курской области (3379,6), Краснодарском крае (3334,4), Рязанской (3291,4), Псковской (3225,9), Оренбургской (3188,5) областях; минимальные – в республиках Дагестан (918,3), Чечня (1046,1), Тыва (1085,5), Ингушетия (1261,6), Саха (1333,9).

Индекс накопления контингента больных со злокачественными новообразованиями вырос по сравнению с 2009 г. с 5,7 до 7,1. (табл. 8, 24-51).

В 2019 г. от злокачественных новообразований умерли 29 940 больных, не состоявших на учете в онкологических учреждениях России

(2018 г. – 29 152), т.е. на каждые 100 умерших от злокачественных новообразований больных 11,1 не состояли на учете (показатель варьирует по субъектам от 0 до 26,8). Из них диагноз был установлен посмертно у 5,3 больных на 100 больных с впервые в жизни установленным диагнозом (варьирует по регионам от 0 до 14,0) (табл. 22).

В 2019 г. в России 435 умершим от ЗНО диагноз был установлен посмертно без вскрытия, что составляет 1,48% всех умерших от ЗНО с посмертно установленным диагнозом (2018 г. – 1,15%; 2017 г. – 0,94%; 2016 г. – 2,5%; 2015 г. – 1,7%; 2014 г. – 3,0%). В 62 регионах такие случаи отсутствуют; максимальная их доля наблюдается в республиках Дагестан (100% – 6 случаев из 6), Ингушетия (100% – 4 случая из 4), Кабардино-Балкария (87,5% – 28 случаев из 32), Карачаево-Черкессия (66,1% – 41 случай из 62).

От неонкологических заболеваний в 2019 г. умерли 75 165 больных, что соответствует 21,8 на 100 умерших больных со злокачественными новообразованиями (в 2018 г. – 21,7; в 2017 г. – 21,4; 2016 г. – 20,2). Данный показатель наиболее высок в Пензенской (41,5), Тюменской (38,7) областях, Республике Мордовия (37,3), Липецкой (36,4), Самарской (35,8), Новгородской (35,0) областях (табл. 21).

Низкие показатели зафиксированы в Вологодской области (2,8), Республике Тыва (4,0), Приморском крае (6,0), Чеченской Республике (6,1), Владимирской области (6,3) и Республике Ингушетия (6,4).

По данным официальной статистики осложнения специального противоопухолевого лечения явились причиной смерти 775 больных, что составляет 0,2 на 100 умерших больных со злокачественными новообразованиями и 0,1 на 100 больных, учтенных в предыдущем году.

ПЕРВИЧНО-МНОЖЕСТВЕННЫЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ

В 2019 г. впервые выявлено 59 675 первично-множественных опухолей, 9,3% (2018 г. – 8,8%; 2017 г. – 8,1%; 2016 г. – 7,5%; 2015 г. – 6,7%) от всех впервые выявленных злокачественных новообразований (в отчетах 76 регионов наблюдается колебание удельного веса данного показателя от 5,4 до 13%, в 7 территориях данный показатель 4,6% и менее). Из числа первично-множественных опухолей 25,6% (15 277 случаев) выявлены у больных, впервые взятых на учет в отчетном году (2018 г. – 26,7%, 2017 г. – 26,4%; 2016 г. – 27,5%).

Контингент больных с первично-множественными опухолями на конец 2019 г. составил 221 957, что соответствует 5,7% (2018 г. – 5,4%; 2017 г. – 5,3%; 2016 г. – 4,7%) от общего числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением. Максимальные значения данного показателя наблюдаются в Ульяновской (9,1%), Иркутской (8,4%), Тверской (8,3%), Иркутской (8,1%) областях, Алтайском крае (8,0%), Брянской (7,9%), Орловской (7,8%) областях, г. Москве (7,8%), Забайкальском крае (7,3%),

Ставропольском крае (7,2%); минимальные – в республиках Чечня (0,9%), Алтай (1,3%), Дагестан (1,7%), Калмыкия (2,1%), Ростовской области (2,5%), г. Севастополе (2,5%), Тамбовской области (2,7%). Минимальные значения данного показателя могут свидетельствовать о дуближе больных при появлении у них второй опухоли (табл. 20).

Информация о первично-множественных опухолях в официальных формах не разбита по нозологическим группам и недостаточна для анализа данного раздела онкологии, который приобретает все большую актуальность и остроту.

АКТИВНОЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ

Показатель активного выявления злокачественных новообразований составил 27,5% (2018 г. – 27,3%; 2017 г. – 25,8%; 2016 г. – 22,4%) (табл. 10, 11, 18, 19).

Из числа больных, выявленных активно, 78,7% (119 463) имели I-II стадию заболевания (2018 г. – 77,9%, 115 416). Опухоли визуальных локализаций I-II стадии заболевания составили 49,6% (2018 г. – 49,2%) всех злокачественных новообразований, выявленных активно. Доля больных с опухолевым процессом I-II стадии, выявленных активно, среди всех больных с указанной стадией составила в 2019 г. 34,3% (в 2018 г. – 34,5%).

Самый низкий удельный вес злокачественных новообразований, выявленных активно, зафиксирован в Псковской области (3,8%), Севастополе (9,3%), Республике Кабардино-Балкарии (9,8%), Калининградской области (11,7%), Республике Хакасия (14,5%).

Максимальные показатели активного выявления отмечены в Тамбовской (55,5%), Чукотском автономном округе (47,9%), Оренбургской (40,0%), Ямало-Ненецком (38,8%) и Ханты-Мансийском (38,6%) автономных округах, Иркутской (38,4%) и Курской (37,0%) областях.

Минимальные показатели активного выявления злокачественных новообразований молочной железы наблюдаются в Псковской области (4,4%), Севастополе (14,3%), Калининградской области (15,3%), Кабардино-Балкарской (17,7%) и Чеченской (20,1%) республиках (среднероссийский показатель – 44,1%); шейки матки - в Кабардино-Балкарской (9,3%) и Карачаево-Черкесской (11,5%) республиках, Калининградской области (13,2%), Республике Северная Осетия (17%), Калужской (18,4%), Самарской (19,2%) и Мурманской (19,3%) областях (среднероссийский показатель – 41,1%).

Максимальные показатели активного выявления злокачественных новообразований молочной железы зафиксированы в Тамбовской (89,4%), Тюменской (69,7%) областях, Чукотском автономном округе (66,7%); шейки матки – в Тамбовской (87,7%), Воронежской (83,8%) областях, республиках Чувашия (75,6%) и Алтай (72,7%).

МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ВЕРИФИКАЦИЯ ДИАГНОЗА ЗЛОКАЧЕСТВЕННОГО НОВООБРАЗОВАНИЯ

В 2019 г. морфологически подтвержденных диагнозов злокачественного новообразования несколько выше (94,3%), чем в 2018 г. (93,0%) (табл. 8, 18, 24-51).

Наиболее высокая доля морфологической верификации диагноза отмечена в Томской области (99,7%), Республике Карелия (99,7%), Астраханской (99,5%), Тамбовской (99,4%) областях, республиках Марий Эл (98,4%) и Мордовия (98,2%), Ярославской области (98,2%), Сахалинской области (98,0%), Чеченской Республике (98,0%).

На фоне роста общего показателя морфологической верификации, наименьший удельный вес морфологически верифицированного диагноза имеет рак поджелудочной железы – 70,5%, печени и внутрипеченочных протоков – 63,8%, трахеи, бронхов, легкого – 82,7%, почки – 88,0%, костей и суставных хрящей – 91,3%, пищевода – 94,6%.

Наиболее низкие показатели морфологической верификации злокачественных новообразований трахеи, бронхов и легкого отмечаются в Воронежской области (57,7%), Ненецком автономном округе (59,3%), Приморском крае (61,4%), Ростовской области (62,2%).

Злокачественные новообразования желудка морфологически подтверждены в Республике Ингушетия, Приморском крае, Республике Тыва, Еврейской автономной области в 77,5%, 86,1%, 86,3%, 86,7% соответственно (при среднероссийском показателе 95,8%).

При злокачественных новообразованиях шейки матки минимальный уровень морфологической верификации отмечен в Пермском крае (89,2%), Ленинградской области (90,7%), республиках Тыва (91,7%), Ингушетия (92,6%).

Диагноз рака предстательной железы имел наиболее низкий показатель морфологического подтверждения в Воронежской (62,7%), Ростовской (87,1%) областях, Ненецком автономном округе (88,9%), Амурской (89,0%) и Тульской (89,6%) областях.

Обращает на себя внимание относительно низкая доля морфологически верифицированной меланомы кожи в Магаданской области (80,0%), Карачаево-Черкесской Республике (90,5%), Ростовской области (91,1%) (при среднероссийском показателе 98,8%).

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННЫХ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ПО СТЕПЕНИ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ОПУХОЛЕВОГО ПРОЦЕССА

Одним из основных показателей, определяющих прогноз онкологического заболевания, является степень распространенности опухолевого процесса на момент выявления. В 2019 г. 32,3% злокачественных новообразований были диагностированы в I стадии заболевания (2018 г. – 30,6%), 25,2% – во II стадии (2018 г. – 25,8%), 17,6% – в III стадии (2018 г. – 18,2%).

Было выявлено 9 703 случаев в стадии *in situ*, что соответствует 1,5 (2018 г. – 1,3) случаев на 100 впервые выявленных злокачественных новообразований. Рак шейки матки в стадии *in situ* диагностирован в 4964 случаях (28,4 случаев на 100 впервые выявленных злокачественных новообразований шейки матки; 2018 г. – 25,3); молочной железы – 1357 и 1,8 соответственно (2018 г. – 1,7) (табл. 12-15, 18, 24-51).

Удельный вес опухолей, стадия которых не установлена (вместе с нестатифицируемыми) в 2019 г. составил 5,2% (2018 г. – 5,1%). Высокие показатели отмечены в Ленинградской области (11,2%), Карачаево-Черкесской Республике (9,3%), Республике Хакасия (8,8%), Пермском крае (8,6%), г. Санкт-Петербурге (8,2%).

Одним из основных критериев оценки диагностического компонента помощи онкологическим больным в учреждениях общей лечебной сети административной территории является показатель запущенности. В 2019 г. в России 19,8% злокачественных новообразований диагностированы при наличии отдаленных метастазов (2018 г. – 20,3%).

Наиболее высокий удельный вес опухолей в IV стадии зафиксирован в Чукотском автономном округе (35,7%), Астраханской (28,4%), Иркутской (26,8%) и Брянской (26,8%) областях, Республике Саха (26,0%), Ненецком автономном округе (26,0%).

Показатели диагностики в IV стадии максимальны при злокачественных новообразованиях:

- поджелудочной железы (среднероссийский показатель – 59,5%) в Астраханской (83,0%), Брянской (80,2%), Иркутской (75,7%) областях, Республике Саха (75,0%), Ярославской области (74,4%);

- желудка (среднероссийский показатель – 38,9%) в Чукотском автономном округе (62,5%), Еврейской автономной (55,6%), Астраханской (54,9%), Амурской (53,5%), Иркутской (50,7%) и Смоленской (50,0%) областях;

- трахеи, бронхов, легкого (среднероссийский показатель – 42,0%) в Тульской области (61,9%), Астраханской области (60,4%), Республике Адыгея (56,1%), Магаданской (55,1%), Смоленской 55,0%), Орловской (54,8%) областях, Краснодарском крае (54,8%).

Высокие показатели запущенности отмечены при диагностике новообразований визуальных локализаций. В поздних стадиях (III-IV стадия) выявлены 62,8% опухолей полости рта (2018 г. – 62,0%); 46,9% – прямой кишки (2018 г. – 46,4%); 32,1% – шейки матки (2018 г. – 32,6%); 27,7% – молочной железы (2018 г. – 28,4%); 17,9% – щитовидной железы (2018 г. – 21,0%), показатель запущенности при меланоме кожи составил 17,8% (2018 г. – 19,1%) (табл. 14).

Удельный вес злокачественных новообразований, выявленных в IV стадии, в 2019 г. превышает показатель 2018 г. в 23 регионах, в 8 регионах показатель практически не изменился. Среднероссийский показатель снизился с 20,3% до 19,8%. В Амурской области показатель вырос с 21,9%

до 24,3%, Чукотском автономном округе - с 32,2 до 35,7%, в Республике Тыва – с 21,7% до 24%, в г. Севастополе – с 19% до 20,6%.

ЛЕТАЛЬНОСТЬ НА ПЕРВОМ ГОДУ С МОМЕНТА УСТАНОВЛЕНИЯ ДИАГНОЗА ЗЛОКАЧЕСТВЕННОГО НОВООБРАЗОВАНИЯ

Доля больных со злокачественными новообразованиями, умерших в течение первого года после установления диагноза из взятых на учет в предыдущем году, составила 21,7% (2018 г. – 22,2%, в 2009 г. – 29,1%). В течение последних 10 лет наблюдается снижение данного показателя (табл. 16, 18, 24-51).

Доля больных, умерших в течение первого года после установления диагноза, варьировала в регионах от 13,5% в Московской области, 16,0% в Республике Чечня, 16,2% в Ростовской области, 16,3% в Республике Алтай, 16,6% в Ленинградской области до 30,7% в Республике Саха, 28,3% в Брянской области, 28,0% в Астраханской области, 27,9% в Тульской области, 27,8% в Костромской области.

При снижении среднероссийского показателя одногодичной летальности в 26 регионах России показатель 2019 г. превышает показатель 2018 г., в 50 регионах уровень показателя одногодичной летальности превышает среднероссийский, в 21 субъекте Российской Федерации уровень показателя одногодичной летальности выше 25%.

Отношение показателей одногодичной летальности отчетного года и запущенности (IV ст.) предыдущего отчетного года, превышает единицу в 55 регионах России (2018 г. – 53 региона), что может свидетельствовать о частоте ошибок в части оценки распространенности опухолевого процесса (среднероссийский показатель 1,07 (2018 г. – 1,10; 2017 г. – 1,0)).

Максимальное отношение в 2019 г. наблюдаются в Республике Бурятия (1,45), Кемеровской области (1,36), Республике Дагестан (1,36), Алтайском крае (1,35), Карачаево-Черкесской Республике (1,34), Самарской области (1,31), Севастополе (1,31), Пермском крае (1,29), Архангельской области (1,27), Тверской области (1,27), Республике Крым (1,27).

При злокачественных новообразованиях молочной железы в 18 регионах России отношение показателей одногодичной летальности и запущенности (IV стадия) больше или равно 0,9. Максимальные показатели в 2019 г. зафиксированы в Чукотском автономном округе (2,0), Еврейской автономной области (1,77), Республике Дагестан (1,20), Волгоградской области (1,10) (среднероссийский показатель 0,70).

В 44 субъектах Российской Федерации при злокачественных новообразованиях полости рта данное отношение больше или равно 1,0. Максимальные показатели зафиксированы в Кабардино-Балкарской Республике (3,17), Чеченской Республике (2,84), Вологодской области (2,37), Приморском крае (2,33), Республике Дагестан (2,33), Республике Тыва (2,0) (среднероссийский показатель 0,96).

Показатели состояния онкологической помощи детям

Показатели состояния онкологической помощи детям. В 2019 г. впервые взяты под диспансерное наблюдение 3 115 детей в возрасте 0-14 лет, впервые выявленные опухоли составили 3 182 (в возрасте 0-17 лет – 3 677, 3 759 соответственно). Доля детей со злокачественными новообразованиями, выявленными активно, для возрастной группы 0-14 лет составила 4,0%, для возрастной группы 0-17 лет – 4,7%. Доля злокачественных новообразований с морфологически подтвержденным диагнозом в 2019 г. составила 95,5% (0-14 лет) (2018 г. – 95,1%) и 95,6% (0-17 лет) (2018 г. – 95,4%). Показатели распределения впервые выявленных злокачественных новообразований в возрасте 0-14 лет по стадиям опухолевого процесса составили: I стадия – 10,2% (2018 г. – 9,1%), II стадия – 13,5% (2018 г. – 14,8%), III стадия – 9,6% (2018 г. – 8,1%), IV стадия – 9,1% (2018 г. – 9,0%) (для возрастной группы 0-17 лет – 12% (10,6%), 14,5% (16,0%), 9,9% (8,5%), 9,5% (9,3%) соответственно). Высокий удельный вес опухолей с неустановленной стадией заболевания, составивший в 2019 г. для детей 0-14 лет 57,6%, (0-17 лет – 54,1%), обусловлен тем, что около половины злокачественных новообразований у детей составляют гемобласты (табл. 17, 18, 25, 26).

Под наблюдением в онкологических учреждениях в 2019 г. находились 21 855 пациентов в возрасте 0-14 лет (0-17 лет – 27 896). Показатель распространенности злокачественных новообразований в детской популяции до 15 лет в 2019 г. составил 84,4 на 100 000 детского населения (0-17 лет – 92,7). Индекс накопления контингента детей 0-14 лет в 2019 г. составил 7,0 (0-17 лет – 7,6), показатель одногодичной летальности – 7,6% и 7,3% для детей в возрасте 0-14 и 0-17 лет соответственно (в 2018 г. 8,4% и 8,2% соответственно).

Таблица 1

Сведения об онкологических учреждениях России *

Наименование показателей	Онкологические диспансеры	Специализированные онкологические больницы **
<u>Число онкологических учреждений в 2013-2019гг.</u>		
2013 г	101	
2014 г.	100	3
2015 г.	98	3
2016 г.	98	3
2017г.	93	3
<u>2018 г.:</u>	95	3
Имеют стационары	91	3
Число коек (фактически развернутых + свернутых на ремонт)	27 420	1 555
Поступило пациентов в отделения, оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях	858 511	59 124
<u>2019 г.:</u>	92	3
Имеют стационары	88	3
Число коек (фактически развернутых + свернутых на ремонт)	27 096	1 585
Поступило пациентов в отделения, оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях	921 034	59 076

* данные таблицы 0100 **формы № 47** федерального статистического наблюдения «Сведения о сети и деятельности медицинских организаций» (с 2014 г. с Республикой Крым и Севастополем)

** сведения об онкологических больницах введены в отчетность с 2014 г.

Таблица 2

**Коечный фонд медицинских организаций (МО) России
в 2014, 2018, 2019 гг.***

Специализация коек	2014	2018	2019
<u>Онкологические</u> (абс. число)	34 936	35 634	36 186
на 10 тыс. населения	2,4	2,4	2,5
на 1000 случаев вновь выявленных ЗНО	64,1	60,1	59,7
<i>В том числе:</i>			
<u>для детей (до 18 лет)</u> (абс. число)	1 864	2 125	2 137
на 10 тыс. детского населения	0,7	0,7	0,7
<u>онкологические торакальные</u> (абс. число)	1 975	1 797	1 778
<u>онкологические абдоминальные</u> (абс. число)	3 262	3 177	3 221
<u>онкоурологические</u> (абс. число)	2 041	2 164	2 193
<u>онкогинекологические</u> (абс. число)	2 757	2 653	2 570
<u>онкологические опухолей головы и шеи</u> (абс. число)	1 738	1 706	1 628
<u>онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей</u> (абс. число)	1 569	1 750	1 777
<u>онкологические паллиативные</u> (абс. число)	1 437	1 253	1 149
на 1000 умерших от ЗНО из числа учтенных	5,9	5,2	4,8
<u>Гематологические</u> (абс. число)	5 508	5 523	5 713
на 10 тыс. населения	0,4	0,4	0,4
на 1000 случаев вновь выявленных гемобластозов	222,0	198,7	196,2
<i>в том числе:</i>			
<u>для детей (до 18 лет)</u> (абс. число)	1 126	1 057	1 106
на 10 тыс. детского населения	0,4	0,4	0,4
<u>Радиологические</u> (абс. число)	7 933	7 887	7 815
на 10 тыс. населения	0,54	0,54	0,53
на 1000 случаев вновь выявленных ЗНО	14,6	13,3	12,9

*данные таблицы 0700 **формы № 47** федерального статистического наблюдения «Сведения о сети и деятельности медицинских организаций»

Таблица 3

Использование коечного фонда в МО России в 2014, 2018, 2019 гг.*

Показатель использования коек	2014	2018	2019
<u>Онкологические для взрослых</u>			
поступило больных (абс. число)	1 069 207	1 248 105	1 358 892
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	10,5	8,7	8,2
среднее число дней занятости койки	342,5	326,2	329,7
<u>из них</u>			
<u>онкологические торакальные</u>			
поступило больных (абс. число)	49 697	51 026	54 830
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	13,1	11,6	10,9
среднее число дней занятости койки	328,0	324,8	321,3
<u>онкологические абдоминальные</u>			
поступило больных (абс. число)	73 986	79 896	86 871
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	13,9	12,6	11,6
среднее число дней занятости койки	320,2	320,3	320,2
<u>онкоурологические</u>			
поступило больных (абс. число)	54 885	62 996	72 157
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	12,3	10,7	9,7
среднее число дней занятости койки	334,8	323,2	318,3
<u>онкологические гинекологические</u>			
поступило больных (абс. число)	84 764	88 829	91 055
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	10,4	9,7	9,2
среднее число дней занятости койки	320,7	319,2	315,7
<u>онкологические опухолей головы и шеи</u>			
поступило больных (абс. число)	45 913	48 391	50 829
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	12,3	11,1	10,1
среднее число дней занятости койки	318,7	316,9	316,7
<u>онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей</u>			
поступило больных (абс. число)	42 470	54 649	62 607
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	12,1	10,1	9,1
среднее число дней занятости койки	330,7	316,9	331,0
<u>онкологические паллиативные</u>			
поступило больных (абс. число)	41 075	39 362	30 586
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	11,1	10,4	12,5
среднее число дней занятости койки	322,2	332,1	325,2
<u>Онкологические для детей</u>			
поступило больных (абс. число)	39 934	48 235	48 333
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	16,7	15,1	15,1
среднее число дней занятости койки	356,3	347,5	341,7
<u>Гематологические для взрослых</u>			
поступило больных (абс. число)	109 241	123 835	129 440
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	14,2	12,5	12,1
среднее число дней занятости койки	350,8	344,4	336,9
<u>Гематологические для детей</u>			
поступило больных (до 18 лет) абс. число)	24 594	26 426	28 317
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	14,0	12,6	12,2
среднее число дней занятости койки	311,9	317,7	328,7
<u>Радиологические</u>			
поступило больных (абс. число)	121 161	120 307	119 001
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	23,1	22,7	22,8
среднее число дней занятости койки	351,4	342,6	344,7

*данные таблицы 3100 формы № 30 федерального статистического наблюдения «Сведения о медицинской организации»

Таблица 4

Сведения о медицинских работниках России в 2014, 2019 гг.*

Наименование показателей	Величина показателей	
	2014	2019
Число штатных должностей врачей в онкологических учреждениях (абс. число)	14 307	15 089,5
Число физических лиц врачей в онкологических учреждениях (абс. число)	8 778	10 018
Соотношение штатных должностей врачей и числа физических лиц	1,6	1,5
Общее число онкологов (физических лиц) (абс. число)	6 589	8 520
на 1 000 случаев вновь выявленных злокачественных новообразований	12,1	13,3
на 100 тыс. населения	4,5	5,8
число больных со злокач. новообразованиями, сост. на учете, в расчете на 1 врача-онколога	499,5	461,1
Число онкологов, имеющих <i>высшую</i> категорию (абс. число)	1 952	2 187
от общего числа онкологов (%)	29,6	25,7
Число онкологов, имеющих <i>первую</i> категорию (абс. число)	-	760
от общего числа онкологов (%)	-	8,9
Число онкологов, имеющих <i>вторую</i> категорию (абс. число)	-	397
от общего числа онкологов (%)	-	4,6
Число онкологов, имеющих <i>сертификат специалиста/свидетельство об аккредитации</i> (абс. число)	-	8 474
от общего числа онкологов (%)	-	99,5
Число радиологов и радиотерапевтов (абс. число)	1 590+71=1 661	870+701=1 571
на 1 000 вновь выявленных злокачественных новообразований	3,0	2,4
Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих <i>высшую</i> категорию (абс. число)	704+31=735	362+265=627
от общего числа радиологов и радиотерапевтов (%)	44,3	39,9
Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих <i>первую</i> категорию (абс. число)	-	77+47=124
от общего числа радиологов и радиотерапевтов (%)	-	7,9
Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих <i>вторую</i> категорию (абс. число)	-	49+42=91
от общего числа радиологов и радиотерапевтов (%)	-	5,8
Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих <i>сертификат специалиста</i> (абс. число)	-	866+701=1 567
от общего числа радиологов и радиотерапевтов (%)	-	99,7

* данные таблицы 1100 **формы № 30** федерального статистического наблюдения «Сведения о медицинской организации» (а также таблицы 0500 **формы №47** «Сведения о сети и деятельности медицинских организаций»)

Таблица 5

Распространенность злокачественных новообразований в России в 2009-2019 гг.
(численность контингента больных на 100 000 населения)

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
Все злокачествен. новообразования	C00-96	1897,0	1968,9	2029,0	2091,9	2159,4	2252,4	2325,2	2399,1	2472,4	2562,3	2675,4
Губа	C00	45,6	44,1	41,9	40,2	37,7	36,8	34,9	32,9	30,5	29,1	27,5
Полость рта**	C01-09	-	-	23,1	23,3	24,4	25,2	25,9	26,6	27,2	28,5	29,7
Глотка**	C10-13	-	-	10,1	10,2	10,7	11,2	11,5	11,7	11,9	12,3	12,7
Пищевод	C15	7,7	8,0	8,2	8,2	8,4	8,7	8,7	9,2	9,2	9,4	9,8
Желудок	C16	93,5	94,2	94,1	94,1	94,1	95,0	94,8	95,3	95,3	95,1	95,9
Ободочная кишка	C18	102,3	107,5	111,9	116,7	121,4	127,5	132,9	138,1	142,8	149,6	157,7
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	81,1	84,5	87,3	90,4	93,4	98,0	101,6	105,4	108,3	111,6	118,0
Печень и внутрипеч. желч. протоки**	C22	-	-	4,7	4,6	4,7	4,9	5,0	5,3	5,6	5,9	6,2
Поджелудочная железа**	C25	-	-	10,0	10,5	10,8	11,5	11,8	12,6	13,1	13,5	14,4
Гортань	C32	28,7	29,2	29,2	29,0	29,4	30,0	30,1	30,3	30,4	30,8	31,1
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	83,6	85,2	86,5	86,6	88,5	90,4	91,4	93,7	96,1	98,1	100,5
Кости и суставные хрящи**	C40,41	-	-	11,9	11,5	11,1	11,3	11,3	10,9	10,9	10,8	10,7
Меланома кожи	C43	44,5	46,6	48,3	50,1	51,8	54,7	56,9	59,2	61,2	64,1	66,9
Кожа (кроме меланомы)	C44	236,5	243,5	246,0	252,3	258,3	269,3	275,8	279,8	289,0	298,2	310,4
Соединительная и др. мягкие ткани**	C47,49	-	-	19,0	19,4	19,6	20,4	20,8	21,3	21,5	22,3	22,4
Молочная железа	C50	341,5	355,7	366,8	380,5	391,7	410,3	425,5	438,2	456,0	471,5	489,6
Шейка матки	C53	111,6	112,6	113,1	115,0	115,9	118,4	119,4	121,3	122,2	123,7	126,8
Тело матки	C54	133,7	138,7	143,2	148,4	153,6	160,3	166,0	170,8	175,3	180,5	187,3
Яичник	C56	60,8	63,1	64,5	65,9	68,0	70,4	71,9	73,8	74,5	76,2	78,7
Предстательная железа	C61	68,1	76,1	84,6	93,6	103,8	116,1	128,1	138,1	150,0	162,2	176,3
Почка**	C64	-	-	78,5	84,6	90,7	96,7	102,5	108,7	114,5	121,1	128,2
Мочевой пузырь	C67	53,8	56,3	58,4	60,8	63,1	65,5	68,2	71,2	74,0	77,1	79,9
Щитовидная железа	C73	78,6	82,3	85,9	89,2	93,0	96,9	101,2	105,6	108,9	114,1	120,5
Лимфатич.и кроветворная ткань	C81-96	103,5	108,8	112,9	117,7	121,2	126,0	130,5	135,6	139,4	146,0	151,7

* рассчитано по населению 2018 г.

**введены в форму № 35 федерального статистического наблюдения с 2011 г. (с 2016 г. форма № 7)

Доля больных, состоявших на учете в онкологических учреждениях России 5 лет и более с момента установления диагноза злокачественного новообразования, от числа состоявших на учете на конец отчетного года в 2009-2019 гг., %

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Все злокачествен. новообразования	C00-96	50,7	51,0	51,3	51,1	51,7	52,4	52,9	53,3	53,9	54,5	55,3
Губа	C00	74,2	74,1	75,1	74,7	74,9	75,1	75,6	76,1	76,3	76,3	76,8
Полость рта*	C01-09	-	-	49,6	48,9	48,2	49,0	50,5	50,8	51,8	51,9	52,2
Глотка*	C10-13	-	-	41,2	39,9	39,8	40,2	40,4	40,4	41,9	42,6	43,6
Пищевод	C15	31,3	30,4	32,4	31,8	31,9	32,3	33,0	34,6	35,8	37,5	38,2
Желудок	C16	53,4	53,2	53,9	53,1	54,1	54,6	55,2	56,0	56,4	57,5	58,6
Ободочная кишка	C18	48,7	48,8	49,6	49,4	50,2	51,3	52,0	51,8	52,7	53,5	53,9
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	48,2	48,9	49,9	49,6	49,6	50,0	51,1	51,0	52,3	53,6	53,6
Печень и внутрипеч. желч. протоки*	C22	-	-	27,2	26,6	26,7	27,4	29,1	28,7	31,6	33,1	34,0
Поджелудочная железа*	C25	-	-	24,2	23,9	25,0	25,7	27,3	28,1	29,8	32,1	33,6
Гортань	C32	55,4	55,0	57,0	53,7	54,7	54,9	55,4	55,6	56,7	57,4	58,3
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	36,9	37,8	38,6	38,7	39,3	40,1	41,2	42,0	42,2	43,5	45,0
Кости и суставные хрящи*	C40,41	-	-	59,8	62,1	64,4	63,9	64,8	67,3	69,0	69,4	70,2
Меланома кожи	C43	54,2	54,6	56,3	55,9	56,3	57,2	57,9	58,9	59,2	59,2	59,9
Соединительная и др. мягкие ткани*	C47,49	-	-	59,1	59,3	59,6	59,9	60,3	61,9	64,0	64,0	65,2
Молочная железа	C50	56,7	57,0	57,6	57,9	58,5	59,5	59,8	59,5	60,4	60,9	62,1
Шейка матки	C53	68,0	67,8	67,4	65,4	66,0	66,0	65,3	65,3	65,4	65,9	66,5
Тело матки	C54	60,0	60,3	61,3	60,0	60,3	60,7	61,0	61,9	62,1	62,9	63,6
Яичник	C56	56,5	56,2	57,8	57,5	57,7	58,5	59,4	60,1	61,6	62,1	63,4
Предстательная железа	C61	30,0	30,5	31,2	32,2	34,5	35,4	37,3	38,2	39,6	41,3	43,0
Почка*	C64	-	-	50,3	51,0	51,4	52,2	53,2	54,4	55,7	56,7	58,0
Мочевой пузырь	C67	47,6	47,7	48,9	48,9	49,4	50,0	50,3	51,9	52,5	52,7	54,7
Щитовидная железа	C73	62,0	63,4	65,1	65,2	67,1	68,2	68,2	69,2	69,2	68,9	69,0
Лимфатич. и кроветворная ткань	C81-96	50,2	51,5	51,6	52,2	53,7	55,4	56,1	56,9	58,6	59,1	59,7

*введены в форму № 35 федерального статистического наблюдения с 2011 г. (с 2016 г. форма № 7)

Таблица 7

Доля больных, состоявших на учете в онкологических учреждениях России 5 лет и более с момента становления диагноза злокачественного новообразования, от числа состоявших на учете на конец отчетного года 5 лет назад в 2009-2019 гг., %

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014*	2015*	2016*	2017*	2018*	2019
Все злокачественные новообразования (за исключением кожи кроме меланомы)	C00-96	62,9	63,8	64,7	64,5	65,5	66,7	67,1	67,4	68,0	68,8	69,9
Губа	C00	61,0	60,9	61,1	61,7	60,4	60,6	60,0	59,8	58,0	58,7	57,8
Полость рта и глотка	C01-14	55,2	56,1	54,3	52,5	53,0	53,4	54,3	55,3	57,2	57,3	57,9
Пищевод	C15	34,0	34,0	36,2	35,2	35,6	36,7	36,2	39,3	40,8	42,3	43,4
Желудок	C16	53,7	53,7	54,3	54,0	55,1	56,2	56,4	57,5	57,7	58,6	59,5
Ободочная кишка	C18	61,8	61,7	62,6	62,5	63,2	64,2	64,7	64,4	64,7	65,9	67,0
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-21	57,6	58,6	59,8	59,8	60,2	60,9	62,0	62,0	63,0	64,3	64,9
Гортань	C32	56,3	57,0	58,8	55,6	57,0	57,5	57,5	57,9	59,7	60,1	60,7
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	39,8	41,2	42,0	42,2	43,1	43,7	44,7	45,9	47,2	48,4	50,2
Кости и мягкие ткани	C40,41,47,49	67,5	68,0	66,0	66,7	66,7	25,1	24,4	24,0	24,5	24,5	69,9
Меланома кожи	C43	66,4	66,8	68,8	68,5	69,0	70,2	70,7	72,2	72,2	73,1	73,6
Молочная железа	C50	67,3	68,2	69,0	69,6	70,5	72,1	72,4	71,9	72,9	73,8	74,4
Шейка матки	C53	68,4	69,2	69,6	69,2	70,1	70,8	70,3	70,8	70,3	70,9	71,6
Тело матки	C54	72,0	72,3	73,5	72,4	72,8	73,5	73,9	74,6	74,1	74,3	74,6
Яичник	C56	67,3	66,9	67,8	67,0	67,1	68,3	68,6	69,3	70,2	70,1	71,2
Предстательная железа	C61	53,0	53,9	55,4	56,9	60,3	61,3	63,9	63,3	64,3	65,2	65,6
Мочевой пузырь	C67	57,8	58,3	59,9	60,4	61,1	61,6	61,7	63,9	64,5	64,9	67,0
Щитовидная железа	C73	82,8	83,6	84,6	83,3	84,3	85,6	85,6	86,3	85,6	85,5	86,2
Лимфатич. и кроветворная ткань	C81-96	63,2	65,1	64,8	65,7	66,9	67,9	67,9	68,8	69,8	71,6	72,2

* без Республики Крым и Севастополя

Индекс накопления контингента больных со злокачественными новообразованиями различных нозологических групп в России в 2009-2019 гг.

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Все злокачествен. новообразования	C00-96	5,7	5,8	6,0	6,2	6,4	6,5	6,5	6,6	6,7	6,9	7,1
Губа	C00	20,0	19,6	21,7	22,0	21,9	22,0	21,6	21,8	21,6	21,1	21,3
Полость рта*	C01-09	-	-	4,7	4,7	4,8	4,8	4,6	4,7	4,8	4,8	5,0
Глотка*	C10-13	-	-	3,6	3,4	3,5	3,5	3,4	3,4	3,5	3,4	3,5
Пищевод	C15	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0
Желудок	C16	3,6	3,6	3,8	4,0	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,6
Ободочная кишка	C18	4,9	5,1	5,3	5,5	5,7	5,8	5,8	5,9	5,9	6,1	6,2
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	4,9	5,0	5,2	5,3	5,6	5,7	5,7	6,0	6,0	6,0	6,3
Печень и внутрпеч. желч. протоки*	C22	-	-	1,3	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5
Поджелудочная железа*	C25	-	-	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4
Гортань	C32	6,5	6,6	6,6	6,5	6,9	7,1	7,0	6,8	7,0	7,0	7,4
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	3,0
Кости и суставные хрящи*	C40,41	-	-	10,7	10,4	11,5	11,6	12,0	11,9	12,2	12,8	12,7
Меланома кожи	C43	8,3	8,3	8,4	8,8	9,0	9,1	8,9	9,0	8,9	9,2	9,3
Соединительная и др. мягкие ткани*	C47,49	-	-	8,3	8,9	9,0	9,4	9,4	9,2	9,6	10,0	10,4
Молочная железа	C50	9,3	9,2	9,5	9,7	9,8	9,8	10,0	10,1	10,3	10,7	10,7
Шейка матки	C53	11,4	11,2	11,3	11,3	11,2	11,2	11,0	10,8	10,7	10,8	11,2
Тело матки	C54	10,2	10,5	10,5	10,7	10,7	10,7	10,8	10,9	10,9	10,8	11,2
Яичник	C56	7,2	7,3	7,6	7,9	8,0	8,3	8,3	8,6	8,4	8,9	9,3
Предстательная железа	C61	4,1	4,4	4,5	5,0	5,1	4,9	5,3	5,8	6,0	6,2	6,3
Почка*	C64	-	-	6,2	6,7	6,9	7,1	7,4	7,5	7,8	8,6	9,0
Мочевой пузырь	C67	6,2	6,3	6,6	6,7	7,0	7,2	7,1	7,2	7,3	7,5	8,0
Щитовидная железа	C73	13,2	13,8	13,4	13,9	14,7	14,6	14,1	13,7	14,1	13,9	13,9
Лимфатич. и кроветворная ткань	C81-96	6,5	6,8	7,2	7,5	7,7	7,8	7,8	7,9	8,0	8,3	8,3

*введены в форму № 35 федерального статистического наблюдения с 2011 г. (с 2016 г. форма № 7)

Таблица 9

Удельный вес больных с диагнозом, подтвержденным морфологически, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования в России в 2009-2019 гг., % *

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Все злокач. новообразования	C00-96	84,5	85,3	85,8	86,7	87,7	88,8	90,4	91,4	92,4	93,0	94,3
Губа	C00	96,9	96,2	97,7	98,5	98,3	98,2	98,5	98,8	98,6	99,2	99,1
Полость рта**	C01-09	-	-	97,0	96,1	96,5	96,4	97,2	98,0	97,9	97,9	98,1
Глотка**	C10-13	-	-	95,1	94,2	95,4	95,8	96,5	97,1	97,0	97,3	97,8
Пищевод	C15	81,3	81,7	84,0	86,1	87,9	89,4	90,2	91,6	93,5	93,4	94,6
Желудок	C16	85,4	87,0	86,5	88,9	90,2	91,0	92,4	92,7	92,9	94,8	95,8
Ободочная кишка	C18	84,7	85,9	85,2	88,1	89,5	90,2	91,2	91,9	93,3	94,5	95,6
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	90,4	91,0	91,9	92,5	93,1	93,9	94,6	94,6	96,3	96,7	97,1
Печень и внутрипеч. желч. прот.**	C22	-	-	46,6	48,9	51,3	56,4	58,1	63,2	66,3	68,9	73,8
Поджелудочная железа**	C25	-	-	47,1	44,2	48,8	51,8	55,8	61,2	64,1	65,8	70,6
Гортань	C32	92,8	93,3	94,9	94,5	94,6	95,0	95,4	95,9	96,3	96,6	97,2
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	61,0	63,0	64,2	65,3	68,6	70,7	74,0	76,2	77,9	79,9	82,7
Кости и суставные хрящи**	C40,41	-	-	82,8	83,0	82,1	84,3	84,3	86,6	86,3	90,7	91,3
Меланома кожи	C43	97,9	98,0	97,9	98,4	98,3	98,0	98,2	98,0	98,7	99,0	98,8
Кожа (кроме меланомы)	C44	99,0	98,8	99,0	98,4	98,6	98,9	99,1	99,3	99,5	99,5	99,7
Соединительная и др. мягкие ткани**	C47,49	-	-	93,3	94,5	93,9	94,3	95,1	94,6	96,6	96,6	97,2
Молочная железа	C50	95,7	95,7	96,6	96,3	96,5	96,6	97,5	97,7	98,1	98,2	98,6
Шейка матки	C53	97,6	97,5	98,1	98,2	97,7	98,0	98,3	98,4	98,9	98,7	99,0
Тело матки	C54	96,5	96,5	97,0	97,5	97,8	97,8	97,9	98,1	98,6	98,2	98,9
Яичник	C56	88,4	89,1	90,1	91,0	91,3	91,5	92,4	93,0	93,6	94,0	95,7
Предстательная железа	C61	91,2	90,2	92,0	91,9	93,9	93,5	94,5	94,7	95,4	95,9	96,2
Почка**	C64	-	-	75,5	76,5	77,0	78,6	81,9	83,6	84,8	85,5	88,0
Мочевой пузырь	C67	86,1	86,6	87,6	88,4	89,5	89,7	91,6	92,4	93,7	94,2	95,5
Щитовидная железа	C73	97,5	97,5	97,9	97,9	97,9	97,7	98,4	98,4	98,6	98,8	99,3
Лимфатич. и кроветворная ткань	C81-96	96,9	96,5	96,3	95,5	98,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

* с 2011 г. в формах статистического наблюдения диагностической единицей является злокачественное новообразование (ранее больной)

** введены в форму № 35 федерального статистического наблюдения с 2011 г. (с 2016 г. форма № 7)

Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, выявленных активно, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования в России в 2009-2019 гг., %

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Все злокач. новообразования	C00-96	12,9	13,2	14,9	15,6	17,3	18,7	21,0	22,4	25,8	27,3	27,5
Губа	C00	21,8	22,1	26,3	25,4	31,2	28,7	28,9	33,6	40,1	42,1	41,5
Полость рта*	C01-09	-	-	11,3	10,8	14,5	14,0	14,5	17,2	17,4	18,7	18,0
Глотка*	C10-13	-	-	8,6	5,7	6,2	7,5	8,1	9,2	9,8	10,7	9,4
Пищевод	C15	3,2	3,7	3,8	4,7	5,6	6,4	7,3	7,9	10,2	11,3	11,6
Желудок	C16	5,2	5,2	6,0	6,8	8,3	8,8	9,9	11,0	13,2	14,2	14,6
Ободочная кишка	C18	3,1	3,5	4,7	4,5	5,6	6,3	8,3	10,1	11,6	14,2	15,9
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	8,0	7,7	9,6	10,3	11,7	13,3	14,6	15,9	18,3	20,0	21,3
Печень и внутрпеч. желч. протоки*	C22	-	-	2,5	3,7	4,3	4,7	5,4	5,2	7,0	7,1	7,2
Поджелудочная железа*	C25	-	-	2,6	3,2	4,1	4,3	4,9	5,1	6,0	6,1	6,1
Гортань	C32	5,3	5,0	6,7	5,9	6,2	7,3	9,2	10,3	12,0	13,9	13,6
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	19,7	19,8	21,9	20,2	21,8	21,0	21,6	23,3	26,3	27,7	26,7
Кости и суставные хрящи*	C40,41	-	-	5,0	6,4	4,9	5,1	6,8	9,7	8,7	10,3	10,4
Меланома кожи	C43	12,1	11,8	14,9	15,8	19,1	19,9	23,2	25,8	31,0	31,9	32,5
Кожа (кроме меланомы)	C44	19,2	19,4	22,7	25,9	28,6	30,8	34,6	37,6	44,0	45,5	45,0
Соединительная и др. мягкие ткани*	C47,49	-	-	6,4	6,3	6,9	7,8	8,0	10,2	13,1	14,1	14,5
Молочная железа	C50	25,0	25,8	27,1	28,0	30,1	33,2	37,2	38,7	43,5	45,7	44,1
Шейка матки	C53	28,2	28,9	29,8	31,1	32,2	32,7	37,4	37,2	42,3	41,8	41,1
Тело матки	C54	12,1	12,2	15,3	14,8	16,4	18,1	23,1	23,2	29,1	29,1	29,0
Яичник	C56	9,2	10,2	11,7	11,4	12,2	13,0	15,1	15,6	18,4	19,6	19,1
Предстательная железа	C61	17,5	18,9	20,7	23,0	25,0	27,5	29,0	29,6	30,7	33,8	33,3
Почка*	C64	-	-	9,6	11,1	12,5	14,6	17,9	19,9	24,6	24,8	24,5
Мочевой пузырь	C67	4,5	5,0	6,2	7,6	8,6	9,0	12,4	13,7	17,2	19,1	19,4
Щитовидная железа	C73	17,9	17,6	18,5	19,2	21,5	24,1	27,7	29,3	32,8	34,3	35,2
Лимфатич. и кроветворная ткань	C81-96	4,6	4,4	5,7	5,9	7,9	7,8	7,8	8,0	9,6	10,1	10,9

*введены в форму № 35 федерального статистического наблюдения с 2011 г. (с 2016 г. форма № 7)

Таблица 11

Показатели активного выявления злокачественных новообразований в России в 2009-2019 гг.

Показатели	Годы										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Доля больных с I-II стадией заболевания, выявленных активно, от числа всех больных с I-II стадией заболевания, %	16,7	17,3	19,2	21,3	22,4	25,0	27,0	29,5	32,5	34,5	34,3
Доля больных с I-II стадией заболевания, выявленных активно, от общего числа больных, выявленных активно, %	60,4	62,5	67,2	73,1	69,9	74,2	74,0	77,5	76,2	77,9	78,7
Доля больных с ЗНО визуальных локализаций от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом, выявленных активно в I-II стадии заболевания, %	64,9	65,2	64,8	63,8	64,7	64,6	64,4	64,3	64,1	63,2	63,1

Таблица 12

Выявление рака шейки матки в стадии in situ в России в 2009-2019 гг. *

Показатели	Годы										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Абсолютное число ЗНО шейки матки (C53) (без выявленных посмертно)	13867	14311	14617	14865	15236	15840	16439	16917	17303	17505	17221
Абсолютное число новообразований in situ шейки матки (D06)	2729	2999	3144	3585	4248	4418	4637	4318	4435	4490	4964
на 100 ЗНО шейки матки (C53)	19,7	21,0	21,25	24,1	27,9	27,9	28,2	25,5	25,6	25,3	28,4

* с 2011 г. в формах статистического наблюдения диагностической единицей является злокачественное новообразование (ранее больной)

Таблица 13

Удельный вес злокачественных новообразований, выявленных в I-II стадии, из числа впервые выявленных злокачественных новообразований в России в 2009-2019 гг., % *

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Все злокач. новообразования	C00-96	46,7	47,8	49,7	50,5	50,8	52,0	53,7	54,7	55,6	56,4	57,4
Губа	C00	83,5	82,3	84,0	84,8	85,5	85,2	86,2	85,6	85,3	86,6	86,4
Полость рта**	C01-09	-	-	34,8	36,4	36,4	36,1	36,3	37,3	36,4	36,9	36,3
Глотка**	C10-13	-	-	17,0	17,0	15,6	16,3	18,2	16,8	16,5	16,1	15,2
Пищевод	C15	25,0	26,4	25,7	28,6	27,0	28,2	30,2	30,5	32,9	32,8	34,5
Желудок	C16	24,6	26,3	27,2	28,7	28,7	29,6	31,9	33,4	33,9	35,1	37,1
Ободочная кишка	C18	38,6	39,6	40,0	42,0	41,9	43,1	45,3	46,3	47,2	48,4	50,0
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	44,5	45,6	48,2	47,6	48,2	49,0	50,9	50,9	51,7	52,1	51,4
Печень и внутрпеч. желч. прот.**	C22	-	-	7,0	8,2	7,7	9,3	9,8	11,6	14,2	14,4	14,9
Поджелудочная железа**	C25	-	-	12,0	12,4	13,3	14,6	15,3	16,6	17,7	19,6	20,6
Гортань	C32	33,9	34,8	36,2	34,2	35,5	36,5	39,1	38,0	39,3	40,1	40,4
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	26,5	26,5	26,8	26,4	25,7	26,7	27,3	28,7	29,4	30,0	29,1
Кости и суставные хрящи**	C40,41			39,9	40,8	41,5	41,9	42,1	46,7	48,0	49,1	53,9
Меланома кожи	C43	68,6	68,1	71,3	72,5	73,1	74,3	76,9	79,1	79,4	79,2	80,8
Кожа (кроме меланомы)	C44	94,6	95,1	95,4	96,4	96,5	96,6	97,0	97,1	97,5	97,5	97,5
Соединит. и др. мягкие ткани**	C47,49	-	-	50,5	49,0	53,4	50,8	55,1	57,0	58,7	60,1	58,2
Молочная железа	C50	63,0	63,6	65,0	64,5	66,7	68,2	69,5	69,7	69,9	71,2	71,8
Шейка матки	C53	59,7	59,8	62,0	60,3	61,2	62,3	63,9	65,6	65,7	66,0	66,6
Тело матки	C54	77,7	78,6	79,2	81,0	80,6	81,1	82,2	82,4	84,1	83,8	84,6
Яичник	C56	34,4	35,3	36,2	36,3	35,8	37,1	38,3	38,3	39,4	40,3	40,4
Предстательная железа	C61	44,8	44,9	47,7	48,4	49,5	52,5	55,1	56,0	57,0	58,5	59,7
Почка**	C64	-	-	54,2	55,8	56,6	57,9	59,7	61,3	63,9	64,2	64,4
Мочевой пузырь	C67	61,3	64,6	66,9	69,1	69,6	71,3	72,8	74,2	75,0	76,3	78,0

* с 2011 г., в формах статистического наблюдения диагностической единицей является злокачественное новообразование (ранее больнои)

** введены в форму № 35 федерального статистического наблюдения с 2011 г. (с 2016 г. форма № 7)

Удельный вес злокачественных новообразований, выявленных в III стадии, из числа впервые выявленных злокачественных новообразований в России в 2009-2019 гг., % *

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Все злокач. новообразования	C00-96	23,2	22,9	21,8	21,5	21,2	20,6	20,1	19,1	18,8	18,2	17,6
Губа	C00	10,2	11,8	10,4	10,4	10,1	9,7	8,6	9,0	9,6	8,0	8,4
Полость рта**	C01-09	-	-	34,6	33,6	33,2	32,4	31,0	30,4	29,9	28,4	28,4
Глотка**	C10-13	-	-	42,0	41,0	41,3	40,7	37,4	39,0	37,4	35,6	34,3
Пищевод	C15	38,1	37,5	37,8	36,2	37,2	36,4	36,8	35,2	34,5	33,6	32,9
Желудок	C16	27,8	27,2	26,4	26,6	26,2	25,8	25,2	23,6	23,8	22,9	22,0
Ободочная кишка	C18	30,3	29,9	28,4	27,5	27,6	26,7	25,1	23,9	23,7	22,8	22,5
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	27,2	27,0	25,2	26,0	25,1	24,8	24,2	23,6	24,0	24,2	24,9
Печень и внутрпеч. желч. протоки**	C22	-	-	21,1	21,4	22,2	24,1	23,6	22,2	22,5	22,2	23,6
Поджелудочная железа**	C25	-	-	21,0	21,2	21,8	21,1	20,9	19,0	20,3	18,3	17,2
Гортань	C32	47,6	46,7	45,9	46,8	45,8	43,2	41,1	40,6	39,1	37,1	36,9
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	32,4	32,1	32,3	31,8	31,5	30,5	30,3	28,2	27,9	27,4	27,6
Кости и суставные хрящи**	C40,41			17,6	15,9	15,8	15,9	16,2	13,2	16,3	16,1	12,3
Меланома кожи	C43	19,0	18,7	16,8	15,5	15,0	13,3	12,8	11,0	11,0	10,5	10,2
Кожа (кроме меланомы)	C44	3,5	3,2	2,3	2,2	2,0	2,0	1,9	1,9	1,7	1,6	1,6
Соединительная и др. мягкие ткани**	C47,49	-	-	17,2	17,4	15,5	17,2	19,0	16,9	17,6	17,5	19,1
Молочная железа	C50	26,1	25,8	24,8	23,8	23,2	22,5	21,9	21,5	21,6	20,6	20,2
Шейка матки	C53	28,3	29,0	27,3	28,6	27,0	26,2	25,2	23,5	23,1	22,8	22,9
Тело матки	C54	12,4	12,2	11,9	10,8	10,9	10,7	10,4	9,8	9,2	9,0	8,6
Яичник	C56	40,5	40,7	39,9	40,8	40,6	40,4	39,7	38,8	39,0	38,0	38,4
Предстательная железа	C61	34,9	35,4	32,8	31,8	31,0	29,0	27,4	25,1	23,9	21,5	20,7
Почка**	C64	-	-	21,3	20,1	19,5	19,1	18,5	16,9	15,5	14,8	14,7
Мочевой пузырь	C67	23,9	21,2	19,4	17,5	17,0	16,2	15,1	13,4	12,9	12,6	11,0
Щитовидная железа	C73	16,4	16,5	15,5	15,8	16,4	15,4	15,9	15,8	15,9	14,3	11,5

* с 2011 г., в формах статистического наблюдения диагностической единицей является злокачественное новообразование (ранее больной)

**введены в форму № 35 федерального статистического наблюдения с 2011 г. (с 2016 г. форма № 7)

Таблица 15

Удельный вес злокачественных новообразований, выявленных в запущенной стадии (IV стадия), из числа впервые выявленных злокачественных новообразований в России в 2009-2019 гг., % *

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Все злокач. новообразования	C00-96	22,5	22,3	21,3	21,2	21,1	20,7	20,4	20,5	20,2	20,3	19,8
Губа	C00	5,6	5,3	4,4	3,9	3,5	4,0	4,7	4,6	4,1	4,6	4,4
Полость рта**	C01-09,46.2	-	-	28,8	28,1	28,4	29,6	29,7	30,8	32,5	33,6	34,4
Глотка**	C10-13	-	-	38,8	40,1	41,6	41,7	43,2	43,1	44,9	47,1	49,7
Пищевод	C15	30,9	30,5	30,0	29,2	30,4	31,5	29,7	30,6	29,9	30,9	30,2
Желудок	C16	42,1	42,3	41,4	39,3	40,9	41,2	40,4	40,4	39,9	39,9	38,9
Ободочная кишка	C18	27,9	27,9	28,0	27,5	27,6	27,7	27,7	27,7	27,2	26,8	26,2
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	24,9	24,6	23,4	23,2	23,7	23,5	22,6	23,3	22,5	22,2	22,0
Печень и внутрпеч. желч. протоки**	C22	-	-	55,8	57,3	57,1	57,9	58,9	58,8	58,0	58,8	57,6
Поджелудочная железа**	C25	-	-	59,8	60,3	59,4	59,5	59,5	60,5	58,3	58,9	59,5
Гортань	C32	16,7	17,0	16,0	17,0	16,9	18,7	18,1	19,4	20,2	21,4	21,6
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	36,0	37,0	36,8	38,3	39,4	39,8	40,0	40,9	40,8	41,0	42,0
Кости и суставные хрящи**	C40,41	-	-	26,8	25,5	23,1	25,5	27,0	25,8	24,0	25,4	23,6
Меланома кожи	C43	9,6	9,7	9,0	9,0	8,8	8,9	8,5	7,9	8,0	8,6	7,5
Меланома кожи (III-IV ст.)	C43	28,6	28,3	25,8	24,5	23,8	22,2	21,3	18,9	19,0	19,1	17,8
Кожа (кроме меланомы)	C44	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Соед. и др. мягкие ткани**	C46.1.3.7-9; 47.49	-	-	16,4	16,2	15,1	15,6	15,3	15,4	14,9	15,2	15,5
Молочная железа	C50	10,0	10,0	9,1	9,2	8,7	8,4	8,1	8,2	7,9	7,8	7,5
Молочная железа (III-IV ст.)	C50	36,1	35,8	33,8	33,0	31,9	30,9	30,0	29,6	29,5	28,4	27,7
Шейка матки	C53	9,6	9,1	8,6	9,1	9,5	9,2	9,4	9,3	9,3	9,8	9,2
Шейка матки (III-IV ст.)	C53	37,9	38,1	35,9	37,7	36,5	35,4	34,6	32,9	32,5	32,6	32,1
Тело матки	C54	6,4	6,4	5,5	5,5	5,7	5,6	5,4	5,8	5,3	5,9	5,8
Яичник	C56	22,3	21,7	20,7	20,3	20,8	20,5	20,0	20,1	19,5	20,0	20,0
Предстательная железа	C61	18,5	17,8	17,4	17,8	17,2	16,5	15,9	17,4	18,1	18,9	18,7
Почка**	C64	-	-	21,6	21,5	21,5	20,4	19,8	19,9	19,1	20,0	19,8
Мочевой пузырь	C67	10,8	10,2	9,6	10,1	10,3	9,8	9,6	9,7	9,9	9,5	9,6
Щитовидная железа	C73	8,6	8,6	8,0	7,8	8,2	8,1	7,9	7,4	7,3	6,7	6,4
Щитовидная железа (III-IV ст.)	C73	24,9	25,1	23,4	23,6	24,6	23,5	23,8	23,2	23,2	21,0	17,9

* с 2011 г. в формах статистического наблюдения диагностической единицей является злокачественное новообразование (ранее большой)

**введены в форму № 35 федерального статистического наблюдения с 2011 г. (с 2016 г. форма № 7)

**Летальность больных в течение года с момента установления диагноза злокачественного новообразования
(из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) в России в 2009-2019 гг., %**

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Все злокачествен. новообразования	C00-96	29,2	28,6	27,4	26,1	25,3	24,8	23,6	23,3	22,5	22,2	21,7
Губа	C00	5,1	5,3	4,2	5,2	4,9	4,5	4,5	5,0	4,7	4,1	4,3
Полость рта*	C01-09	-	-	-	37,0	35,0	34,8	32,6	34,0	31,8	34,2	32,4
Глотка*	C10-13	-	-	-	40,2	42,6	41,6	40,7	41,0	39,5	41,5	41,1
Пищевод	C15	61,0	63,6	60,4	59,4	58,3	60,0	58,8	58,5	57,8	59,0	57,5
Желудок	C16	53,2	53,3	51,2	49,8	49,2	48,7	47,8	48,5	46,6	47,4	45,8
Ободочная кишка	C18	32,5	32,0	30,5	29,6	28,4	28,4	27,4	26,7	25,8	25,3	24,1
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	30,5	28,6	27,7	25,8	25,7	24,9	23,8	23,1	22,5	21,6	21,1
Печень и внутрпеч. желч. протоки*	C22	-	-	-	66,1	69,9	70,4	70,1	67,3	69,7	65,6	66,5
Поджелудочная железа*	C25	-	-	-	68,1	69,3	69,1	67,7	68,3	68,2	66,9	67,3
Гортань	C32	27,1	28,0	25,3	24,2	24,9	23,9	23,1	23,6	23,0	23,0	23,7
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	54,1	54,3	53,2	52,4	51,8	51,4	50,5	50,6	49,6	49,0	48,4
Кости и суставные хрящи*	C40,41	-	-	-	32,7	27,3	30,5	26,9	27,4	25,6	25,6	23,2
Меланома кожи	C43	14,4	13,1	13,1	12,0	12,3	11,9	11,7	10,5	9,9	10,6	9,5
Кожа (кроме меланомы)	C44	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6
Соединительная и др. мягкие ткани*	C47.49	-	-	-	22,3	20,1	20,0	20,3	19,3	19,7	18,4	18,4
Молочная железа	C50	9,5	9,1	8,7	8,3	7,4	7,3	6,6	6,4	6,0	5,8	5,5
Шейка матки	C53	18,1	17,2	17,4	17,0	16,5	16,3	15,2	14,6	14,3	13,8	13,5
Тело матки	C54	11,0	11,0	10,4	9,7	9,4	9,8	9,2	8,6	8,2	8,9	7,9
Яичники	C56	26,4	26,3	24,6	24,3	23,7	23,0	22,7	22,0	20,9	21,3	19,4
Предстательная железа	C61	14,0	12,3	11,2	10,4	10,3	9,7	8,0	7,9	8,1	7,8	7,3
Почка*	C64	-	-	-	18,3	18,0	17,6	16,1	15,7	15,2	14,5	14,6
Мочевой пузырь	C67	22,6	21,3	19,5	18,9	17,9	17,5	16,5	16,6	14,9	14,4	14,3
Щитовидная железа	C73	5,7	5,2	5,3	4,4	4,7	4,7	4,0	4,1	3,5	3,4	3,0
Лимфатическая и кроветворная ткань	C81-96	25,7	25,4	23,1	21,7	21,5	21,4	21,6	22,5	21,6	22,3	21,7

*введены в форму № 35 федерального статистического наблюдения с 2011 г. (с 2016 г. форма № 7)

**Основные показатели состояния онкологической помощи
детскому населению (0-14 лет) России в 2009-2019 гг.**

Годы	Абсолютное число больных с впервые в жизни установленным диагнозом	Из числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом						Летальность на первом году с момента установления диагноза, %	Летальность, %	Находились под наблюдением на конец года				Индекс накопления контингентов
		выявлено активно, %	диагноз подтвержден морфологически, % *	имели стадию заболевания, % *						абс. число	на 100 000 детского населения**	из них 5 лет и более		
				I-II	III	IV	не установлена					абс. число	%	
2009	2654	4,2	92,3	24,1	14,4	9,6	54,6	11,9	5,0	13050	61,4	4656	35,7	4,9
2010	2685	3,9	90,0	22,8	15,3	10,7	51,1	11,8	4,3	13852	64,7	4989	36,0	5,2
2011	2621	3,7	92,4	27,0	11,8	8,1	43,0	11,2	4,2	14083	64,0	5054	35,9	5,4
2012	2682	3,0	93,2	22,9	11,4	9,0	56,7	10,8	3,9	14858	66,0	5400	36,3	5,5
2013	2819	5,4	89,6	23,1	10,5	9,3	57,1	12,2	3,8	15360	66,5	5536	36,0	5,5
2014	3003	4,5	89,6	22,9	10,4	8,6	58,2	9,5	3,4	16540	68,7	6143	37,1	5,5
2015	3102	4,9	92,6	21,1	9,0	8,6	61,3	9,3	3,4	17515	70,9	6648	38,0	5,6
2016	3220	5,0	93,4	22,7	9,7	9,7	58,0	8,8	3,0	19136	75,7	7532	39,4	5,9
2017	3279	5,2	95,5	23,5	9,7	8,5	58,3	9,3	2,7	20370	79,3	8488	41,7	6,2
2018	3214	5,6	95,1	23,9	8,1	9,0	59,1	8,4	2,6	21248	82,1	8751	41,2	6,6
2019	3115	4,0	95,5	23,7	9,6	9,1	57,6	7,6	2,3	21855	84,4	9373	42,9	7,0

*с 2011 г. в формах статистического наблюдения диагностической единицей является злокачественное новообразование (ранее больной)

** использована численность населения за год, предшествующий отчетному

2019

	10		%	5			%		%
				100	%				
	00-96	552166	27,5	3928338	2675,4	2173560	55,3	7,1	5,8
0-14	00-96	3115	4,0	21855	84,4	9373	42,9	7,0	2,3
0-17	00-96	3677	4,7	27896	92,7	13163	47,2	7,6	2,1
	00	1900	41,5	40425	27,5	31042	76,8	21,3	0,9
	C01-09	8760	18,0	43544	29,7	22743	52,2	5,0	10,4
	10-13	5391	9,4	18587	12,7	8104	43,6	3,4	16,6
	15	7063	11,6	14381	9,8	5493	38,2	2,0	29,5
	16	30662	14,6	140866	95,9	82570	58,6	4,6	13,8
	18	37590	15,9	231539	157,7	124835	53,9	6,2	7,5
	19-21	27462	21,3	173315	118,0	92971	53,6	6,3	7,6
	22	5989	7,2	9057	6,2	3076	34,0	1,5	37,3
	25	15312	6,1	21199	14,4	7130	33,6	1,4	39,4
	32	6164	13,6	45648	31,1	26618	58,3	7,4	7,2
	33,34	49145	26,7	147527	100,5	66318	45,0	3,0	20,9
	40,41	1237	10,4	15670	10,7	11000	70,2	12,7	4,2
	43	10609	32,5	98199	66,9	58852	59,9	9,3	3,6
()	44	73150	45,0	455706	310,4	149241	32,7	6,2	0,3
	47,49	3154	14,5	32812	22,3	21407	65,2	10,4	4,6
	50	66990	44,1	718803	489,5	446077	62,1	10,7	2,9
	53	16561	41,1	186199	126,8	123749	66,5	11,2	3,2
	54	24611	28,9	274982	187,3	174853	63,6	11,2	2,0
	56	12466	19,1	115556	78,7	73244	63,4	9,3	5,4
	61	40986	33,3	258794	176,3	111288	43,0	6,3	4,6
	64	21008	24,5	188266	128,2	109148	58,0	9,0	3,8
	67	14731	19,4	117318	79,9	64126	54,7	8,0	4,5
	73	12706	35,2	176902	120,5	122095	69,0	13,9	0,5
	81-8688 90-96	15948	10,4	133273	90,8	80265	60,2	8,4	5,2
	91-95	10824	11,5	89424	60,9	52743	59,0	8,3	5,9

2019

	10	()	, %						, %
			, %	, %					
				I	II	III	IV		
	00%	606447	94,3	32,3	25,1	17,6	19,8	5,2	21,7
0-14	00%	3134	95,5	10,2	13,5	9,6	9,1	57,6	7,6
0-17	00%	3700	95,6	11,9	14,5	9,9	9,5	54,1	7,3
	00	2127	99,1	57,9	28,5	8,4	4,4	0,8	4,3
	C01-09	9510	98,1	12,6	23,6	28,4	34,4	1,0	32,3
	10-13	5780	97,8	3,5	11,8	34,3	49,7	0,8	41,1
	15	7706	94,6	7,9	26,6	32,9	30,2	2,4	57,5
	16	33300	95,8	14,0	23,1	22,0	38,9	2,0	45,8
	18	41993	95,6	13,0	37,0	22,5	26,2	1,3	24,1
	19-21	30244	97,1	15,1	36,4	24,9	22,0	1,6	21,1
	22	6369	73,8	3,9	11,0	23,6	57,6	3,8	66,5
	25	16613	70,5	5,3	15,4	17,2	59,5	2,7	67,3
	32	6613	97,2	17,0	23,4	36,9	21,5	1,1	23,7
	33,34	53343	82,7	14,6	14,5	27,6	42,0	1,4	48,4
	40,41	1312	91,3	28,5	25,4	12,3	23,6	10,2	23,2
	43	11792	98,8	38,9	41,9	10,2	7,5	1,4	9,5
()	44	83538	99,7	83,5	14,0	1,6	0,5	0,3	0,6
	47,49	3467	97,2	27,4	30,8	19,1	15,5	7,2	18,4
	50	73366	98,6	27,8	43,9	20,2	7,5	0,5	5,5
	53	17221	99,0	38,2	28,4	22,9	9,2	1,4	13,5
	54	26440	98,9	70,1	14,5	8,6	5,7	1,0	7,9
	56	13576	95,7	29,4	11,0	38,4	19,9	1,3	19,4
	61	44706	96,2	14,0	45,7	20,7	18,7	0,9	7,3
	64	23610	88,0	51,4	13,0	14,7	19,8	1,2	14,6
	67	16601	95,5	54,6	23,5	11,0	9,6	1,4	14,3
	73	13820	99,3	65,4	15,8	11,5	6,4	0,9	3,0
	81-86,88 90%	17345	100,0	8,1	29,9	20,7	17,5	23,8	21,0
	91-95	11779	100,0	-	-	-	-	-	24,1

2019

	2019									
		%	I-II		%	I-II		%		%
				%						
	151882	27,5	119463	21,6	78,7	49,6	825104	21,0	221957	5,7
	44000	29,3	34975	23,3	79,5	49,0	160852	14,3	65777	5,8
	1681	26,9	1392	22,3	82,8	57,3	13568	31,6	2798	6,5
	1432	25,4	905	16,1	63,2	44,8	8110	21,5	2982	7,9
	987	18,7	890	16,8	90,2	64,5	7546	18,1	1983	4,7
	2681	28,7	2522	27,0	94,1	67,3	14698	20,8	4592	6,5
	1301	28,3	872	19,0	67,0	42,8	6172	19,6	2245	7,1
	1268	23,5	871	16,1	68,7	38,6	6901	17,0	3381	8,3
	1009	23,5	459	10,7	45,5	23,5	4578	13,3	2039	5,9
	605	22,9	424	16,1	70,1	30,1	4002	21,9	655	3,6
	1952	37,0	1447	27,4	74,1	50,6	9016	24,0	1209	3,2
	1326	27,6	1106	23,1	83,4	59,4	10449	30,3	2430	7,0
	11776	28,0	11188	26,6	95,0	49,7	0	0,0	25772	7,8
	9291	36,8	5987	23,7	64,4	38,3	33225	16,0	4691	2,3
	671	18,9	512	14,4	76,3	53,2	6210	26,9	1792	7,8
	1420	26,6	1234	23,1	86,9	66,1	7662	20,8	2082	5,7
	1249	31,3	975	24,4	78,1	60,9	5663	22,2	1388	5,4
	2362	55,5	1725	40,5	73,0	53,5	10164	33,4	834	2,7
	1780	28,1	1573	24,8	88,4	54,9	5588	13,4	2363	5,7
	1209	20,1	893	14,8	73,9	45,2	7300	18,2	2541	6,3
	13734	25,1	10538	19,2	76,7	48,7	54487	14,3	20937	5,5
	29	20,4	25	17,6	86,2	58,6	226	25,6	51	5,8
	1309	25,0	1048	20,0	80,1	48,7	6135	18,5	2235	6,7
	1169	26,1	883	19,7	75,5	45,1	5245	18,4	1068	3,7
	454	11,7	264	6,8	58,1	31,9	4091	15,2	1547	5,7
	6213	28,9	4810	22,4	77,4	50,7	0	0,0	7810	5,3
	1733	30,3	1135	19,9	65,5	32,0	20390	47,2	2079	4,8
	597	21,8	463	16,9	77,6	36,2	593	2,7	1345	6,2
	526	21,1	443	17,8	84,2	67,7	4091	22,4	1311	7,2
	105	3,8	82	3,0	78,1	42,9	5136	25,1	904	4,4
	629	24,8	567	22,4	90,1	64,7	4138	22,1	1053	5,6
	970	28,6	818	24,1	84,3	65,9	4442	18,8	1534	6,5
	16908	26,7	13358	21,1	79,0	55,8	148743	30,2	20703	4,2
	6835	30,0	5774	25,3	84,5	56,2	65713	35,0	10503	5,6
	844	24,6	719	20,9	85,2	67,9	8531	41,4	894	4,3
	2626	26,0	2174	21,5	82,8	68,0	13438	18,8	3019	4,2
	4206	28,2	2574	17,3	61,2	39,8	28819	23,0	3170	2,5
	422	23,9	356	20,1	84,4	72,0	6527	48,4	643	4,8
	189	25,3	141	18,9	74,6	44,4	1673	35,7	98	2,1
	1606	21,3	1479	19,6	92,1	70,2	23552	39,8	2111	3,6
	180	9,3	141	7,3	78,3	27,2	490	4,5	265	2,5
	5476	23,3	4373	18,6	79,9	50,1	65991	41,9	8328	5,3
	2535	26,0	2028	20,8	80,0	46,4	24152	36,7	4764	7,2
	228	27,6	105	12,7	46,1	8,8	3358	54,0	205	3,3
	1183	24,3	1175	24,1	99,3	63,9	15496	54,9	492	1,7
	217	9,8	152	6,8	70,0	35,9	5811	33,0	1349	7,7
	482	22,6	444	20,8	92,1	86,5	4579	26,9	1102	6,5
	259	18,8	177	12,8	68,3	45,9	4060	54,9	279	3,8
	572	24,4	292	12,5	51,0	31,5	8535	56,4	137	0,9

2019

	I-II									
		%	I-II		%	I-II		%		%
				%						
	32002	27,6	26183	22,6	81,8	53,3	193923	23,7	46805	5,7
	3362	23,9	2553	18,1	75,9	42,5	15754	15,9	4802	4,9
	1668	28,4	1217	20,7	73,0	44,5	7414	20,7	1762	4,9
	3250	22,5	3175	22,0	97,7	73,5	18823	19,2	7297	7,5
	3308	40,0	2155	26,0	65,1	39,4	24077	38,3	1957	3,1
	2339	36,6	1967	30,8	84,1	63,7	11518	27,7	2883	6,9
	3075	33,1	2366	25,4	76,9	52,3	13063	18,5	4231	6,0
	2492	24,5	2324	22,8	93,3	75,6	12688	18,9	3386	5,0
	1494	31,1	1228	25,5	82,2	52,6	10343	30,7	3082	9,1
	3355	26,0	2625	20,4	78,2	41,2	27180	31,3	4302	5,0
	517	23,6	436	19,9	84,3	57,4	3305	23,6	711	5,1
	1240	31,9	1035	26,6	83,5	67,3	9936	35,5	1824	6,5
	2941	20,3	2428	16,8	82,6	43,5	21499	18,8	6403	5,6
	1988	36,2	1746	31,8	87,8	52,4	9239	23,9	2207	5,7
	973	26,0	928	24,8	95,4	60,5	9084	31,6	1958	6,8
	12478	27,5	9553	21,1	76,6	41,5	52338	17,1	19381	6,3
	1788	38,6	1453	31,3	81,3	39,5	2259	7,2	1076	3,4
	412	38,8	386	36,3	93,7	42,7	798	10,1	254	3,2
	1196	31,8	737	19,6	61,6	34,8	9215	35,6	1801	7,0
	3527	22,8	2863	18,5	81,2	46,8	15555	13,9	6883	6,1
(/ .)	2118	33,6	1581	25,1	74,6	33,8	12127	30,9	2746	7,0
	3437	24,4	2533	18,0	73,7	44,1	12384	14,0	6621	7,5
	18624	27,0	13761	20,0	73,9	45,2	105951	23,3	28742	6,3
	2709	26,1	2213	21,3	81,7	58,0	29519	40,9	5765	8,0
	3608	30,2	2850	23,8	79,0	49,0	13785	18,6	3897	5,3
	3767	38,4	2765	28,2	73,4	40,2	9649	15,4	5278	8,4
	2082	22,9	1122	12,3	53,9	29,6	6814	10,4	2469	3,8
	2529	21,9	2164	18,7	85,6	56,2	14955	18,6	4797	6,0
	2168	26,2	1327	16,0	61,2	32,7	18187	33,1	3734	6,8
	1083	23,7	861	18,8	79,5	44,7	6603	24,0	2076	7,5
	202	35,6	154	27,1	76,2	52,5	2116	68,4	40	1,3
	198	25,6	126	16,3	63,6	56,6	1692	48,2	116	3,3
	278	14,5	179	9,4	64,4	42,4	2631	23,6	570	5,1
	8441	28,4	6545	22,1	77,5	49,6	42819	22,7	10926	5,8
	2078	27,3	1773	23,3	85,3	50,5	9097	18,2	2779	5,5
	1880	35,9	1353	25,8	72,0	45,1	5061	15,1	2348	7,0
	689	22,9	618	20,6	89,7	66,9	4920	26,8	1092	5,9
	315	27,3	302	26,1	95,9	90,8	1309	14,0	448	4,8
	178	35,0	134	26,4	75,3	51,7	66	2,4	174	6,4
	603	24,4	386	15,6	64,0	46,4	2930	22,5	766	5,9
	951	29,0	809	24,7	85,1	56,8	8135	31,5	1876	7,3
	46	47,9	32	33,3	69,6	17,4	75	11,2	27	4,0
	868	26,2	598	18,0	68,9	43,1	7246	38,7	758	4,1
()	629	25,9	408	16,8	64,9	29,9	3251	25,2	455	3,5
	204	35,3	132	22,8	64,7	30,9	729	21,1	203	5,9

() 2019 .

		%	%		%	
	59675	9,3	25,6	221957	5,7	
	16189	9,4	30,1	65777	5,8	
	901	12,6	32,0	2798	6,5	
	751	11,2	33,6	2982	7,9	
	674	10,3	36,9	1983	4,7	
	1360	12,7	32,1	4592	6,5	
	385	7,2	16,9	2245	7,1	
	647	10,2	15,9	3381	8,3	
	460	9,3	22,0	2039	5,9	
	157	5,4	12,7	655	3,6	
	493	8,3	40,6	1209	3,2	
	532	9,8	17,9	2430	7,0	
	5354	11,0	28,8	25772	7,8	
	1579	5,6	38,3	4691	2,3	
	219	5,4	50,2	1792	7,8	
	584	10,0	35,6	2082	5,7	
	259	5,8	28,2	1388	5,4	
	448	9,0	27,7	834	2,7	
	655	8,9	27,9	2363	5,7	
	731	10,7	29,3	2541	6,3	
	6964	10,5	18,2	20937	5,5	
	15	9,7	40,0	51	5,8	
	601	9,6	16,5	2235	6,7	
	324	6,7	33,0	1068	3,7	
	437	9,7	14,0	1547	5,7	
	3287	12,1	15,8	7810	5,3	
	609	8,8	28,2	2079	4,8	
	386	11,1	21,2	1345	6,2	
	341	11,5	22,9	1311	7,2	
	226	7,0	20,4	904	4,4	
	266	8,5	9,8	1053	5,6	
	472	12,0	15,7	1534	6,5	
	5924	8,2	24,6	20703	4,2	
	2549	9,4	16,0	10503	5,6	
	286	7,5	17,8	894	4,3	
	881	7,8	36,8	3019	4,2	
	958	5,8	21,9	3170	2,5	
	154	8,0	19,5	643	4,8	
	36	4,0	38,9	98	2,1	
	891	10,3	40,9	2111	3,6	
	169	7,2	33,7	265	2,5	
	2817	10,7	37,1	8328	5,3	
	1493	13,0	33,3	4764	7,2	
	62	7,1	51,6	205	3,3	
	213	4,2	47,9	492	1,7	
	378	14,8	45,0	1349	7,7	
	256	10,9	38,3	1102	6,5	
	312	17,9	31,4	279	3,8	
	103	4,3	46,6	137	0,9	

() 2019 .

		%	%		%	
	11991	9,0	24,5	46805	5,7	
	1608	9,7	31,6	4802	4,9	
	456	7,1	18,6	1762	4,9	
	1790	10,7	12,1	7297	7,5	
	890	9,4	29,3	1957	3,1	
	882	12,2	23,1	2883	6,9	
	620	6,0	61,3	4231	6,0	
	933	8,1	17,6	3386	5,0	
	493	8,7	13,2	3082	9,1	
	1031	7,4	26,4	4302	5,0	
	234	9,0	22,6	711	5,1	
	456	10,4	9,0	1824	6,5	
	1452	8,8	27,0	6403	5,6	
	638	9,6	16,3	2207	5,7	
	508	11,8	36,8	1958	6,8	
	5237	9,6	23,7	19381	6,3	
	322	6,4	33,2	1076	3,4	
	75	6,4	36,0	254	3,2	
	413	9,5	35,4	1801	7,0	
	2176	11,4	23,5	6883	6,1	
	390	5,7	49,2	2746	7,0	
	1861	10,4	13,8	6621	7,5	
	7616	9,4	24,0	28742	6,3	
	1431	11,6	26,1	5765	8,0	
	1218	8,8	17,6	3897	5,3	
	1404	11,7	18,7	5278	8,4	
	786	7,2	29,8	2469	3,8	
	1319	9,9	24,1	4797	6,0	
	1257	12,7	27,6	3734	6,8	
	0	0,0	0,0	2076	7,5	
	10	1,7	60,0	40	1,3	
	23	2,9	60,9	116	3,3	
	168	7,5	36,3	570	5,1	
	2855	8,4	22,0	10926	5,8	
	778	8,6	21,2	2779	5,5	
	575	9,3	11,3	2348	7,0	
	320	9,3	28,7	1092	5,9	
	157	11,8	40,8	448	4,8	
	51	8,2	84,3	174	6,4	
	179	6,6	21,2	766	5,9	
	348	9,5	17,8	1876	7,3	
	2	2,0	0,0	27	4,0	
	238	6,6	12,6	758	4,1	
	124	4,6	31,5	455	3,5	
	83	11,3	37,3	203	5,9	

2019

		100		100	100		%
	75165	21,8	775	0,2	0,1	37001	1,0
	20472	22,8	310	0,3	0,2	10462	1,0
	1304	31,4	0	0,0	0,0	652	1,6
	953	25,1	31	0,8	0,6	240	0,7
	192	6,3	6	0,2	0,1	183	0,5
	1716	29,0	5	0,1	0,1	302	0,4
	518	18,4	0	0,0	0,0	72	0,2
	513	14,8	7	0,2	0,1	773	2,0
	424	18,0	3	0,1	0,1	113	0,3
	477	24,9	22	1,2	0,9	10	0,1
	1224	33,1	1	0,0	0,0	327	0,9
	1200	36,4	1	0,0	0,0	556	1,6
	3951	16,9	38	0,2	0,1	3202	1,0
	3182	23,8	67	0,5	0,3	3120	1,6
	335	15,6	14	0,7	0,4	113	0,5
	1066	32,0	31	0,9	0,6	6	0,0
	382	16,2	8	0,3	0,2	184	0,8
	743	32,4	0	0,0	0,0	358	1,2
	942	21,7	28	0,6	0,4	54	0,1
	1350	32,9	48	1,2	0,8	197	0,5
	6401	17,6	61	0,2	0,1	3781	1,0
	13	20,6	0	0,0	0,0	1	0,1
	746	22,4	0	0,0	0,0	467	1,5
	75	2,8	6	0,2	0,1	227	0,8
	359	16,7	7	0,3	0,2	243	1,0
	2815	18,4	16	0,1	0,1	1405	1,0
	347	10,3	4	0,1	0,1	243	0,6
	211	12,8	21	1,3	0,7	243	1,2
	664	35,0	1	0,1	0,0	489	2,7
	318	16,1	3	0,2	0,1	209	1,1
	404	22,2	2	0,1	0,1	246	1,4
	449	21,8	1	0,0	0,0	8	0,0
	8332	23,0	46	0,1	0,1	5309	1,1
	2899	22,5	2	0,0	0,0	4265	2,4
	365	16,3	0	0,0	0,0	1	0,0
	1510	24,1	8	0,1	0,1	56	0,1
	2228	28,3	27	0,3	0,2	537	0,4
	97	11,5	0	0,0	0,0	306	2,3
	81	15,1	0	0,0	0,0	15	0,3
	967	22,5	9	0,2	0,1	106	0,2
	185	14,5	0	0,0	0,0	23	0,2
	1811	14,6	10	0,1	0,0	3500	2,3
	911	16,9	0	0,0	0,0	1141	1,8
	17	6,4	9	3,4	1,1	23	0,4
	346	14,2	0	0,0	0,0	877	3,2
	112	9,9	0	0,0	0,0	76	0,5
	210	17,7	0	0,0	0,0	926	5,4
	137	20,0	1	0,1	0,1	105	1,6
	78	6,1	0	0,0	0,0	352	2,4

2019

		100		100	100		%
	19115	25,7	147	0,2	0,1	8206	1,0
	2674	29,6	0	0,0	0,0	4809	4,8
	816	22,9	30	0,8	0,5	570	1,6
	3208	35,8	9	0,1	0,1	99	0,1
	1110	22,3	10	0,2	0,1	272	0,5
	1781	41,5	53	1,2	0,8	118	0,3
	1331	20,7	0	0,0	0,0	317	0,5
	1280	19,9	8	0,1	0,1	0	0,0
	807	23,6	0	0,0	0,0	210	0,6
	2354	26,6	19	0,2	0,2	1424	1,7
	240	17,3	0	0,0	0,0	73	0,6
	804	37,3	0	0,0	0,0	19	0,1
	1012	12,1	5	0,1	0,0	58	0,1
	937	24,3	13	0,3	0,2	120	0,3
	761	30,1	0	0,0	0,0	117	0,4
	5450	18,1	8	0,0	0,0	1110	0,4
-	326	14,8	2	0,1	0,0	10	0,0
-	56	11,5	0	0,0	0,0	23	0,3
	647	28,1	0	0,0	0,0	30	0,1
	1498	12,9	0	0,0	0,0	180	0,2
(/ .)	1325	38,7	4	0,1	0,1	150	0,4
	1598	15,9	2	0,0	0,0	717	0,8
	11268	23,8	137	0,3	0,2	3734	0,9
	2440	31,8	5	0,1	0,0	157	0,2
	578	8,8	10	0,2	0,1	1198	1,7
	2395	31,6	3	0,0	0,0	2	0,0
	1027	14,6	10	0,1	0,1	336	0,5
	1989	25,2	32	0,4	0,3	1850	2,3
	1993	34,9	0	0,0	0,0	2	0,0
	534	19,6	32	1,2	0,7	104	0,4
	59	15,2	0	0,0	0,0	0	0,0
	15	4,0	4	1,1	0,5	9	0,3
	238	18,1	41	3,1	2,1	76	0,7
	2279	12,3	56	0,3	0,2	899	0,5
	292	6,0	7	0,1	0,1	66	0,1
	432	14,2	0	0,0	0,0	0	0,0
	393	19,5	4	0,2	0,1	234	1,3
	97	16,6	0	0,0	0,0	53	0,6
	47	14,6	0	0,0	0,0	7	0,3
	323	21,4	0	0,0	0,0	0	0,0
	251	11,6	20	0,9	0,5	182	0,7
	6	7,1	0	0,0	0,0	0	0,0
	222	11,2	24	1,2	0,8	218	1,2
()	107	7,2	1	0,1	0,0	97	0,8
	109	25,8	0	0,0	0,0	42	1,3

2019

		100	100					
					100			
						(*)		100
	29940	11,1	5,4	29347	5,3	28912	5,2	98,5
	5687	8,2	3,8	5611	3,7	5545	3,7	98,8
	109	3,8	1,7	109	1,7	109	1,7	100,0
	229	8,1	4,1	211	3,7	211	3,7	100,0
	654	22,8	12,4	652	12,3	620	11,7	95,1
	177	4,2	1,9	177	1,9	177	1,9	100,0
	243	10,6	5,3	243	5,3	243	5,3	100,0
	278	9,4	5,2	278	5,2	278	5,2	100,0
	108	5,6	2,5	108	2,5	108	2,5	100,0
	131	9,1	5,0	119	4,5	105	4,0	88,2
	281	11,4	5,3	281	5,3	281	5,3	100,0
	91	4,3	1,9	91	1,9	91	1,9	100,0
	597	3,1	1,4	575	1,4	561	1,3	97,6
	1433	14,1	5,7	1416	5,6	1416	5,6	100,0
	322	17,7	9,1	317	8,9	317	8,9	100,0
	40	1,8	0,7	40	0,7	34	0,6	85,0
	107	5,4	2,7	107	2,7	107	2,7	100,0
	279	18,0	6,6	279	6,6	279	6,6	100,0
	420	12,3	6,6	420	6,6	420	6,6	100,0
	188	6,8	3,1	188	3,1	188	3,1	100,0
	4554	15,2	8,3	4298	7,8	4289	7,8	99,8
	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0
	295	11,4	5,6	295	5,6	295	5,6	100,0
	56	2,2	1,3	56	1,3	56	1,3	100,0
	180	10,0	4,7	111	2,9	111	2,9	100,0
	2355	18,8	11,0	2343	10,9	2343	10,9	100,0
	649	21,5	11,4	612	10,7	612	10,7	100,0
	306	21,3	11,2	207	7,6	204	7,5	98,6
	124	10,0	5,0	124	5,0	120	4,8	96,8
	236	14,2	8,6	236	8,6	236	8,6	100,0
	247	17,4	9,7	225	8,9	223	8,8	99,1
	106	6,6	3,1	89	2,6	89	2,6	100,0
	3435	12,3	5,4	3426	5,4	3346	5,3	97,7
	1438	14,4	6,3	1438	6,3	1438	6,3	100,0
	120	6,4	3,5	120	3,5	120	3,5	100,0
	489	10,3	4,8	489	4,8	489	4,8	100,0
	632	11,2	4,2	632	4,2	564	3,8	89,2
	1	0,1	0,1	1	0,1	1	0,1	100,0
	109	24,0	14,6	102	13,7	90	12,0	88,2
	427	12,8	5,7	427	5,7	427	5,7	100,0
	219	20,0	11,3	217	11,2	217	11,2	100,0
	588	5,6	2,5	584	2,5	472	2,0	80,8
	477	10,7	4,9	477	4,9	444	4,6	93,1
	4	1,6	0,5	4	0,5	0	0,0	0,0
	6	0,3	0,1	6	0,1	0	0,0	0,0
	32	3,1	1,4	32	1,4	4	0,2	12,5
	7	0,7	0,3	3	0,1	3	0,1	100,0
	62	11,3	4,5	62	4,5	21	1,5	33,9
	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0

2019

		100	100					
					100			
						(*)		100
	5327	9,7	4,6	5209	4,5	5049	4,4	96,9
	1028	16,2	7,3	1019	7,2	986	7,0	96,8
	57	2,1	1,0	57	1,0	57	1,0	100,0
	372	6,5	2,6	321	2,2	321	2,2	100,0
	446	11,5	5,4	445	5,4	445	5,4	100,0
	61	2,4	1,0	61	1,0	60	0,9	98,4
	610	11,9	6,6	610	6,6	610	6,6	100,0
	550	10,7	5,4	550	5,4	550	5,4	100,0
	348	13,3	7,2	348	7,2	348	7,2	100,0
	217	3,3	1,7	217	1,7	217	1,7	100,0
	207	18,0	9,4	207	9,4	202	9,2	97,6
	62	4,6	1,6	62	1,6	62	1,6	100,0
	773	10,5	5,3	718	5,0	597	4,1	83,1
	431	14,8	7,8	429	7,8	429	7,8	100,0
	165	9,3	4,4	165	4,4	165	4,4	100,0
	4122	16,8	9,1	4001	8,8	4001	8,8	100,0
	58	3,1	1,3	58	1,3	58	1,3	100,0
	27	6,3	2,5	27	2,5	27	2,5	100,0
	230	13,9	6,1	230	6,1	230	6,1	100,0
	1728	17,1	11,1	1728	11,1	1728	11,1	100,0
	214	10,2	3,4	214	3,4	214	3,4	100,0
	1865	22,1	13,2	1744	12,4	1744	12,4	100,0
	4477	12,4	6,5	4477	6,5	4469	6,5	99,8
	532	10,1	5,1	532	5,1	532	5,1	100,0
	632	10,5	5,3	632	5,3	630	5,3	99,7
	799	15,4	8,1	799	8,1	799	8,1	100,0
	1187	19,7	13,1	1187	13,1	1181	13,0	99,5
	532	9,0	4,6	532	4,6	532	4,6	100,0
	439	11,8	5,3	439	5,3	439	5,3	100,0
	190	8,7	4,2	190	4,2	190	4,2	100,0
	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0
	7	2,0	0,9	7	0,9	7	0,9	100,0
	159	14,7	8,3	159	8,3	159	8,3	100,0
	1747	10,8	5,9	1740	5,9	1740	5,9	100,0
	682	14,8	9,0	678	8,9	678	8,9	100,0
	396	15,2	7,6	396	7,6	396	7,6	100,0
	168	10,4	5,6	168	5,6	168	5,6	100,0
	39	8,0	3,4	39	3,4	39	3,4	100,0
	62	22,5	12,2	62	12,2	62	12,2	100,0
	48	4,0	1,9	48	1,9	48	1,9	100,0
	38	2,0	1,2	38	1,2	38	1,2	100,0
	4	5,1	4,2	4	4,2	4	4,2	100,0
	61	3,5	1,8	61	1,8	61	1,8	100,0
	165	12,0	6,8	165	6,8	165	6,8	100,0
	84	26,8	14,5	81	14,0	81	14,0	100,0

2019 .

	**									%
		%(**)		%		%(**)	5	%(**)		
	33247	0,9	2352	0,4	37001	1,0	42955	1,1	44494	1,1
	9713	0,9	472	0,3	10462	1,0	10326	1,0	19318	1,7
	315	0,8	35	0,6	652	1,6	564	1,3	420	1,0
	392	1,1	41	0,8	240	0,7	365	1,0	676	1,8
	33	0,1	11	0,2	183	0,5	377	1,0	720	1,7
	354	0,5	31	0,3	302	0,4	1258	1,8	461	0,7
	69	0,2	5	0,1	72	0,2	375	1,3	118	0,4
	48	0,1	2	0,0	773	2,0	342	0,9	222	0,5
	410	1,3	53	1,2	113	0,3	103	0,3	201	0,6
	80	0,5	18	0,7	10	0,1	223	1,3	130	0,7
	1652	4,4	15	0,3	327	0,9	479	1,3	887	2,4
	409	1,2	17	0,4	556	1,6	318	0,9	382	1,1
	327	0,1	92	0,2	3202	1,0	1934	0,6	10369	3,1
	3218	1,6	82	0,3	3120	1,6	2406	1,2	3626	1,7
	523	2,4	11	0,3	113	0,5	271	1,2	72	0,3
	50	0,1	0	0,0	6	0,0	159	0,5	104	0,3
	92	0,4	19	0,5	184	0,8	116	0,5	32	0,1
	642	2,2	5	0,1	358	1,2	309	1,1	127	0,4
	1003	2,5	20	0,3	54	0,1	352	0,9	505	1,2
	96	0,2	15	0,3	197	0,5	375	1,0	266	0,7
	2322	0,6	141	0,3	3781	1,0	3666	1,0	4418	1,2
	2	0,2	0	0,0	1	0,1	5	0,6	4	0,5
(/ .)	154	0,5	21	0,4	467	1,5	340	1,1	164	0,5
	408	1,5	40	1,0	227	0,8	649	2,3	112	0,4
	38	0,1	5	0,1	243	1,0	244	1,0	282	1,0
	268	0,2	21	0,1	1405	1,0	1342	1,0	3089	2,1
	866	2,1	32	0,6	243	0,6	311	0,8	193	0,4
	226	1,1	9	0,3	243	1,2	86	0,4	118	0,5
	42	0,2	6	0,2	489	2,7	192	1,1	196	1,1
	55	0,3	1	0,0	209	1,1	289	1,5	95	0,5
	163	0,9	2	0,1	246	1,4	135	0,7	131	0,7
	100	0,4	4	0,1	8	0,0	73	0,3	34	0,1
	3216	0,7	135	0,2	5309	1,1	5612	1,2	3298	0,7
	165	0,1	0	0,0	4265	2,4	1891	1,0	1795	1,0
	314	1,6	2	0,1	1	0,0	430	2,2	210	1,0
	744	1,1	28	0,3	56	0,1	1085	1,6	323	0,5
	1045	0,9	19	0,1	537	0,4	1569	1,3	694	0,6
	360	2,7	2	0,1	306	2,3	213	1,6	105	0,8
	86	1,9	10	1,4	15	0,3	15	0,3	14	0,3
	501	0,9	74	1,0	106	0,2	398	0,7	152	0,3
C	1	0,0	0	0,0	23	0,2	11	0,1	5	0,0
	1446	1,0	124	0,5	3500	2,3	1832	1,2	1427	0,9
	622	1,0	60	0,6	1141	1,8	890	1,4	853	1,3
	0	0,0	2	0,2	23	0,4	75	1,3	42	0,7
	400	1,5	14	0,3	877	3,2	137	0,5	142	0,5
	35	0,2	8	0,3	76	0,5	172	1,0	71	0,4
	71	0,4	7	0,3	926	5,4	343	2,0	152	0,9
	31	0,5	6	0,5	105	1,6	67	1,0	167	2,3
	287	1,9	27	1,2	352	2,4	148	1,0	0	0,0

2019 .

	** ()									%
		%(**)		%		%(**)	5	%(**)		
	5657	0,7	643	0,6	8206	1,0	12195	1,5	6257	0,8
	1834	1,8	115	0,8	4809	4,8	1258	1,3	985	1,0
	191	0,6	19	0,3	570	1,6	440	1,3	45	0,1
	214	0,2	160	1,1	99	0,1	2020	2,1	268	0,3
	384	0,6	17	0,2	272	0,5	852	1,4	316	0,5
	129	0,3	177	2,8	118	0,3	525	1,3	292	0,7
	683	1,0	44	0,5	317	0,5	666	1,0	834	1,2
	1315	2,0	5	0,0	0	0,0	951	1,5	443	0,7
	297	0,9	7	0,1	210	0,6	112	0,3	299	0,9
	325	0,4	34	0,3	1424	1,7	1299	1,5	1666	1,9
	93	0,7	6	0,3	73	0,6	109	0,8	77	0,5
	47	0,2	18	0,5	19	0,1	343	1,3	46	0,2
	36	0,0	19	0,1	58	0,1	2871	2,6	438	0,4
	72	0,2	13	0,2	120	0,3	432	1,2	191	0,5
	37	0,1	9	0,3	117	0,4	317	1,2	357	1,2
	4164	1,4	247	0,6	1110	0,4	2993	1,0	3840	1,3
	526	1,8	16	0,4	10	0,0	98	0,3	626	2,0
	548	7,1	6	0,6	23	0,3	21	0,3	108	1,4
	169	0,7	9	0,2	30	0,1	388	1,6	65	0,3
	91	0,1	7	0,0	180	0,2	1142	1,1	1584	1,4
	8	0,0	68	1,1	150	0,4	270	0,7	461	1,2
	2822	3,3	141	1,1	717	0,8	1074	1,2	996	1,1
	4621	1,1	414	0,6	3734	0,9	4278	1,0	3401	0,7
	829	1,2	62	0,6	157	0,2	762	1,1	484	0,7
	1129	1,6	22	0,2	1198	1,7	801	1,1	1032	1,4
	109	0,2	33	0,3	2	0,0	677	1,1	379	0,6
	577	0,9	54	0,6	336	0,5	376	0,6	288	0,4
	1569	2,0	67	0,6	1850	2,3	800	1,0	255	0,3
	203	0,4	142	1,8	2	0,0	526	1,0	550	1,0
	36	0,1	15	0,3	104	0,4	164	0,6	242	0,9
	46	1,6	0	0,0	0	0,0	29	1,0	53	1,7
	55	1,7	11	1,4	9	0,3	43	1,4	37	1,1
	68	0,6	8	0,4	76	0,7	100	0,9	81	0,7
	2053	1,2	176	0,6	899	0,5	2020	1,1	2472	1,3
	103	0,2	28	0,4	66	0,1	679	1,5	845	1,7
	670	2,1	12	0,2	0	0,0	477	1,5	661	2,0
	177	1,0	14	0,5	234	1,3	239	1,3	63	0,3
	151	1,7	29	2,5	53	0,6	64	0,7	35	0,4
	214	8,0	0	0,0	7	0,3	26	1,0	42	1,5
	159	1,3	7	0,3	0	0,0	180	1,5	182	1,4
	109	0,4	9	0,2	182	0,7	134	0,5	155	0,6
	26	3,8	1	0,7	0	0,0	1	0,1	6	0,9
	288	1,6	55	1,8	218	1,2	130	0,7	388	2,1
	103	0,9	10	0,4	97	0,8	60	0,5	46	0,4
	53	1,6	11	2,1	42	1,3	30	0,9	49	1,4

2019 .

- (00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	552166	27,5	3928338	2675,4	2173560	55,3	7,1	5,8
	150312	29,3	1124967	2859,3	630391	56,0	7,5	5,4
	6246	26,9	42944	2773,0	23726	55,2	6,9	6,0
	5628	25,4	37688	3126,1	20335	54,0	6,7	6,5
	5285	18,7	41786	3045,5	23763	56,9	7,9	5,0
	9340	28,7	70525	3025,8	39501	56,0	7,6	5,4
	4593	28,3	31557	3126,3	16978	53,8	6,9	6,1
	5397	23,5	40496	3171,8	23918	59,1	7,5	6,2
	4297	23,5	34319	3395,3	20120	58,6	8,0	5,0
	2640	22,9	18262	2852,1	9902	54,2	6,9	6,7
	5279	37,0	37552	3379,6	20543	54,7	7,1	5,5
	4797	27,6	34539	3010,9	19113	55,3	7,2	5,5
	42065	28,0	329971	2627,0	183999	55,8	7,8	5,4
	25249	36,8	207448	2747,1	118834	57,3	8,2	4,0
	3552	18,9	23057	3101,7	12590	54,6	6,5	6,1
	5339	26,6	36791	3291,4	20382	55,4	6,9	5,7
	3994	31,3	25552	2701,5	14175	55,5	6,4	6,8
	4256	55,5	30472	2973,6	17208	56,5	7,2	4,0
	6340	28,1	41798	2814,0	23063	55,2	6,6	6,7
	6015	20,1	40210	3184,6	22241	55,3	6,7	6,0
	54814	25,1	381420	2731,8	216010	56,6	7,0	6,2
	142	20,4	882	2008,5	426	48,3	6,2	5,4
	5238	25,0	33143	2997,6	18428	55,6	6,3	6,5
	4475	26,1	28578	2438,0	15502	54,2	6,4	8,1
	3865	11,7	26992	2703,5	15248	56,5	7,0	5,6
	21492	28,9	146023	2720,3	82762	56,7	6,8	6,5
	5714	30,3	43182	2358,6	24290	56,3	7,6	5,2
	2734	21,8	21569	2872,8	12470	57,8	7,9	5,0
	2489	21,1	18284	3030,2	10636	58,2	7,3	5,7
	2739	3,8	20423	3225,9	11829	57,9	7,5	6,5
	2534	24,8	18691	3013,4	10809	57,8	7,4	5,9
	3392	28,6	23653	2830,8	13610	57,5	7,0	6,0
	63216	26,7	493231	2998,7	277642	56,3	7,8	4,7
	22787	30,0	187588	3334,4	103175	55,0	8,2	4,3
	3432	24,6	20591	2027,1	10360	50,3	6,0	7,9
	10100	26,0	71647	2849,5	40640	56,7	7,1	5,6
	14917	28,2	125331	2976,0	73174	58,4	8,4	3,9
	1769	23,9	13492	2971,4	7736	57,3	7,6	5,2
	747	25,3	4683	1708,9	2580	55,1	6,3	6,9
	7532	21,3	59108	3090,2	35445	60,0	7,8	4,7
	1932	9,3	10791	2452,8	4532	42,0	5,6	7,5
	23530	23,3	157404	1598,8	82640	52,5	6,7	6,0
	9748	26,0	65814	2352,2	34358	52,2	6,8	5,7
	826	27,6	6216	1261,6	3431	55,2	7,5	3,8
	4875	24,3	28239	918,3	13630	48,3	5,8	6,9
	2224	9,8	17610	2033,4	10120	57,5	7,9	5,3
	2132	22,6	16995	2426,1	9884	58,2	8,0	5,4
	1380	18,8	7393	1586,7	3552	48,0	5,4	6,2
	2345	24,4	15137	1046,1	7665	50,6	6,5	7,4

2019 .

- (00-96)

		%	100		5		%	%
	116037	27,6	819201	2779,8	451413	55,1	7,1	5,7
	14088	23,9	98829	3064,8	54720	55,4	7,0	5,1
	5872	28,4	35778	2800,2	18533	51,8	6,1	7,0
	14456	22,5	97881	3070,0	53032	54,2	6,8	5,2
	8276	40,0	62825	3188,5	34418	54,8	7,6	5,2
	6382	36,6	41522	3134,0	22527	54,3	6,5	5,6
	9301	33,1	70592	2697,5	38471	54,5	7,6	6,0
	10185	24,5	67238	2742,3	34481	51,3	6,6	6,4
	4808	31,1	33728	2714,5	19056	56,5	7,0	6,3
	12890	26,0	86847	2140,6	48963	56,4	6,7	6,7
	2194	23,6	14012	2056,5	7108	50,7	6,4	6,3
	3887	31,9	28004	3499,3	15207	54,3	7,2	4,4
	14465	20,3	114600	2941,1	67298	58,7	7,9	5,5
	5493	36,2	38625	2557,6	21340	55,2	7,0	6,0
	3740	26,0	28720	2340,2	16259	56,6	7,7	5,3
	45346	27,5	305243	2471,0	163245	53,5	6,7	6,3
	4637	38,6	31376	1890,8	16567	52,8	6,8	5,5
	1063	38,8	7873	1457,9	4046	51,4	7,4	4,9
	3760	31,8	25865	3078,7	13665	52,8	6,9	5,2
	15500	22,8	112206	2597,1	62991	56,1	7,2	6,9
	6303	33,6	39243	2601,0	20220	51,5	6,2	4,6
	14083	24,4	88680	2545,1	45756	51,6	6,3	6,9
	68883	27,0	455367	2647,2	248458	54,6	6,6	6,5
	10370	26,1	72255	3085,9	41023	56,8	7,0	6,1
	11950	30,2	74215	2581,2	40892	55,1	6,2	6,7
	9810	38,4	62635	2608,7	33865	54,1	6,4	6,5
	9093	22,9	65610	2444,0	35465	54,1	7,2	6,9
	11563	21,9	80382	2879,9	45054	56,0	7,0	6,3
	8278	26,2	54974	2816,1	28765	52,3	6,6	5,6
	4568	23,7	27543	2555,3	14515	52,7	6,0	6,8
	568	35,6	3092	1415,3	1506	48,7	5,4	9,6
	772	25,6	3507	1085,5	1852	52,8	4,5	9,1
	1911	14,5	11154	2077,7	5521	49,5	5,8	7,6
	29680	28,4	188686	2299,5	102261	54,2	6,4	7,1
	7612	27,3	50111	2626,5	27612	55,1	6,6	7,2
	5237	35,9	33561	2533,1	17951	53,5	6,4	6,2
	3006	22,9	18381	2309,7	9933	54,0	6,1	7,3
	1155	27,3	9331	2960,9	4860	52,1	8,1	4,6
	508	35,0	2720	1906,6	1175	43,2	5,4	7,3
	2467	24,4	13040	2661,7	6806	52,2	5,3	8,0
	3274	29,0	25832	2415,8	15170	58,7	7,9	6,7
	96	47,9	670	1353,4	316	47,2	7,0	9,9
	3317	26,2	18705	1901,1	10144	54,2	5,6	8,3
	2430	25,9	12881	1333,9	6455	50,1	5,3	8,6
	578	35,3	3454	2145,8	1839	53,2	6,0	6,2

(00-96)

	()	, %					, %	
		, %	I	II	III	IV		
	606447	94,3	32,3	25,1	17,6	19,8	5,2	21,7
	165936	95,1	33,0	25,8	17,4	19,0	4,9	19,7
	7016	94,0	35,2	26,4	14,6	20,1	3,7	19,8
	6379	96,5	30,4	19,7	17,5	26,8	5,6	28,3
	5780	95,3	28,3	27,0	18,5	19,2	7,0	23,2
	10512	92,2	37,2	27,2	15,0	17,7	2,8	19,8
	5120	95,6	34,8	23,2	16,8	20,5	4,7	23,5
	6044	94,4	26,1	27,7	18,6	22,1	5,6	25,8
	4782	96,6	33,8	22,6	17,4	21,6	4,7	21,0
	2797	92,7	30,9	23,3	23,1	19,0	3,7	27,8
	5576	97,7	36,8	21,3	22,3	16,4	3,2	19,9
	5329	93,2	34,6	24,9	16,2	19,2	5,2	19,8
	48006	96,8	35,3	27,0	16,4	16,9	4,4	17,0
	26577	92,0	29,5	27,6	19,7	15,8	7,4	13,5
	3713	96,0	31,3	22,2	17,1	25,0	4,3	25,5
	5819	97,7	36,8	21,0	19,1	18,6	4,4	19,0
	4285	95,7	31,7	24,4	16,6	22,5	4,8	23,1
	4651	99,4	26,2	34,7	18,7	16,1	4,2	20,5
	6906	88,6	26,9	26,2	16,3	27,8	2,8	27,9
	6644	98,2	37,2	20,5	13,6	23,3	5,5	26,0
	60532	94,1	32,0	23,7	17,9	18,9	7,5	21,3
	154	89,0	29,2	22,1	16,9	26,0	5,8	21,1
	5834	97,2	33,5	22,0	16,9	20,0	7,5	25,2
	4800	92,9	31,5	24,8	18,5	20,0	5,3	21,5
	4290	94,6	30,8	23,1	17,5	21,4	7,3	20,4
	23732	93,2	31,8	23,5	19,4	17,0	8,2	20,1
	6264	91,3	31,1	26,5	15,9	15,3	11,2	16,6
	3090	96,8	38,1	23,9	12,4	18,3	7,3	21,3
	2815	93,3	28,6	24,0	16,2	24,3	7,0	22,2
	2947	95,4	28,5	22,3	20,5	24,6	4,2	26,4
	2795	99,7	33,2	24,2	17,4	20,9	4,2	23,7
	3811	93,5	33,8	22,9	17,1	21,4	4,7	24,2
	68808	92,1	30,9	27,0	17,7	19,5	4,9	20,3
	25350	93,2	33,4	25,5	16,5	19,0	5,6	20,5
	3718	99,5	30,6	20,9	15,1	28,4	5,0	28,0
	10821	92,5	28,6	26,5	17,5	21,6	5,7	20,9
	15770	89,2	28,7	29,2	20,5	17,6	4,0	16,2
	1924	89,0	36,4	26,3	13,4	19,3	4,6	23,3
	783	86,7	23,6	29,6	22,5	20,6	3,7	22,0
	8257	91,5	28,8	31,8	18,3	17,3	3,7	22,2
	2185	93,8	35,0	23,5	16,5	20,7	4,3	24,9
	25748	94,4	29,5	26,6	20,0	18,0	5,9	21,1
	10959	94,2	36,3	23,1	16,9	17,8	6,0	19,7
	873	91,2	21,3	35,2	21,2	16,8	5,5	17,7
	4999	92,8	17,1	32,1	27,1	18,4	5,2	24,2
	2523	94,5	28,8	26,4	19,3	17,4	8,1	22,9
	2338	96,7	27,8	25,3	18,3	22,6	6,0	23,5
	1663	92,8	34,8	26,3	14,3	15,3	9,3	24,0
	2393	98,0	26,0	29,6	24,9	16,9	2,6	16,0

(00-96)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	126756	94,8	32,7	25,0	17,4	20,3	4,5	22,7
	15454	96,8	32,2	26,7	18,9	18,6	3,6	19,7
	6328	97,5	32,7	23,5	14,4	25,1	4,4	27,1
	16246	96,7	37,2	22,9	14,8	18,6	6,5	22,7
	9039	94,6	32,1	24,1	21,2	18,6	4,0	21,0
	7163	95,0	34,5	23,9	15,4	21,1	5,1	21,2
	9731	94,1	32,6	22,9	19,7	16,2	8,6	20,4
	11036	97,0	32,4	27,6	16,8	20,4	2,8	22,7
	5301	96,1	29,8	25,7	16,9	23,8	3,8	24,4
	13791	90,4	27,4	25,2	21,2	23,3	2,9	26,5
	2386	98,4	34,8	25,0	15,9	17,5	6,8	21,9
	4302	98,2	38,3	20,3	16,8	20,2	4,4	19,8
	15728	91,3	32,3	28,0	16,1	20,3	3,3	24,9
	6093	92,8	32,2	25,5	15,0	23,5	3,8	22,2
	4158	94,9	32,9	23,1	17,0	21,3	5,7	21,5
	49526	95,3	33,7	23,4	17,0	21,3	4,6	23,4
	4945	95,1	35,7	20,9	18,6	20,6	4,2	22,7
	1119	97,7	35,5	23,4	15,5	21,1	4,5	18,8
	4129	93,2	34,8	22,3	19,7	19,5	3,6	21,4
	17026	94,3	31,2	24,9	17,8	22,5	3,6	26,9
(/ .)	6569	92,9	36,9	21,9	15,7	19,3	6,3	17,3
	15738	97,8	34,1	23,4	15,5	21,7	5,3	23,3
	76352	94,3	31,7	24,6	17,6	20,7	5,4	24,1
	11697	93,4	35,4	24,3	15,6	17,9	6,9	23,2
	13168	93,1	28,9	27,4	20,9	18,1	4,8	21,0
	11140	97,2	32,4	22,0	15,3	26,8	3,4	25,8
	9762	91,0	33,5	23,1	21,9	17,5	4,0	26,2
	12683	96,1	30,0	26,0	17,4	21,3	5,4	26,2
	9356	92,7	31,4	23,2	16,5	21,9	7,0	22,3
	5106	99,7	34,2	23,7	13,1	21,9	7,1	23,3
	573	94,4	25,1	26,9	19,0	21,8	7,2	16,3
	788	93,1	18,9	36,7	18,4	24,0	2,0	23,7
	2079	90,5	27,8	25,7	16,4	21,3	8,8	27,5
	32356	91,0	31,8	23,9	18,2	21,4	4,7	23,5
	8288	85,6	34,4	23,5	16,9	20,8	4,4	21,0
	5813	90,7	35,0	25,3	16,3	18,9	4,5	21,8
	3280	90,9	30,5	23,9	17,7	24,3	3,6	26,4
	1288	96,1	31,5	23,0	18,9	19,1	7,5	18,9
	559	95,0	36,0	19,0	17,0	25,4	2,7	25,8
	2646	98,0	31,4	23,3	16,1	25,7	3,4	26,8
	3623	96,1	36,9	21,7	16,1	21,3	3,9	21,0
	98	90,8	20,4	17,3	25,5	35,7	1,0	23,4
	3555	92,1	21,2	29,8	25,9	16,2	6,9	24,9
()	2554	90,1	26,3	19,9	22,2	26,0	5,7	30,7
	652	91,9	29,1	21,0	16,6	27,8	5,5	26,4

2019 .

0-14 (00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	3115	4,0	21855	84,4	9373	42,9	7,0	2,3
	677	5,8	5461	90,1	2353	43,1	8,1	1,6
	37	0,0	240	97,1	95	39,6	6,5	0,8
	25	0,0	189	97,1	81	42,9	7,6	1,6
	33	0,0	182	84,5	77	42,3	5,5	2,7
	23	0,0	243	70,0	107	44,0	10,6	2,8
	19	0,0	141	89,4	86	61,0	7,4	0,7
	23	21,7	201	99,0	82	40,8	8,7	2,4
	11	0,0	150	93,2	74	49,3	13,6	0,0
	14	0,0	76	68,0	30	39,5	5,4	2,6
	22	9,1	192	108,5	90	46,9	8,7	2,5
	27	3,7	197	106,2	88	44,7	7,3	1,5
	210	0,0	1757	97,4	773	44,0	8,4	1,0
	96	26,0	936	73,5	392	41,9	9,8	1,3
	11	0,0	113	97,9	43	38,1	10,3	1,7
	31	12,9	184	109,7	57	31,0	5,9	4,2
	7	0,0	107	76,5	64	59,8	15,3	2,7
	18	0,0	135	92,8	45	33,3	7,5	4,9
	32	0,0	197	94,0	79	40,1	6,2	0,0
	38	5,3	221	107,0	90	40,7	5,8	2,6
	331	0,6	2036	90,5	889	43,7	6,2	2,3
	1	0,0	8	78,0	5	62,5	8,0	0,0
	24	0,0	184	94,2	82	44,6	7,7	4,2
	30	0,0	202	93,9	103	51,0	6,7	1,9
	26	0,0	149	89,0	55	36,9	5,7	2,0
	156	0,0	810	101,9	324	40,0	5,2	2,1
	19	0,0	138	51,9	67	48,6	7,3	2,1
	20	10,0	114	86,0	55	48,2	5,7	2,6
	9	0,0	97	95,9	39	40,2	10,8	0,0
	18	0,0	86	86,6	46	53,5	4,8	6,5
	10	0,0	96	89,1	51	53,1	9,6	1,0
	18	0,0	152	95,0	62	40,8	8,4	1,9
	274	1,5	2043	72,4	844	41,3	7,5	2,4
	95	3,2	754	75,4	325	43,1	7,9	2,7
	27	0,0	163	82,8	62	38,0	6,0	2,4
	44	0,0	331	80,9	140	42,3	7,5	2,9
	42	2,4	354	52,4	139	39,3	8,4	1,1
	3	0,0	36	42,8	19	52,8	12,0	0,0
	5	0,0	24	42,3	9	37,5	4,8	4,0
	51	0,0	319	96,8	132	41,4	6,3	2,7
	7	0,0	62	86,7	18	29,0	8,9	3,1
	265	3,4	1711	75,8	709	41,4	6,5	2,6
	49	2,0	343	68,8	144	42,0	7,0	3,1
	14	0,0	171	128,1	96	56,1	12,2	0,0
	110	0,9	573	76,3	222	38,7	5,2	3,5
	18	0,0	166	93,4	84	50,6	9,2	0,6
	19	0,0	108	77,2	42	38,9	5,7	0,9
	5	0,0	62	68,6	23	37,1	12,4	1,6
	50	14,0	288	61,9	98	34,0	5,8	3,4

2019 .

0-14 (00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	671	4,3	4705	90,7	2073	44,1	7,0	2,3
	47	8,5	496	95,6	245	49,4	10,6	1,8
	23	0,0	172	78,3	59	34,3	7,5	2,3
	73	0,0	518	98,7	231	44,6	7,1	1,9
	53	13,2	277	73,6	110	39,7	5,2	3,1
	28	14,3	195	97,4	93	47,7	7,0	3,5
	72	0,0	593	117,7	292	49,2	8,2	3,1
	49	0,0	327	84,3	133	40,7	6,7	3,0
	29	0,0	163	83,9	64	39,3	5,6	0,6
	110	5,5	687	87,6	285	41,5	6,2	1,9
	14	7,1	109	85,2	45	41,3	7,8	1,8
	15	20,0	128	111,6	79	61,7	8,5	1,5
	97	3,1	627	87,4	251	40,0	6,5	2,2
	42	0,0	232	78,9	112	48,3	5,5	3,7
	19	5,3	181	80,9	74	40,9	9,5	1,1
	314	2,9	1994	83,2	833	41,8	6,4	2,0
	39	7,7	233	63,8	104	44,6	6,0	2,5
	9	0,0	97	79,0	45	46,4	10,8	2,0
	18	5,6	98	63,5	52	53,1	5,4	0,0
	109	0,9	700	87,3	298	42,6	6,4	1,7
	48	0,0	286	92,1	101	35,3	6,0	2,7
	91	4,4	580	90,3	233	40,2	6,4	2,2
	378	6,9	2556	77,7	1107	43,3	6,8	2,9
	47	0,0	341	80,8	163	47,8	7,3	3,7
	82	22,0	395	73,1	139	35,2	4,8	2,9
	61	6,6	447	89,9	203	45,4	7,3	2,6
	37	2,7	333	66,9	156	46,8	9,0	2,9
	64	0,0	410	82,4	178	43,4	6,4	3,8
	40	2,5	318	87,7	145	45,6	8,0	3,0
	20	10,0	161	82,4	71	44,1	8,1	1,2
	5	0,0	35	59,9	9	25,7	7,0	0,0
	12	0,0	52	48,9	18	34,6	4,3	3,7
	10	0,0	64	57,2	25	39,1	6,4	0,0
	205	3,9	1349	83,5	565	41,9	6,6	3,0
	42	2,4	259	80,6	99	38,2	6,2	3,0
	32	12,5	228	95,7	103	45,2	7,1	2,6
	22	0,0	116	75,6	48	41,4	5,3	3,3
	6	0,0	49	87,5	28	57,1	8,2	3,9
	2	0,0	12	47,4	4	33,3	6,0	0,0
	9	0,0	91	100,2	40	44,0	10,1	1,1
	27	3,7	183	79,2	65	35,5	6,8	2,7
	1	0,0	6	56,0	1	16,7	6,0	0,0
	38	0,0	192	83,7	69	35,9	5,1	3,5
	22	9,1	177	78,2	90	50,8	8,0	4,3
	4	0,0	36	112,5	18	50,0	9,0	2,7

0-14 (00-96)

	()	, %					, %	
		, %	I	II	III	IV		
	3134	95,5	10,2	13,5	9,6	9,1	57,6	7,6
	680	97,1	10,4	9,9	9,9	7,9	61,9	5,3
	37	100,0	2,7	2,7	0,0	2,7	91,9	0,0
	25	92,0	16,0	4,0	8,0	8,0	64,0	13,8
	33	90,9	3,0	0,0	15,2	6,1	75,8	4,2
	23	100,0	21,7	13,0	8,7	8,7	47,8	13,0
	19	100,0	5,3	10,5	5,3	0,0	78,9	4,8
	23	100,0	0,0	21,7	26,1	4,3	47,8	8,0
	11	81,8	18,2	0,0	9,1	18,2	54,5	4,8
	14	92,9	7,1	35,7	21,4	7,1	28,6	0,0
	24	100,0	20,8	12,5	4,2	4,2	58,3	0,0
	27	100,0	7,4	7,4	11,1	14,8	59,3	7,4
	211	98,6	8,5	5,7	10,0	9,5	66,4	3,8
	96	93,8	15,6	15,6	6,3	5,2	57,3	5,6
	11	90,9	18,2	27,3	0,0	9,1	45,5	0,0
	31	100,0	12,9	16,1	9,7	6,5	54,8	2,6
	7	100,0	0,0	0,0	14,3	0,0	85,7	25,0
	18	100,0	5,6	11,1	5,6	11,1	66,7	15,8
	32	93,8	9,4	18,8	12,5	6,3	53,1	0,0
	38	100,0	15,8	5,3	18,4	15,8	44,7	6,3
	335	94,6	9,0	8,1	6,0	8,4	68,7	7,1
	1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	24	95,8	12,5	8,3	4,2	4,2	70,8	13,3
	30	96,7	0,0	23,3	10,0	13,3	53,3	3,2
	26	96,2	15,4	0,0	11,5	11,5	61,5	2,8
	157	97,5	9,6	5,1	5,1	7,0	73,2	6,9
	19	94,7	5,3	10,5	10,5	10,5	63,2	10,0
	21	81,0	4,8	14,3	0,0	9,5	71,4	15,4
	10	80,0	20,0	0,0	0,0	0,0	80,0	12,5
	18	88,9	5,6	5,6	5,6	16,7	66,7	14,3
	10	100,0	30,0	20,0	0,0	0,0	50,0	12,5
	19	89,5	0,0	10,5	10,5	10,5	68,4	0,0
	275	97,8	5,5	17,5	10,2	9,1	57,8	5,7
	95	97,9	4,2	18,9	3,2	3,2	70,5	6,3
	27	100,0	0,0	11,1	7,4	14,8	66,7	8,3
	45	100,0	6,7	24,4	11,1	17,8	40,0	7,0
	42	92,9	11,9	11,9	26,2	9,5	40,5	3,4
	3	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0
	5	100,0	40,0	0,0	0,0	0,0	60,0	20,0
	51	100,0	0,0	19,6	11,8	9,8	58,8	4,4
	7	100,0	14,3	14,3	14,3	0,0	57,1	0,0
	265	92,1	6,8	21,9	9,4	7,2	54,7	8,6
	49	85,7	0,0	10,2	10,2	8,2	71,4	3,8
	14	28,6	21,4	28,6	28,6	21,4	0,0	0,0
	110	100,0	6,4	31,8	7,3	4,5	50,0	12,4
	18	94,4	5,6	11,1	5,6	11,1	66,7	0,0
	19	100,0	10,5	5,3	10,5	0,0	73,7	0,0
	5	80,0	0,0	40,0	0,0	0,0	60,0	7,7
	50	96,0	10,0	18,0	10,0	10,0	52,0	13,0

2019

0-14 (00-96)

	()	, %					, %	
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	676	93,8	13,5	15,5	9,9	10,9	50,1	8,6
	47	100,0	12,8	6,4	6,4	6,4	68,1	5,6
	23	100,0	8,7	8,7	26,1	4,3	52,2	5,3
	73	97,3	5,5	12,3	6,8	8,2	67,1	10,1
	54	100,0	11,1	14,8	0,0	11,1	63,0	10,8
	28	100,0	7,1	7,1	10,7	17,9	57,1	6,7
	72	83,3	40,3	13,9	8,3	23,6	13,9	5,9
	49	100,0	12,2	12,2	22,4	2,0	51,0	6,1
	29	93,1	17,2	6,9	0,0	10,3	65,5	14,8
	112	85,7	13,4	10,7	13,4	9,8	52,7	9,7
	14	92,9	7,1	7,1	0,0	14,3	71,4	0,0
	15	100,0	6,7	13,3	0,0	13,3	66,7	8,3
	97	94,8	8,2	34,0	9,3	12,4	36,1	12,1
	43	95,3	11,6	14,0	18,6	9,3	46,5	15,4
	20	90,0	5,0	45,0	5,0	5,0	40,0	4,5
	317	96,5	9,5	9,1	12,9	8,8	59,6	8,8
	40	97,5	15,0	22,5	12,5	0,0	50,0	15,8
	9	100,0	11,1	0,0	0,0	33,3	55,6	0,0
	18	61,1	0,0	16,7	16,7	5,6	61,1	0,0
	110	100,0	5,5	6,4	16,4	14,5	57,3	7,1
	49	98,0	10,2	12,2	10,2	10,2	57,1	13,2
	91	97,8	13,2	4,4	11,0	3,3	68,1	8,2
	381	97,1	10,8	15,7	10,0	8,9	54,6	10,3
	47	97,9	8,5	17,0	2,1	8,5	63,8	13,6
	82	100,0	7,3	15,9	11,0	4,9	61,0	8,5
	63	93,7	6,3	20,6	17,5	9,5	46,0	0,0
	37	94,6	16,2	16,2	13,5	13,5	40,5	13,6
	64	98,4	15,6	10,9	7,8	7,8	57,8	15,7
	40	97,5	10,0	15,0	12,5	12,5	50,0	10,9
	21	100,0	23,8	0,0	0,0	4,8	71,4	9,1
	5	100,0	0,0	20,0	0,0	0,0	80,0	8,3
	12	83,3	0,0	50,0	8,3	25,0	16,7	11,1
	10	100,0	20,0	0,0	10,0	10,0	60,0	11,8
	205	93,7	11,2	14,1	7,8	10,7	56,1	7,1
	42	92,9	4,8	14,3	7,1	9,5	64,3	5,3
	32	100,0	15,6	21,9	3,1	21,9	37,5	5,9
	22	72,7	22,7	9,1	4,5	0,0	63,6	0,0
	6	100,0	33,3	0,0	16,7	16,7	33,3	0,0
	2	100,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0
	9	100,0	0,0	11,1	11,1	0,0	77,8	0,0
	27	96,3	11,1	22,2	14,8	22,2	29,6	9,1
	1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	38	100,0	10,5	10,5	5,3	2,6	71,1	5,4
	22	86,4	9,1	13,6	13,6	9,1	54,5	17,2
	4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	20,0

2019 .

0-17 (00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	3677	4,7	27896	92,7	13163	47,2	7,6	2,1
	787	6,5	6952	98,5	3335	48,0	8,8	1,4
	39	0,0	310	107,5	136	43,9	7,9	0,6
	34	2,9	251	110,2	121	48,2	7,4	1,6
	38	0,0	226	89,6	97	42,9	5,9	2,6
	25	0,0	313	77,0	158	50,5	12,5	2,2
	23	0,0	179	97,1	109	60,9	7,8	1,6
	30	23,3	274	115,5	128	46,7	9,1	1,8
	12	0,0	188	100,4	98	52,1	15,7	0,0
	16	0,0	90	69,0	39	43,3	5,6	2,2
	29	10,3	243	117,3	119	49,0	8,4	2,8
	32	6,3	241	111,1	117	48,5	7,5	1,2
	235	0,0	2229	106,1	1094	49,1	9,5	0,8
	113	27,4	1182	80,7	554	46,9	10,5	1,0
	15	0,0	144	106,0	64	44,4	9,6	1,4
	33	15,2	221	112,9	106	48,0	6,7	3,5
	13	0,0	146	89,2	89	61,0	11,2	2,0
	23	0,0	168	97,3	52	31,0	7,3	5,1
	34	0,0	262	106,5	122	46,6	7,7	0,0
	43	4,7	285	118,2	132	46,3	6,6	2,1
	388	1,8	2612	99,9	1263	48,4	6,7	2,4
	3	0,0	12	99,9	6	50,0	4,0	0,0
	33	0,0	240	104,8	114	47,5	7,3	4,0
	33	3,0	251	100,4	145	57,8	7,6	2,7
	31	6,5	186	95,4	78	41,9	6,0	1,6
	181	0,0	1031	113,1	452	43,8	5,7	2,2
	19	0,0	182	58,2	104	57,1	9,6	2,2
	26	11,5	140	90,1	68	48,6	5,4	2,8
	11	0,0	125	106,1	60	48,0	11,4	0,0
	18	0,0	122	104,7	75	61,5	6,8	5,4
	12	0,0	121	95,7	68	56,2	10,1	0,8
	21	4,8	202	107,8	93	46,0	9,6	1,9
	334	1,5	2658	80,8	1224	46,0	8,0	2,1
	124	3,2	997	85,6	482	48,3	8,0	2,4
	29	0,0	211	92,9	92	43,6	7,3	1,9
	55	0,0	425	88,6	183	43,1	7,7	2,5
	49	2,0	472	59,6	220	46,6	9,6	1,0
	5	0,0	49	49,9	29	59,2	9,8	0,0
	6	0,0	35	53,1	13	37,1	5,8	2,8
	59	0,0	396	104,7	181	45,7	6,7	2,5
	7	0,0	73	88,8	24	32,9	10,4	2,7
	309	3,9	2145	81,2	955	44,5	6,9	2,4
	59	1,7	430	73,6	193	44,9	7,3	3,4
	16	0,0	193	123,0	124	64,2	12,1	0,0
	124	1,6	717	81,1	312	43,5	5,8	3,4
	20	0,0	209	101,1	111	53,1	10,4	0,5
	23	0,0	150	91,6	73	48,7	6,5	0,7
	6	0,0	83	78,1	38	45,8	13,8	1,2
	61	14,8	363	67,1	104	28,7	6,0	2,7

2019 .

0-17 (00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	799	5,0	5945	98,5	2838	47,7	7,4	2,2
	56	12,5	620	102,8	319	51,5	11,1	1,4
	31	0,0	226	88,8	85	37,6	7,3	1,7
	87	0,0	652	107,1	322	49,4	7,5	1,8
	61	13,1	359	82,2	150	41,8	5,9	2,4
	32	15,6	252	107,8	137	54,4	7,9	3,4
	90	0,0	769	131,1	405	52,7	8,5	2,9
	56	0,0	407	89,5	177	43,5	7,3	2,4
	31	0,0	200	88,2	90	45,0	6,5	1,0
	130	7,7	858	94,0	389	45,3	6,6	1,9
	19	5,3	142	96,0	63	44,4	7,5	2,1
	17	23,5	170	125,7	110	64,7	10,0	1,7
	113	2,7	769	92,5	341	44,3	6,8	2,0
	50	2,0	300	87,7	156	52,0	6,0	3,2
	26	3,8	221	85,2	94	42,5	8,5	1,8
	367	3,5	2560	92,4	1194	46,6	7,0	2,0
	44	6,8	299	70,7	150	50,2	6,8	2,3
	10	20,0	117	81,8	57	48,7	11,7	1,7
	24	8,3	127	70,6	65	51,2	5,3	0,0
	120	0,8	893	96,5	430	48,2	7,4	2,0
	55	0,0	357	100,7	144	40,3	6,5	2,7
	114	4,4	767	103,0	348	45,4	6,7	1,9
	461	7,6	3302	86,6	1556	47,1	7,2	2,6
	54	0,0	448	90,8	231	51,6	8,3	3,0
	92	21,7	496	79,0	206	41,5	5,4	2,7
	79	11,4	585	101,5	286	48,9	7,4	2,5
	49	2,0	436	75,0	212	48,6	8,9	2,5
	76	0,0	525	91,6	254	48,4	6,9	3,3
	54	1,9	422	101,1	200	47,4	7,8	2,8
	26	7,7	201	88,6	96	47,8	7,7	1,0
	5	0,0	39	58,0	10	25,6	7,8	0,0
	15	13,3	69	57,2	24	34,8	4,6	2,8
	11	0,0	81	62,8	37	45,7	7,4	0,0
	232	4,3	1722	91,7	798	46,3	7,4	2,9
	47	2,1	321	85,5	124	38,6	6,8	3,6
	35	11,4	265	96,5	144	54,3	7,6	2,6
	24	0,0	155	86,2	71	45,8	6,5	2,5
	6	0,0	59	90,2	38	64,4	9,8	3,3
	3	0,0	16	53,5	6	37,5	5,3	0,0
	10	10,0	117	111,1	60	51,3	11,7	1,7
	33	6,1	248	92,2	102	41,1	7,5	2,4
	1	0,0	9	71,0	2	22,2	9,0	0,0
	42	0,0	259	98,2	109	42,1	6,2	3,4
	26	7,7	233	88,2	123	52,8	9,0	3,3
	5	0,0	40	107,5	19	47,5	8,0	2,4

0-17 (00-96)

	()	, %					, %	
		, %	I	II	III	IV		
	3700	95,6	11,9	14,5	9,9	9,5	54,1	7,3
	789	97,6	11,5	11,7	9,5	8,5	58,8	5,5
	39	100,0	2,6	2,6	2,6	2,6	89,7	0,0
	34	94,1	29,4	5,9	5,9	8,8	50,0	17,1
	38	92,1	5,3	7,9	13,2	5,3	68,4	3,3
	25	100,0	24,0	12,0	8,0	12,0	44,0	10,0
	23	100,0	4,3	13,0	4,3	0,0	78,3	4,2
	31	100,0	9,7	19,4	25,8	3,2	41,9	6,5
	12	83,3	16,7	0,0	8,3	25,0	50,0	4,3
	16	93,8	6,3	37,5	18,8	6,3	31,3	0,0
	29	100,0	24,1	10,3	3,4	3,4	58,6	6,7
	32	100,0	6,3	9,4	12,5	18,8	53,1	9,7
	236	98,7	8,5	5,9	10,2	10,6	64,8	3,6
	113	94,7	13,3	20,4	6,2	5,3	54,9	5,1
	15	93,3	26,7	20,0	0,0	13,3	40,0	5,9
	33	100,0	12,1	21,2	9,1	6,1	51,5	2,4
	13	100,0	7,7	23,1	7,7	0,0	61,5	18,8
	23	100,0	4,3	13,0	4,3	13,0	65,2	12,5
	34	97,1	11,8	20,6	11,8	5,9	50,0	7,1
	43	100,0	16,3	4,7	16,3	14,0	48,8	5,6
	393	94,7	11,2	9,7	6,1	7,6	65,4	6,7
	3	100,0	33,3	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0
	33	90,9	12,1	12,1	3,0	3,0	69,7	13,9
	33	97,0	0,0	27,3	9,1	12,1	51,5	2,8
	31	96,8	12,9	3,2	12,9	12,9	58,1	2,6
	183	97,8	14,2	5,5	5,5	6,6	68,3	6,3
	19	94,7	5,3	10,5	10,5	10,5	63,2	7,7
	27	81,5	3,7	14,8	3,7	7,4	70,4	14,3
	12	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0	83,3	11,8
	18	88,9	5,6	5,6	5,6	16,7	66,7	20,0
	12	100,0	25,0	25,0	0,0	0,0	50,0	12,5
	22	90,9	4,5	18,2	9,1	9,1	59,1	0,0
	335	98,2	7,5	19,4	10,4	10,7	51,9	5,2
	124	98,4	6,5	20,2	4,0	7,3	62,1	6,3
	29	100,0	3,4	13,8	6,9	13,8	62,1	6,7
	56	100,0	8,9	25,0	10,7	17,9	37,5	5,9
	49	93,9	16,3	10,2	26,5	10,2	36,7	2,8
	5	80,0	0,0	0,0	20,0	40,0	40,0	0,0
	6	100,0	33,3	16,7	0,0	0,0	50,0	20,0
	59	100,0	0,0	25,4	11,9	10,2	52,5	4,0
	7	100,0	14,3	14,3	14,3	0,0	57,1	0,0
	309	92,2	7,4	22,0	8,4	8,4	53,7	8,4
	59	88,1	0,0	11,9	8,5	11,9	67,8	6,2
	16	25,0	25,0	31,3	25,0	18,8	0,0	0,0
	124	100,0	6,5	29,8	7,3	5,6	50,8	11,4
	20	90,0	5,0	10,0	5,0	15,0	65,0	0,0
	23	100,0	8,7	4,3	8,7	0,0	78,3	0,0
	6	83,3	0,0	33,3	0,0	0,0	66,7	6,7
	61	96,7	13,1	23,0	8,2	9,8	45,9	12,5

0-17 (00-96)

	()	, %					, %	
		, %	I	II	III	IV		
	806	93,9	15,5	16,6	10,7	11,3	45,9	8,9
	56	100,0	19,6	7,1	7,1	5,4	60,7	4,6
	31	100,0	16,1	6,5	29,0	6,5	41,9	4,9
	87	97,7	6,9	14,9	8,0	9,2	60,9	11,5
	62	100,0	12,9	12,9	1,6	11,3	61,3	12,2
	32	100,0	6,3	12,5	9,4	15,6	56,3	8,8
	91	82,4	36,3	17,6	9,9	20,9	15,4	6,3
	56	100,0	17,9	12,5	23,2	5,4	41,1	9,6
	31	93,5	16,1	6,5	0,0	12,9	64,5	14,3
	133	85,7	16,5	12,8	14,3	8,3	48,1	10,3
	19	94,7	5,3	5,3	0,0	21,1	68,4	0,0
	17	100,0	5,9	23,5	0,0	11,8	58,8	7,1
	113	95,6	10,6	31,0	9,7	15,0	33,6	10,9
	51	96,1	13,7	17,6	15,7	9,8	43,1	14,3
	27	92,6	7,4	44,4	7,4	3,7	37,0	3,7
	372	96,2	11,6	9,7	13,2	9,1	56,5	7,6
	46	97,8	17,4	21,7	13,0	0,0	47,8	12,5
	10	100,0	20,0	0,0	0,0	30,0	50,0	0,0
	24	58,3	0,0	12,5	16,7	4,2	66,7	0,0
	121	100,0	7,4	6,6	16,5	14,9	54,5	6,1
	56	98,2	8,9	14,3	8,9	14,3	53,6	11,5
	115	98,3	16,5	6,1	12,2	3,5	61,7	7,3
	464	96,6	13,4	15,9	11,2	9,5	50,0	9,2
	54	98,1	11,1	18,5	3,7	7,4	59,3	12,0
	92	100,0	7,6	17,4	9,8	6,5	58,7	7,1
	81	95,1	13,6	18,5	14,8	11,1	42,0	0,0
	49	91,8	18,4	14,3	18,4	10,2	38,8	12,9
	76	98,7	15,8	11,8	11,8	9,2	51,3	14,6
	54	94,4	13,0	14,8	16,7	13,0	42,6	10,3
	27	100,0	29,6	0,0	0,0	3,7	66,7	7,7
	5	100,0	0,0	20,0	0,0	0,0	80,0	7,1
	15	80,0	0,0	53,3	6,7	26,7	13,3	9,1
	11	100,0	18,2	0,0	9,1	9,1	63,6	10,0
	232	94,4	12,5	13,4	8,2	10,8	55,2	7,2
	47	93,6	4,3	12,8	6,4	10,6	66,0	6,1
	35	100,0	17,1	20,0	2,9	20,0	40,0	5,4
	24	75,0	20,8	8,3	4,2	4,2	62,5	0,0
	6	100,0	33,3	0,0	16,7	16,7	33,3	0,0
	3	100,0	33,3	0,0	0,0	33,3	33,3	0,0
	10	100,0	0,0	10,0	10,0	0,0	80,0	0,0
	33	97,0	15,2	18,2	18,2	18,2	30,3	10,7
	1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	42	100,0	11,9	11,9	7,1	4,8	64,3	7,3
	26	88,5	11,5	15,4	11,5	7,7	53,8	14,7
	5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	20,0

2019 .

(00)

		%	100		5		%	%
						%		
	1900	41,5	40425	27,5	31042	76,8	21,3	0,9
	359	41,2	7495	19,0	5725	76,4	20,9	0,9
	20	40,0	443	28,6	336	75,8	22,1	1,1
	11	18,2	360	29,9	274	76,1	32,7	0,6
	20	10,0	287	20,9	211	73,5	14,3	1,0
	34	70,6	939	40,3	726	77,3	27,6	0,4
	14	28,6	228	22,6	179	78,5	16,3	1,3
	19	26,3	368	28,8	298	81,0	19,4	0,5
	7	42,9	191	18,9	160	83,8	27,3	2,1
	8	37,5	212	33,1	194	91,5	26,5	2,3
	32	25,0	806	72,5	591	73,3	25,2	0,4
	25	52,0	353	30,8	256	72,5	14,1	0,3
	16	37,5	334	2,7	232	69,5	20,9	4,0
	30	43,3	937	12,4	730	77,9	31,2	0,8
	15	33,3	305	41,0	226	74,1	20,3	0,7
	24	45,8	491	43,9	392	79,8	20,5	0,4
	30	43,3	231	24,4	176	76,2	7,7	1,7
	30	76,7	644	62,8	471	73,1	21,5	0,2
	16	31,3	190	12,8	141	74,2	11,9	2,1
	8	0,0	176	13,9	132	75,0	22,0	1,1
	81	29,6	1911	13,7	1409	73,7	23,6	0,9
	1	0,0	5	11,4	3	60,0	5,0	0,0
	13	23,1	265	24,0	204	77,0	20,4	0,0
	12	50,0	201	17,1	143	71,1	16,8	1,0
	6	0,0	165	16,5	126	76,4	27,5	1,2
	12	0,0	269	5,0	166	61,7	22,4	1,1
	12	66,7	362	19,8	290	80,1	30,2	1,6
	2	0,0	79	10,5	60	75,9	39,5	0,0
	6	50,0	135	22,4	93	68,9	22,5	0,0
	5	0,0	195	30,8	154	79,0	39,0	1,0
	5	0,0	79	12,7	50	63,3	15,8	1,3
	7	57,1	156	18,7	120	76,9	22,3	0,6
	271	44,6	6809	41,4	5209	76,5	25,1	0,7
	94	57,4	2326	41,3	1749	75,2	24,7	0,8
	11	36,4	325	32,0	248	76,3	29,5	0,3
	48	43,8	1407	56,0	949	67,4	29,3	0,6
	55	21,8	1531	36,4	1286	84,0	27,8	0,6
	4	75,0	169	37,2	140	82,8	42,3	1,7
	4	25,0	65	23,7	50	76,9	16,3	0,0
	54	48,1	963	50,3	778	80,8	17,8	0,4
	1	0,0	23	5,2	9	39,1	23,0	4,2
	128	48,4	2600	26,4	1992	76,6	20,3	1,0
	37	40,5	870	31,1	666	76,6	23,5	0,8
	4	50,0	61	12,4	58	95,1	15,3	1,6
	46	73,9	716	23,3	538	75,1	15,6	0,8
	17	11,8	326	37,6	271	83,1	19,2	0,3
	6	16,7	193	27,6	153	79,3	32,2	0,5
	7	0,0	137	29,4	105	76,6	19,6	1,4
	11	72,7	297	20,5	201	67,7	27,0	2,9

2019 .

(00)

		%	100		5		%	%
						%		
	541	42,1	12102	41,1	9568	79,1	22,4	0,7
	33	30,3	878	27,2	679	77,3	26,6	0,8
	20	35,0	484	37,9	411	84,9	24,2	0,4
	50	36,0	885	27,8	710	80,2	17,7	0,7
	45	46,7	1529	77,6	1185	77,5	34,0	0,6
	40	62,5	572	43,2	423	74,0	14,3	0,3
	42	38,1	583	22,3	401	68,8	13,9	1,9
	39	20,5	992	40,5	782	78,8	25,4	0,6
	26	61,5	468	37,7	362	77,4	18,0	0,2
	78	46,2	1510	37,2	1210	80,1	19,4	0,6
	16	31,3	221	32,4	157	71,0	13,8	1,3
	17	76,5	719	89,8	577	80,3	42,3	0,4
	69	24,6	2071	53,2	1764	85,2	30,0	0,6
	35	57,1	532	35,2	409	76,9	15,2	1,3
	31	51,6	658	53,6	498	75,7	21,2	0,8
	125	20,0	2974	24,1	2281	76,7	23,8	1,0
	5	20,0	152	9,2	113	74,3	30,4	0,0
	3	33,3	46	8,5	37	80,4	15,3	0,0
	21	28,6	466	55,5	350	75,1	22,2	1,7
	39	23,1	1153	26,7	937	81,3	29,6	1,2
	16	31,3	389	25,8	303	77,9	24,3	0,5
	41	7,3	768	22,0	541	70,4	18,7	0,8
	284	48,6	4704	27,3	3487	74,1	16,6	1,8
	86	60,5	1307	55,8	967	74,0	15,2	0,8
	44	52,3	685	23,8	520	75,9	15,6	2,7
	20	55,0	508	21,2	393	77,4	25,4	0,6
	26	61,5	649	24,2	487	75,0	25,0	3,4
	51	27,5	753	27,0	553	73,4	14,8	1,2
	27	59,3	373	19,1	264	70,8	13,8	0,8
	18	5,6	233	21,6	171	73,4	12,9	2,5
	6	66,7	60	27,5	41	68,3	10,0	3,2
	0	0,0	16	5,0	8	50,0	0,0	20,0
	6	16,7	120	22,4	83	69,2	20,0	3,2
	111	37,8	1829	22,3	1371	75,0	16,5	1,3
	27	33,3	395	20,7	305	77,2	14,6	2,0
	15	20,0	240	18,1	175	72,9	16,0	0,8
	17	47,1	289	36,3	220	76,1	17,0	0,0
	7	0,0	76	24,1	71	93,4	10,9	0,0
	2	50,0	17	11,9	10	58,8	8,5	0,0
	2	100,0	103	21,0	75	72,8	51,5	1,0
	15	80,0	366	34,2	278	76,0	24,4	1,6
	0	0,0	2	4,0	2	100,0	0,0	0,0
	18	11,1	267	27,1	184	68,9	14,8	2,2
	4	50,0	44	4,6	26	59,1	11,0	0,0
	4	75,0	30	18,6	25	83,3	7,5	6,3

(00)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	2127	99,1	57,9	28,5	8,4	4,4	0,8	4,3
	406	98,3	52,5	32,8	8,9	4,2	1,7	2,6
	23	95,7	60,9	21,7	4,3	8,7	4,3	0,0
	16	100,0	37,5	56,3	0,0	6,3	0,0	8,3
	20	100,0	20,0	50,0	20,0	5,0	5,0	0,0
	41	100,0	65,9	29,3	2,4	2,4	0,0	0,0
	15	100,0	53,3	33,3	0,0	13,3	0,0	0,0
	23	100,0	43,5	39,1	13,0	4,3	0,0	0,0
	9	100,0	33,3	22,2	33,3	11,1	0,0	8,3
	9	100,0	55,6	22,2	11,1	11,1	0,0	8,3
	36	100,0	61,1	27,8	11,1	0,0	0,0	0,0
	29	100,0	62,1	31,0	6,9	0,0	0,0	5,6
	20	100,0	70,0	15,0	15,0	0,0	0,0	3,3
	33	87,9	33,3	42,4	12,1	0,0	12,1	3,3
	15	100,0	33,3	60,0	6,7	0,0	0,0	0,0
	26	96,2	76,9	15,4	3,8	0,0	3,8	4,3
	31	96,8	38,7	38,7	12,9	9,7	0,0	5,9
	33	100,0	60,6	33,3	6,1	0,0	0,0	0,0
	17	100,0	52,9	23,5	5,9	17,6	0,0	7,7
	10	100,0	50,0	30,0	10,0	10,0	0,0	0,0
	91	97,8	60,4	23,1	9,9	5,5	1,1	4,9
	1	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	15	100,0	73,3	13,3	0,0	13,3	0,0	8,3
	13	100,0	76,9	7,7	7,7	7,7	0,0	4,2
	6	100,0	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0	7,7
	14	92,9	64,3	14,3	14,3	7,1	0,0	9,5
	15	93,3	73,3	13,3	6,7	0,0	6,7	0,0
	2	100,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	100,0	0,0	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
	5	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
	6	100,0	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0	0,0
	8	100,0	50,0	37,5	12,5	0,0	0,0	0,0
	300	98,3	51,0	34,0	10,7	4,0	0,3	2,8
	108	99,1	63,9	25,0	10,2	0,9	0,0	3,2
	13	100,0	61,5	23,1	15,4	0,0	0,0	0,0
	51	100,0	33,3	37,3	15,7	13,7	0,0	8,3
	60	96,7	46,7	38,3	10,0	3,3	1,7	1,8
	4	100,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	100,0	25,0	50,0	0,0	25,0	0,0	0,0
	59	96,6	47,5	42,4	8,5	1,7	0,0	0,0
	1	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	139	99,3	59,0	28,8	8,6	2,9	0,7	5,3
	40	100,0	60,0	30,0	10,0	0,0	0,0	7,8
	4	100,0	25,0	25,0	0,0	50,0	0,0	50,0
	48	97,9	60,4	33,3	4,2	2,1	0,0	2,3
	18	100,0	66,7	11,1	16,7	0,0	5,6	0,0
	7	100,0	85,7	14,3	0,0	0,0	0,0	8,3
	11	100,0	45,5	36,4	18,2	0,0	0,0	0,0
	11	100,0	45,5	36,4	9,1	9,1	0,0	0,0

(00)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	597	99,7	62,3	27,3	5,9	4,2	0,3	4,5
	37	100,0	54,1	29,7	10,8	5,4	0,0	4,3
	22	100,0	72,7	27,3	0,0	0,0	0,0	11,8
	56	100,0	57,1	28,6	3,6	10,7	0,0	4,3
	49	100,0	59,2	36,7	4,1	0,0	0,0	3,3
	43	100,0	62,8	23,3	7,0	7,0	0,0	0,0
	47	100,0	63,8	29,8	4,3	2,1	0,0	18,9
	45	100,0	68,9	15,6	13,3	2,2	0,0	2,0
	27	100,0	51,9	40,7	3,7	3,7	0,0	0,0
	83	100,0	61,4	26,5	7,2	4,8	0,0	4,9
	18	100,0	33,3	44,4	5,6	5,6	11,1	0,0
	21	100,0	71,4	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0
	77	100,0	70,1	23,4	3,9	2,6	0,0	7,3
	40	97,5	77,5	15,0	2,5	5,0	0,0	0,0
	32	96,9	50,0	31,3	12,5	6,3	0,0	2,2
	154	99,4	59,7	24,7	7,8	5,8	1,9	6,1
	5	100,0	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	3	66,7	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	26	100,0	84,6	11,5	3,8	0,0	0,0	17,4
	50	100,0	58,0	30,0	4,0	8,0	0,0	4,3
	20	100,0	50,0	30,0	15,0	5,0	0,0	0,0
	50	100,0	54,0	24,0	10,0	8,0	4,0	6,5
	319	99,4	63,0	23,5	9,1	4,1	0,3	6,1
	95	100,0	70,5	22,1	5,3	2,1	0,0	2,7
	44	100,0	61,4	31,8	6,8	0,0	0,0	4,0
	22	95,5	72,7	18,2	9,1	0,0	0,0	5,7
	28	100,0	39,3	25,0	28,6	3,6	3,6	12,5
	57	98,2	68,4	17,5	8,8	5,3	0,0	2,5
	33	100,0	42,4	27,3	12,1	18,2	0,0	7,7
	23	100,0	69,6	26,1	0,0	4,3	0,0	4,5
	7	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	10	100,0	40,0	40,0	20,0	0,0	0,0	16,7
	121	100,0	52,9	28,1	11,6	6,6	0,8	3,6
	28	100,0	53,6	32,1	7,1	3,6	3,6	9,1
	17	100,0	52,9	23,5	17,6	5,9	0,0	0,0
	19	100,0	47,4	42,1	0,0	10,5	0,0	0,0
	7	100,0	42,9	0,0	57,1	0,0	0,0	0,0
	2	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	15	100,0	33,3	40,0	13,3	13,3	0,0	5,6
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	19	100,0	47,4	31,6	15,8	5,3	0,0	0,0
	4	100,0	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	100,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0

2019 .

(C01-09)

		%	100		5		%	%
						%		
	8760	18,0	43544	29,7	22743	52,2	5,0	10,4
	2587	19,8	12030	30,6	6147	51,1	4,7	10,9
	89	14,6	343	22,1	144	42,0	3,9	13,2
	113	23,0	487	40,4	234	48,0	4,3	15,5
	88	8,0	401	29,2	176	43,9	4,6	10,7
	99	26,3	623	26,7	329	52,8	6,3	10,7
	77	14,3	358	35,5	180	50,3	4,6	13,3
	116	26,7	497	38,9	232	46,7	4,3	12,3
	75	5,3	413	40,9	214	51,8	5,5	11,2
	48	16,7	249	38,9	135	54,2	5,2	10,8
	126	46,0	432	38,9	224	51,9	3,4	12,2
	111	17,1	458	39,9	228	49,8	4,1	12,9
	578	7,1	3052	24,3	1644	53,9	5,3	10,2
	438	25,1	2203	29,2	1185	53,8	5,0	9,0
	79	7,6	324	43,6	153	47,2	4,1	11,5
	135	18,5	465	41,6	243	52,3	3,4	8,3
	79	24,1	297	31,4	150	50,5	3,8	18,6
	93	67,7	415	40,5	219	52,8	4,5	8,6
	150	21,3	589	39,7	245	41,6	3,9	11,0
	93	14,0	424	33,6	212	50,0	4,6	10,7
	991	15,2	4917	35,2	2530	51,5	5,0	10,3
	1	0,0	10	22,8	5	50,0	10,0	0,0
	79	10,1	424	38,3	238	56,1	5,4	6,8
	76	18,4	352	30,0	174	49,4	4,6	11,8
	69	5,8	359	36,0	167	46,5	5,2	11,6
	390	18,5	1869	34,8	976	52,2	4,8	10,9
	109	28,4	644	35,2	324	50,3	5,9	6,7
	58	3,4	268	35,7	141	52,6	4,6	12,4
	47	6,4	204	33,8	95	46,6	4,3	10,5
	56	1,8	233	36,8	111	47,6	4,2	14,3
	45	6,7	250	40,3	140	56,0	5,6	10,7
	61	21,3	304	36,4	159	52,3	5,0	10,3
	932	16,7	5257	32,0	2792	53,1	5,6	8,7
	304	20,7	1932	34,3	1007	52,1	6,4	8,7
	44	11,4	193	19,0	101	52,3	4,4	12,3
	140	23,6	673	26,8	334	49,6	4,8	8,7
	258	16,3	1346	32,0	711	52,8	5,2	7,2
	28	14,3	127	28,0	81	63,8	4,5	8,0
	17	11,8	72	26,3	36	50,0	4,2	19,1
	98	7,1	805	42,1	479	59,5	8,2	8,3
	43	0,0	109	24,8	43	39,4	2,5	15,5
	305	22,6	1910	19,4	1051	55,0	6,3	8,0
	120	21,7	623	22,3	311	49,9	5,2	9,4
	15	20,0	47	9,5	47	100,0	3,1	4,1
	60	28,3	360	11,7	193	53,6	6,0	6,3
	30	6,7	207	23,9	109	52,7	6,9	6,8
	35	2,9	185	26,4	106	57,3	5,3	8,9
	14	21,4	79	17,0	44	55,7	5,6	16,0
	31	54,8	409	28,3	241	58,9	13,2	6,2

2019 .

(C01-09)

		%	100		5		%	%
						%		
	1763	14,0	9342	31,7	5026	53,8	5,3	9,8
	238	7,6	1348	41,8	808	59,9	5,7	8,3
	92	13,0	387	30,3	208	53,7	4,2	12,8
	176	8,0	889	27,9	441	49,6	5,1	9,7
	117	24,8	733	37,2	439	59,9	6,3	9,4
	119	11,8	391	29,5	183	46,8	3,3	12,7
	144	28,5	577	22,0	271	47,0	4,0	13,1
	130	6,2	789	32,2	402	51,0	6,1	8,5
	100	15,0	484	39,0	274	56,6	4,8	8,9
	168	14,9	1051	25,9	613	58,3	6,3	9,3
	46	4,3	166	24,4	76	45,8	3,6	16,2
	64	25,0	425	53,1	197	46,4	6,6	11,8
	215	13,5	1271	32,6	654	51,5	5,9	9,2
	79	17,7	483	32,0	287	59,4	6,1	8,9
	75	12,0	348	28,4	173	49,7	4,6	8,2
	673	14,0	3158	25,6	1693	53,6	4,7	11,1
	78	20,5	331	19,9	165	49,8	4,2	10,8
	17	11,8	70	13,0	32	45,7	4,1	14,6
	54	37,0	231	27,5	94	40,7	4,3	12,2
	209	16,3	1214	28,1	765	63,0	5,8	11,0
	99	5,1	411	27,2	233	56,7	4,2	8,7
	216	7,9	901	25,9	404	44,8	4,2	11,9
	963	22,1	4539	26,4	2341	51,6	4,7	11,6
	127	17,3	582	24,9	307	52,7	4,6	13,8
	180	36,1	796	27,7	413	51,9	4,4	9,6
	146	26,7	690	28,7	367	53,2	4,7	12,8
	163	24,5	759	28,3	364	48,0	4,7	12,9
	146	14,4	776	27,8	453	58,4	5,3	11,3
	95	12,6	487	24,9	227	46,6	5,1	9,8
	61	14,8	261	24,2	134	51,3	4,3	10,0
	6	16,7	49	22,4	27	55,1	8,2	7,5
	9	22,2	39	12,1	9	23,1	4,3	4,9
	30	6,7	100	18,6	40	40,0	3,3	15,3
	539	24,3	2366	28,8	1152	48,7	4,4	11,8
	158	19,0	656	34,4	339	51,7	4,2	13,6
	76	32,9	378	28,5	171	45,2	5,0	12,5
	44	18,2	189	23,7	104	55,0	4,3	15,2
	19	26,3	144	45,7	78	54,2	7,6	6,5
	17	47,1	40	28,0	10	25,0	2,4	16,7
	43	18,6	139	28,4	57	41,0	3,2	14,2
	51	33,3	290	27,1	142	49,0	5,7	10,8
	1	0,0	6	12,1	2	33,3	6,0	0,0
	57	15,8	242	24,6	123	50,8	4,2	9,4
	52	26,9	236	24,4	111	47,0	4,5	8,2
	21	33,3	46	28,6	15	32,6	2,2	9,8

(C01-09)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	9510	98,1	12,6	23,6	28,4	34,4	1,0	32,3
	2823	98,9	11,5	24,1	27,8	36,0	0,6	31,5
	105	98,1	11,4	29,5	29,5	29,5	0,0	33,0
	127	100,0	4,7	14,2	23,6	57,5	0,0	43,1
	94	100,0	4,3	20,2	10,6	56,4	8,5	31,4
	115	100,0	20,0	38,3	26,1	15,7	0,0	25,9
	80	98,8	7,5	12,5	18,8	60,0	1,3	40,8
	131	100,0	5,3	16,8	40,5	37,4	0,0	30,7
	81	100,0	9,9	14,8	23,5	49,4	2,5	21,8
	50	100,0	8,0	16,0	46,0	28,0	2,0	36,0
	135	100,0	15,6	21,5	28,9	34,1	0,0	27,4
	120	99,2	10,0	25,8	29,2	35,0	0,0	34,3
	654	99,4	13,9	20,9	24,6	40,5	0,0	35,9
	464	96,6	12,9	31,0	29,1	25,9	1,1	27,7
	84	100,0	15,5	11,9	26,2	46,4	0,0	26,9
	139	100,0	12,2	35,3	24,5	27,3	0,7	20,2
	82	98,8	12,2	22,0	30,5	35,4	0,0	38,2
	101	99,0	11,9	44,6	26,7	16,8	0,0	17,9
	161	96,9	8,7	23,0	35,4	32,9	0,0	33,8
	100	100,0	6,0	16,0	38,0	40,0	0,0	34,1
	1073	95,7	10,7	19,7	31,9	35,6	2,1	31,7
	1	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	86	100,0	10,5	16,3	32,6	38,4	2,3	26,4
	81	92,6	18,5	18,5	30,9	30,9	1,2	52,6
	75	98,7	6,7	14,7	36,0	41,3	1,3	24,7
	425	94,1	10,6	20,5	35,5	31,3	2,1	30,7
	119	91,6	10,1	20,2	27,7	37,8	4,2	29,8
	60	98,3	13,3	20,0	23,3	40,0	3,3	41,8
	51	98,0	9,8	23,5	23,5	37,3	5,9	30,0
	58	100,0	0,0	24,1	36,2	39,7	0,0	37,8
	52	100,0	15,4	17,3	21,2	46,2	0,0	26,5
	65	96,9	12,3	20,0	30,8	36,9	0,0	24,6
	1004	97,2	11,3	25,5	32,6	29,9	0,8	31,1
	334	97,9	14,7	26,0	39,2	20,1	0,0	32,8
	45	100,0	11,1	24,4	28,9	35,6	0,0	34,2
	150	100,0	12,0	18,7	28,7	40,7	0,0	19,5
	273	96,3	7,7	24,9	29,7	36,3	1,5	24,9
	30	90,0	13,3	40,0	30,0	16,7	0,0	75,0
	18	94,4	5,6	22,2	33,3	38,9	0,0	66,7
	108	94,4	8,3	34,3	32,4	24,1	0,9	37,2
	46	97,8	13,0	19,6	19,6	41,3	6,5	36,8
	333	97,6	14,4	30,0	33,3	20,7	1,5	34,7
	133	99,2	13,5	22,6	35,3	27,1	1,5	28,9
	16	62,5	6,3	18,8	43,8	31,3	0,0	0,0
	65	100,0	18,5	44,6	27,7	9,2	0,0	33,3
	33	97,0	15,2	42,4	27,3	12,1	3,0	40,5
	38	100,0	2,6	28,9	31,6	36,8	0,0	45,0
	17	100,0	11,8	17,6	35,3	23,5	11,8	35,3
	31	100,0	29,0	32,3	38,7	0,0	0,0	53,3

(C01-09)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	1922	99,3	15,4	23,9	25,1	35,3	0,3	32,8
	250	99,2	16,8	19,6	19,2	44,4	0,0	34,4
	99	100,0	13,1	26,3	33,3	27,3	0,0	41,9
	209	100,0	16,3	23,9	12,9	46,4	0,5	35,8
	138	100,0	13,8	31,2	37,7	17,4	0,0	35,9
	133	99,2	16,5	28,6	28,6	26,3	0,0	26,0
	147	97,3	23,1	24,5	25,2	25,2	2,0	27,5
	135	98,5	11,1	21,5	29,6	37,8	0,0	31,4
	108	99,1	6,5	26,9	24,1	42,6	0,0	34,8
	178	100,0	18,0	23,6	26,4	32,0	0,0	35,4
	50	100,0	10,0	24,0	20,0	44,0	2,0	35,4
	75	100,0	13,3	16,0	33,3	37,3	0,0	39,4
	233	99,1	15,0	27,9	28,3	28,8	0,0	29,1
	87	98,9	25,3	20,7	19,5	34,5	0,0	22,7
	80	98,8	7,5	12,5	20,0	58,8	1,3	32,9
	719	98,6	14,5	22,3	22,3	39,9	1,1	34,8
	80	100,0	16,3	17,5	25,0	41,3	0,0	33,9
	17	100,0	17,6	5,9	47,1	29,4	0,0	55,6
	63	95,2	14,3	20,6	42,9	20,6	1,6	27,9
	223	100,0	12,6	28,7	21,1	37,7	0,0	35,8
(/ .)	102	97,1	13,7	19,6	20,6	46,1	0,0	29,3
	234	98,3	15,8	20,5	15,8	44,9	3,0	36,9
	1043	98,3	12,6	23,7	30,7	31,4	1,6	34,6
	137	100,0	13,9	27,7	24,8	32,1	1,5	35,1
	203	100,0	18,7	29,6	36,9	14,8	0,0	26,3
	165	100,0	11,5	18,8	24,8	44,8	0,0	32,1
	172	94,8	9,9	29,1	40,1	19,2	1,7	45,1
	152	98,0	9,9	16,4	28,3	44,1	1,3	41,8
	104	99,0	5,8	15,4	30,8	44,2	3,8	24,7
	63	98,4	19,0	30,2	22,2	28,6	0,0	29,8
	6	100,0	0,0	50,0	33,3	0,0	16,7	14,3
	9	55,6	22,2	11,1	0,0	66,7	0,0	100,0
	32	100,0	9,4	12,5	31,3	31,3	15,6	27,8
	586	94,9	11,3	22,9	29,0	35,5	1,4	29,6
	169	91,1	5,9	18,3	39,6	32,5	3,6	31,9
	86	91,9	8,1	18,6	26,7	46,5	0,0	27,3
	50	92,0	12,0	22,0	26,0	38,0	2,0	31,7
	20	100,0	15,0	35,0	15,0	30,0	5,0	11,5
	19	100,0	15,8	5,3	26,3	52,6	0,0	46,2
	47	95,7	19,1	25,5	25,5	29,8	0,0	37,8
	55	100,0	18,2	25,5	12,7	43,6	0,0	30,2
	1	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	61	96,7	14,8	34,4	32,8	18,0	0,0	20,0
()	54	100,0	7,4	35,2	22,2	35,2	0,0	31,9
	24	100,0	20,8	8,3	29,2	41,7	0,0	22,2

2019 .

(10-13)

		%	100		5		%	%
						%		
	5391	9,4	18587	12,7	8104	43,6	3,4	16,6
	1725	9,4	6054	15,4	2571	42,5	3,5	16,3
	85	7,1	285	18,4	105	36,8	3,4	16,2
	112	15,2	232	19,2	62	26,7	2,1	28,6
	106	2,8	312	22,7	106	34,0	2,9	17,5
	160	5,6	451	19,3	168	37,3	2,8	14,9
	42	11,9	144	14,3	60	41,7	3,4	22,6
	56	12,5	163	12,8	66	40,5	2,9	18,9
	61	8,2	226	22,4	101	44,7	3,7	16,0
	26	3,8	72	11,2	23	31,9	2,8	19,1
	64	29,7	297	26,7	145	48,8	4,6	14,9
	57	10,5	166	14,5	56	33,7	2,9	19,0
	374	1,3	1496	11,9	743	49,7	4,0	15,9
	190	19,5	1138	15,1	537	47,2	6,0	8,7
	73	8,2	167	22,5	44	26,3	2,3	21,2
	77	5,2	221	19,8	82	37,1	2,9	19,3
	39	12,8	113	11,9	47	41,6	2,9	18,7
	46	39,1	163	15,9	72	44,2	3,5	8,9
	73	5,5	172	11,6	70	40,7	2,4	26,5
	84	7,1	236	18,7	84	35,6	2,8	19,5
	453	9,9	1675	12,0	772	46,1	3,7	16,2
	2	0,0	4	9,1	1	25,0	2,0	0,0
	46	13,0	123	11,1	47	38,2	2,7	19,6
	39	20,5	147	12,5	67	45,6	3,8	19,7
	25	0,0	105	10,5	44	41,9	4,2	18,6
	122	7,4	609	11,3	329	54,0	5,0	12,9
	59	30,5	289	15,8	124	42,9	4,9	10,8
	30	0,0	77	10,3	29	37,7	2,6	20,6
	34	2,9	84	13,9	28	33,3	2,5	20,0
	25	0,0	53	8,4	22	41,5	2,1	20,9
	40	0,0	93	15,0	41	44,1	2,3	21,2
	31	9,7	91	10,9	40	44,0	2,9	23,5
	615	6,3	2254	13,7	1035	45,9	3,7	14,8
	250	6,0	970	17,2	464	47,8	3,9	13,9
	47	10,6	162	15,9	54	33,3	3,4	21,4
	108	8,3	336	13,4	147	43,8	3,1	16,2
	105	5,7	396	9,4	184	46,5	3,8	13,9
	10	0,0	54	11,9	27	50,0	5,4	10,0
	7	0,0	20	7,3	5	25,0	2,9	13,0
	79	5,1	292	15,3	142	48,6	3,7	12,8
	9	0,0	24	5,5	12	50,0	2,7	31,4
	256	12,1	1327	13,5	570	43,0	5,2	10,8
	105	16,2	292	10,4	98	33,6	2,8	20,4
	6	50,0	61	12,4	52	85,2	10,2	4,7
	70	2,9	320	10,4	133	41,6	4,6	10,1
	27	3,7	80	9,2	32	40,0	3,0	16,7
	27	0,0	93	13,3	42	45,2	3,4	13,9
	3	0,0	23	4,9	8	34,8	7,7	20,7
	18	44,4	458	31,7	205	44,8	25,4	1,9

2019 .

(10-13)

		%	100		5		%	%
						%		
	1179	8,8	3603	12,2	1619	44,9	3,1	17,9
	241	7,5	613	19,0	258	42,1	2,5	18,6
	44	20,5	115	9,0	51	44,3	2,6	26,8
	133	0,8	367	11,5	144	39,2	2,8	17,2
	57	19,3	189	9,6	94	49,7	3,3	14,9
	51	3,9	99	7,5	39	39,4	1,9	21,4
	54	18,5	242	9,2	102	42,1	4,5	15,1
	117	0,9	359	14,6	139	38,7	3,1	17,8
	53	13,2	111	8,9	32	28,8	2,1	21,3
	160	11,9	530	13,1	261	49,2	3,3	16,9
	13	15,4	26	3,8	11	42,3	2,0	33,3
	46	13,0	135	16,9	68	50,4	2,9	14,0
	101	5,9	501	12,9	295	58,9	5,0	14,9
	61	9,8	165	10,9	62	37,6	2,7	23,3
	48	12,5	151	12,3	63	41,7	3,1	19,7
	325	4,9	1029	8,3	449	43,6	3,2	19,1
	29	6,9	94	5,7	37	39,4	3,2	19,7
	5	40,0	26	4,8	16	61,5	5,2	10,3
	25	12,0	60	7,1	20	33,3	2,4	18,9
	136	5,1	462	10,7	226	48,9	3,4	19,4
	41	4,9	113	7,5	40	35,4	2,8	15,7
	89	0,0	274	7,9	110	40,1	3,1	20,6
	610	13,8	1963	11,4	829	42,2	3,2	18,3
	88	10,2	208	8,9	74	35,6	2,4	18,8
	155	20,0	492	17,1	207	42,1	3,2	19,5
	118	24,6	310	12,9	123	39,7	2,6	23,8
	69	8,7	328	12,2	164	50,0	4,8	14,1
	69	0,0	319	11,4	149	46,7	4,6	15,4
	50	8,0	134	6,9	49	36,6	2,7	17,3
	37	5,4	100	9,3	32	32,0	2,7	14,5
	3	0,0	8	3,7	6	75,0	2,7	11,1
	2	50,0	5	1,5	0	0,0	2,5	44,4
	19	10,5	59	11,0	25	42,4	3,1	19,2
	228	11,8	679	8,3	258	38,0	3,0	21,0
	50	12,0	170	8,9	69	40,6	3,4	17,9
	36	16,7	109	8,2	45	41,3	3,0	23,2
	39	7,7	56	7,0	11	19,6	1,4	29,1
	10	20,0	53	16,8	21	39,6	5,3	5,4
	1	100,0	7	4,9	4	57,1	7,0	30,0
	28	3,6	74	15,1	24	32,4	2,6	22,9
	21	14,3	63	5,9	23	36,5	3,0	23,2
	1	0,0	2	4,0	1	50,0	2,0	33,3
	23	8,7	89	9,0	37	41,6	3,9	20,5
	18	16,7	50	5,2	19	38,0	2,8	24,2
	1	0,0	6	3,7	4	66,7	6,0	14,3

(10-13)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	5780	97,8	3,5	11,8	34,3	49,7	0,8	41,1
	1841	98,6	2,7	10,9	31,5	54,3	0,6	40,5
	94	97,9	1,1	16,0	26,6	56,4	0,0	31,2
	123	100,0	0,0	3,3	24,4	71,5	0,8	49,2
	112	98,2	2,7	3,6	15,2	76,8	1,8	41,0
	168	100,0	3,0	16,1	41,1	39,9	0,0	40,5
	44	100,0	0,0	2,3	36,4	61,4	0,0	53,2
	60	100,0	0,0	11,7	50,0	38,3	0,0	33,9
	62	100,0	0,0	9,7	30,6	59,7	0,0	41,3
	27	88,9	0,0	18,5	63,0	18,5	0,0	50,0
	67	100,0	10,4	9,0	35,8	44,8	0,0	39,7
	61	98,4	1,6	9,8	34,4	52,5	1,6	42,1
	417	98,6	2,2	4,3	21,3	72,2	0,0	45,6
	201	96,5	6,5	25,4	44,3	22,9	1,0	21,6
	75	100,0	4,0	9,3	30,7	54,7	1,3	62,1
	82	100,0	2,4	12,2	32,9	51,2	1,2	35,4
	40	95,0	7,5	20,0	32,5	40,0	0,0	55,6
	46	97,8	2,2	39,1	39,1	15,2	4,3	23,9
	74	97,3	1,4	6,8	27,0	64,9	0,0	54,4
	88	100,0	0,0	3,4	37,5	58,0	1,1	42,2
	489	95,7	3,1	9,8	32,9	51,1	3,1	40,5
	2	100,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	100,0
	49	100,0	2,0	6,1	22,4	67,3	2,0	49,0
	41	100,0	2,4	17,1	41,5	39,0	0,0	55,0
	26	100,0	0,0	3,8	23,1	69,2	3,8	53,5
	133	93,2	4,5	10,5	40,6	40,6	3,8	33,5
	66	84,8	0,0	13,6	24,2	54,5	7,6	17,6
	32	100,0	12,5	6,3	25,0	53,1	3,1	60,9
	36	94,4	2,8	8,3	33,3	50,0	5,6	33,3
	26	100,0	0,0	11,5	50,0	38,5	0,0	50,0
	41	100,0	0,0	14,6	19,5	65,9	0,0	57,1
	37	100,0	5,4	0,0	40,5	54,1	0,0	48,1
	664	98,0	2,6	13,3	43,7	40,1	0,5	34,5
	273	97,8	2,9	12,1	57,1	27,8	0,0	35,2
	50	100,0	2,0	18,0	30,0	50,0	0,0	26,4
	114	99,1	2,6	21,1	20,2	55,3	0,9	36,0
	111	98,2	2,7	6,3	42,3	47,7	0,9	38,4
	14	85,7	14,3	21,4	42,9	14,3	7,1	21,4
	7	100,0	0,0	0,0	28,6	71,4	0,0	66,7
	85	97,6	0,0	14,1	48,2	37,6	0,0	34,2
	10	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	40,0
	276	96,4	7,2	15,6	43,8	32,6	0,7	44,4
	118	95,8	10,2	16,1	44,9	27,1	1,7	46,9
	6	33,3	33,3	33,3	16,7	16,7	0,0	100,0
	73	100,0	2,7	13,7	45,2	38,4	0,0	41,5
	29	100,0	6,9	20,7	44,8	27,6	0,0	52,0
	28	96,4	0,0	7,1	42,9	50,0	0,0	52,4
	4	100,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	30,8
	18	100,0	11,1	11,1	50,0	27,8	0,0	20,0

(10-13)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	1264	98,9	4,7	12,6	28,8	53,5	0,4	42,5
	255	99,6	4,7	14,1	22,4	58,8	0,0	42,1
	46	100,0	2,2	6,5	39,1	52,2	0,0	48,1
	146	98,6	5,5	9,6	26,0	58,9	0,0	46,3
	59	100,0	6,8	16,9	42,4	33,9	0,0	37,8
	58	98,3	8,6	12,1	24,1	53,4	1,7	29,7
	54	92,6	14,8	16,7	33,3	29,6	5,6	30,6
	120	99,2	0,8	10,8	35,0	53,3	0,0	34,1
	56	100,0	1,8	14,3	17,9	66,1	0,0	48,8
	169	100,0	7,1	14,2	27,2	51,5	0,0	43,4
	14	100,0	0,0	21,4	21,4	50,0	7,1	77,8
	57	100,0	1,8	7,0	38,6	52,6	0,0	30,8
	110	99,1	2,7	14,5	37,3	45,5	0,0	51,4
	68	95,6	2,9	8,8	36,8	51,5	0,0	42,2
	52	98,1	3,8	11,5	9,6	75,0	0,0	55,3
	349	95,4	2,3	9,7	26,1	60,5	1,4	43,2
	31	100,0	0,0	12,9	41,9	45,2	0,0	39,3
	5	100,0	0,0	0,0	20,0	80,0	0,0	33,3
	29	93,1	6,9	20,7	41,4	31,0	0,0	25,0
	143	90,9	0,0	4,9	22,4	72,0	0,7	49,1
	43	100,0	0,0	7,0	32,6	55,8	4,7	39,5
	98	99,0	6,1	14,3	19,4	58,2	2,0	43,4
	652	98,3	3,1	11,2	44,0	41,4	0,3	45,2
	94	100,0	4,3	12,8	26,6	56,4	0,0	64,9
	161	98,8	3,1	14,9	67,7	14,3	0,0	35,5
	132	100,0	2,3	6,8	36,4	54,5	0,0	50,4
	71	95,8	4,2	8,5	52,1	35,2	0,0	49,4
	74	94,6	1,4	9,5	41,9	47,3	0,0	45,8
	54	98,1	3,7	5,6	25,9	63,0	1,9	41,8
	42	100,0	4,8	21,4	33,3	40,5	0,0	51,3
	3	100,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0
	2	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	16,7
	19	100,0	0,0	5,3	42,1	47,4	5,3	38,5
	245	93,9	4,5	14,3	35,1	44,1	2,0	40,4
	51	86,3	3,9	23,5	39,2	31,4	2,0	30,3
	41	97,6	2,4	9,8	17,1	70,7	0,0	62,2
	39	97,4	2,6	2,6	53,8	41,0	0,0	25,0
	10	100,0	10,0	10,0	40,0	30,0	10,0	44,4
	2	100,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	25,0
	28	96,4	0,0	21,4	39,3	39,3	0,0	43,3
	26	100,0	23,1	11,5	19,2	46,2	0,0	26,7
	1	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	28	85,7	0,0	25,0	46,4	17,9	10,7	42,3
	18	94,4	0,0	5,6	22,2	72,2	0,0	46,7
	1	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	33,3

2019 .

(15)

		%	100		5		%	%
						%		
	7063	11,6	14381	9,8	5493	38,2	2,0	29,5
	1687	11,9	3594	9,1	1301	36,2	2,1	29,4
	80	16,3	125	8,1	29	23,2	1,6	34,9
	78	19,2	91	7,5	18	19,8	1,2	47,7
	85	3,5	200	14,6	76	38,0	2,4	31,3
	91	4,4	176	7,6	71	40,3	1,9	30,2
	82	7,3	86	8,5	15	17,4	1,0	45,6
	85	16,5	127	9,9	40	31,5	1,5	38,9
	52	9,6	84	8,3	33	39,3	1,6	38,7
	44	0,0	56	8,7	16	28,6	1,3	48,6
	73	12,3	127	11,4	27	21,3	1,7	32,8
	42	7,1	83	7,2	24	28,9	2,0	30,8
	330	8,8	764	6,1	268	35,1	2,3	27,5
	277	22,4	1090	14,4	479	43,9	3,9	16,7
	57	8,8	72	9,7	25	34,7	1,3	36,8
	57	5,3	110	9,8	31	28,2	1,9	32,5
	40	12,5	53	5,6	19	35,8	1,3	44,2
	45	20,0	118	11,5	55	46,6	2,6	18,1
	79	2,5	117	7,9	31	26,5	1,5	36,8
	90	14,4	115	9,1	44	38,3	1,3	42,2
	850	9,4	1706	12,2	707	41,4	2,0	30,9
	5	0,0	11	25,0	4	36,4	2,2	31,3
	124	11,3	174	15,7	54	31,0	1,4	40,0
	100	18,0	190	16,2	65	34,2	1,9	31,2
	59	1,7	92	9,2	33	35,9	1,6	32,4
	245	9,4	442	8,2	190	43,0	1,8	34,7
	92	12,0	361	19,7	200	55,4	3,9	15,7
	39	7,7	84	11,2	39	46,4	2,2	31,7
	37	5,4	72	11,9	31	43,1	1,9	28,0
	32	0,0	61	9,6	23	37,7	1,9	32,2
	51	5,9	83	13,4	22	26,5	1,6	36,2
	66	7,6	136	16,3	46	33,8	2,1	33,0
	549	6,2	1352	8,2	557	41,2	2,5	23,5
	171	9,9	449	8,0	194	43,2	2,6	23,9
	66	9,1	95	9,4	29	30,5	1,4	35,4
	100	2,0	165	6,6	49	29,7	1,6	32,4
	96	4,2	386	9,2	179	46,4	4,0	13,1
	11	0,0	25	5,5	11	44,0	2,3	28,6
	16	25,0	26	9,5	7	26,9	1,6	27,8
	77	1,3	181	9,5	80	44,2	2,4	22,3
	12	0,0	25	5,7	8	32,0	2,1	34,2
	285	9,5	859	8,7	356	41,4	3,0	20,4
	79	10,1	145	5,2	43	29,7	1,8	31,3
	20	20,0	82	16,6	54	65,9	4,1	7,9
	90	7,8	203	6,6	61	30,0	2,3	24,3
	21	14,3	46	5,3	23	50,0	2,2	27,0
	16	0,0	37	5,3	18	48,6	2,3	21,3
	8	25,0	13	2,8	3	23,1	1,6	23,5
	51	5,9	333	23,0	154	46,2	6,5	13,3

2019 .

(15)

		%	100		5		%	%
						%		
	1790	12,0	3402	11,5	1288	37,9	1,9	30,6
	222	14,0	440	13,6	176	40,0	2,0	28,5
	76	11,8	84	6,6	24	28,6	1,1	42,9
	137	0,0	195	6,1	52	26,7	1,4	36,7
	112	29,5	314	15,9	133	42,4	2,8	22,1
	77	7,8	99	7,5	30	30,3	1,3	34,0
	146	16,4	215	8,2	57	26,5	1,5	37,9
	136	0,0	202	8,2	63	31,2	1,5	35,0
	66	13,6	120	9,7	29	24,2	1,8	30,2
	302	11,9	601	14,8	238	39,6	2,0	29,5
	45	2,2	45	6,6	14	31,1	1,0	51,1
	46	19,6	127	15,9	64	50,4	2,8	22,1
	248	13,3	698	17,9	320	45,8	2,8	25,7
	102	12,7	134	8,9	41	30,6	1,3	38,8
	75	14,7	128	10,4	47	36,7	1,7	28,9
	545	12,3	972	7,9	367	37,8	1,8	31,9
	65	18,5	126	7,6	37	29,4	1,9	25,4
	21	23,8	43	8,0	11	25,6	2,0	21,8
	33	45,5	48	5,7	12	25,0	1,5	37,7
	178	11,2	371	8,6	197	53,1	2,1	30,7
	62	17,7	114	7,6	33	28,9	1,8	26,5
	186	2,2	270	7,7	77	28,5	1,5	38,2
	837	13,6	1506	8,8	550	36,5	1,8	31,4
	105	4,8	146	6,2	38	26,0	1,4	38,1
	129	20,9	221	7,7	82	37,1	1,7	30,3
	157	29,3	255	10,6	67	26,3	1,6	29,8
	97	4,1	325	12,1	167	51,4	3,4	21,9
	129	4,7	291	10,4	141	48,5	2,3	29,7
	78	3,8	94	4,8	22	23,4	1,2	42,7
	72	15,3	90	8,3	22	24,4	1,3	40,0
	8	25,0	7	3,2	2	28,6	0,9	58,8
	31	19,4	33	10,2	2	6,1	1,1	40,0
	31	12,9	44	8,2	7	15,9	1,4	30,2
	520	15,4	988	12,0	366	37,0	1,9	32,5
	128	13,3	266	13,9	108	40,6	2,1	30,4
	66	33,3	142	10,7	42	29,6	2,2	30,4
	44	11,4	57	7,2	13	22,8	1,3	46,7
	25	16,0	66	20,9	19	28,8	2,6	22,4
	9	22,2	15	10,5	3	20,0	1,7	31,8
	46	8,7	52	10,6	22	42,3	1,1	44,7
	57	1,8	102	9,5	40	39,2	1,8	29,2
	5	60,0	5	10,1	1	20,0	1,0	58,3
	76	9,2	159	16,2	74	46,5	2,1	30,3
	54	22,2	111	11,5	42	37,8	2,1	33,1
	10	30,0	13	8,1	2	15,4	1,3	31,6

(15)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	7706	94,6	7,9	26,6	32,9	30,2	2,4	57,5
	1850	95,6	7,2	26,5	32,8	31,8	1,7	57,4
	94	95,7	2,1	39,4	30,9	22,3	5,3	53,6
	88	100,0	3,4	18,2	34,1	44,3	0,0	77,5
	93	98,9	4,3	15,1	44,1	32,3	4,3	57,1
	98	92,9	5,1	52,0	15,3	27,6	0,0	64,4
	89	95,5	7,9	22,5	28,1	40,4	1,1	74,2
	106	94,3	4,7	22,6	41,5	28,3	2,8	69,0
	56	100,0	1,8	32,1	32,1	33,9	0,0	76,9
	48	91,7	0,0	33,3	43,8	22,9	0,0	82,5
	76	100,0	9,2	15,8	47,4	27,6	0,0	58,1
	51	94,1	3,9	52,9	5,9	37,3	0,0	52,4
	365	97,8	13,2	24,7	34,0	27,9	0,3	54,6
	292	89,4	6,8	27,1	36,6	25,3	4,1	39,1
	58	100,0	5,2	5,2	34,5	53,4	1,7	67,3
	61	98,4	9,8	21,3	34,4	32,8	1,6	54,0
	43	90,7	4,7	11,6	25,6	53,5	4,7	60,4
	49	98,0	4,1	32,7	32,7	28,6	2,0	43,4
	84	92,9	6,0	29,8	26,2	38,1	0,0	69,9
	99	99,0	12,1	24,2	24,2	39,4	0,0	64,2
	939	93,3	7,7	24,4	34,8	27,8	5,3	55,8
	5	100,0	20,0	20,0	0,0	60,0	0,0	40,0
	143	97,2	9,1	18,9	39,9	25,2	7,0	68,3
	106	95,3	3,8	40,6	38,7	15,1	1,9	48,6
	61	98,4	6,6	23,0	32,8	32,8	4,9	60,5
	275	91,3	5,1	21,5	37,5	29,5	6,5	52,2
	103	80,6	12,6	20,4	30,1	21,4	15,5	42,4
	39	97,4	10,3	17,9	35,9	35,9	0,0	60,0
	41	95,1	0,0	29,3	14,6	53,7	2,4	60,8
	37	100,0	5,4	37,8	29,7	27,0	0,0	68,4
	57	98,2	15,8	21,1	38,6	24,6	0,0	59,1
	72	93,1	11,1	26,4	30,6	31,9	0,0	56,6
	586	92,0	6,3	28,7	29,0	34,0	2,0	50,8
	182	93,4	9,3	40,7	14,3	35,7	0,0	62,1
	72	100,0	2,8	9,7	38,9	44,4	4,2	65,0
	104	88,5	2,9	17,3	35,6	39,4	4,8	41,7
	102	86,3	7,8	31,4	38,2	19,6	2,9	28,0
	12	100,0	16,7	50,0	0,0	33,3	0,0	64,3
	17	88,2	17,6	29,4	41,2	11,8	0,0	44,4
	82	91,5	1,2	28,0	32,9	37,8	0,0	65,2
	15	100,0	6,7	20,0	40,0	26,7	6,7	77,8
	296	94,9	8,1	31,1	42,2	15,2	3,4	44,2
	85	92,9	11,8	31,8	40,0	14,1	2,4	54,4
	21	81,0	9,5	14,3	28,6	23,8	23,8	40,0
	92	96,7	4,3	28,3	53,3	14,1	0,0	42,2
	22	90,9	0,0	36,4	40,9	13,6	9,1	55,0
	17	100,0	17,6	23,5	29,4	29,4	0,0	44,4
	8	100,0	0,0	62,5	25,0	0,0	12,5	50,0
	51	100,0	9,8	37,3	39,2	13,7	0,0	27,5

(15)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	1937	95,5	6,8	27,4	33,7	30,4	1,7	62,0
	240	97,9	9,6	29,2	35,4	25,8	0,0	58,1
	83	100,0	10,8	27,7	16,9	44,6	0,0	71,9
	154	98,1	11,0	29,2	26,0	27,9	5,8	75,4
	119	92,4	6,7	16,8	43,7	30,3	2,5	46,0
	91	96,7	4,4	25,3	31,9	37,4	1,1	67,6
	148	93,2	10,8	13,5	28,4	35,8	11,5	73,0
	141	96,5	9,9	21,3	39,0	29,8	0,0	63,6
	76	96,1	5,3	25,0	35,5	34,2	0,0	69,2
	319	93,1	5,3	27,6	39,5	27,6	0,0	58,6
	46	97,8	2,2	19,6	43,5	28,3	6,5	74,0
	57	100,0	3,5	22,8	50,9	22,8	0,0	50,9
	275	93,1	3,3	45,5	27,6	23,6	0,0	56,5
	109	95,4	1,8	25,7	25,7	46,8	0,0	67,0
	79	97,5	7,6	22,8	38,0	31,6	0,0	55,6
	602	96,2	12,1	27,7	26,1	32,2	1,8	58,3
	70	98,6	12,9	20,0	28,6	38,6	0,0	53,1
	22	95,5	9,1	45,5	22,7	22,7	0,0	50,0
	41	95,1	9,8	31,7	41,5	17,1	0,0	68,1
	194	93,8	17,0	28,4	23,2	30,4	1,0	63,1
	63	92,1	6,3	28,6	31,7	33,3	0,0	43,2
	212	99,1	9,9	26,9	23,6	35,4	4,2	59,1
	925	94,2	7,7	26,4	33,5	30,7	1,7	60,2
	123	97,6	4,9	36,6	29,3	27,6	1,6	62,1
	137	93,4	4,4	27,0	41,6	25,5	1,5	57,7
	176	100,0	8,0	17,6	36,9	37,5	0,0	55,8
	103	86,4	10,7	14,6	39,8	34,0	1,0	56,5
	145	97,9	5,5	35,2	24,8	32,4	2,1	65,0
	88	93,2	10,2	30,7	31,8	22,7	4,5	70,2
	79	100,0	20,3	17,7	30,4	31,6	0,0	50,0
	8	100,0	0,0	50,0	37,5	12,5	0,0	55,6
	33	54,5	0,0	33,3	39,4	27,3	0,0	78,9
	33	87,9	3,0	27,3	21,2	36,4	12,1	59,4
	570	91,9	11,2	22,1	33,2	29,8	3,7	55,3
	135	83,7	11,1	20,7	33,3	29,6	5,2	56,3
	74	87,8	5,4	31,1	35,1	28,4	0,0	57,3
	48	89,6	2,1	14,6	22,9	50,0	10,4	53,5
	28	96,4	0,0	39,3	25,0	32,1	3,6	33,3
	11	100,0	27,3	27,3	27,3	18,2	0,0	72,7
	49	100,0	8,2	8,2	36,7	46,9	0,0	60,0
	61	98,4	31,1	32,8	19,7	16,4	0,0	55,7
	5	100,0	0,0	0,0	60,0	40,0	0,0	37,5
	88	92,0	6,8	17,0	50,0	17,0	9,1	53,7
	57	98,2	15,8	14,0	33,3	36,8	0,0	59,4
	14	100,0	21,4	50,0	7,1	21,4	0,0	50,0

2019 .

(16)

		%	100		5		%	%
						%		
	30662	14,6	140866	95,9	82570	58,6	4,6	13,8
	8539	16,6	43051	109,4	25440	59,1	5,0	12,7
	302	17,5	1278	82,5	721	56,4	4,2	16,2
	366	16,7	1451	120,4	797	54,9	4,0	16,8
	360	8,1	1817	132,4	1113	61,3	5,0	14,4
	440	10,5	2389	102,5	1483	62,1	5,4	12,7
	329	14,9	1176	116,5	687	58,4	3,6	16,9
	368	13,6	1711	134,0	1099	64,2	4,6	15,5
	268	15,7	1546	153,0	1022	66,1	5,8	11,8
	152	11,8	823	128,5	553	67,2	5,4	14,0
	329	24,0	1589	143,0	799	50,3	4,8	12,7
	296	12,8	1352	117,9	823	60,9	4,6	13,3
	2140	13,2	11159	88,8	6265	56,1	5,2	12,5
	1463	29,3	8652	114,6	5252	60,7	5,9	9,1
	205	12,2	823	110,7	488	59,3	4,0	15,8
	312	13,5	1508	134,9	928	61,5	4,8	13,6
	233	14,6	1047	110,7	580	55,4	4,5	14,3
	240	21,7	1443	140,8	854	59,2	6,0	9,0
	401	9,0	1633	109,9	980	60,0	4,1	16,8
	335	16,1	1654	131,0	996	60,2	4,9	13,6
	3276	12,2	15668	112,2	9629	61,5	4,8	13,5
	8	37,5	26	59,2	13	50,0	3,3	13,3
	360	13,3	1532	138,6	877	57,2	4,3	14,8
	297	19,5	1346	114,8	767	57,0	4,5	16,8
	205	10,7	1074	107,6	693	64,5	5,2	10,6
	1160	12,2	5053	94,1	3142	62,2	4,4	14,5
	326	19,9	2455	134,1	1593	64,9	7,5	8,5
	142	15,5	824	109,7	501	60,8	5,8	12,3
	186	5,9	792	131,3	506	63,9	4,3	13,9
	190	1,6	744	117,5	458	61,6	3,9	16,7
	192	7,3	902	145,4	539	59,8	4,7	14,1
	210	5,2	920	110,1	540	58,7	4,4	13,4
	2925	10,0	14260	86,7	8590	60,2	4,9	12,2
	946	13,5	5262	93,5	3292	62,6	5,6	10,1
	207	5,8	616	60,6	311	50,5	3,0	21,4
	549	8,0	1907	75,8	1050	55,1	3,5	17,1
	679	13,0	4069	96,6	2526	62,1	6,0	9,1
	72	5,6	324	71,4	204	63,0	4,5	14,3
	61	16,4	185	67,5	93	50,3	3,0	19,2
	319	1,9	1647	86,1	1035	62,8	5,2	12,9
	92	1,1	250	56,8	79	31,6	2,7	22,6
	1238	9,9	4796	48,7	2302	48,0	3,9	15,3
	444	10,1	1517	54,2	745	49,1	3,4	18,4
	40	40,0	194	39,4	108	55,7	4,8	11,4
	350	6,9	1121	36,5	487	43,4	3,2	17,3
	96	17,7	429	49,5	252	58,7	4,5	15,6
	95	1,1	402	57,4	242	60,2	4,2	13,4
	57	14,0	146	31,3	59	40,4	2,6	22,8
	156	7,1	987	68,2	409	41,4	6,3	7,5

2019 .

(16)

		%	100		5		%	%
						%		
	6624	15,5	29919	101,5	17505	58,5	4,5	14,0
	848	19,9	4126	128,0	2371	57,5	4,9	11,8
	361	20,5	1208	94,5	713	59,0	3,3	18,7
	705	3,4	2616	82,1	1514	57,9	3,7	16,2
	465	28,6	2243	113,8	1351	60,2	4,8	12,2
	322	12,1	1474	111,3	876	59,4	4,6	13,5
	489	24,7	2229	85,2	1254	56,3	4,6	15,4
	553	0,7	1786	72,8	887	49,7	3,2	19,5
	250	18,8	1049	84,4	623	59,4	4,2	18,3
	833	11,4	3494	86,1	2055	58,8	4,2	15,7
	142	15,5	491	72,1	247	50,3	3,5	17,6
	222	23,9	1449	181,1	743	51,3	6,5	7,1
	913	15,0	5140	131,9	3223	62,7	5,6	10,9
	311	21,2	1338	88,6	827	61,8	4,3	15,6
	210	19,0	1276	104,0	821	64,3	6,1	10,9
	2475	14,5	10288	83,3	5975	58,1	4,2	15,0
	267	21,3	1027	61,9	506	49,3	3,8	14,0
	57	29,8	221	40,9	107	48,4	3,9	13,7
	199	35,2	722	85,9	383	53,0	3,6	15,4
	847	14,6	4184	96,8	2752	65,8	4,9	13,8
(/ .)	306	19,0	1164	77,2	628	54,0	3,8	13,1
	799	4,0	2970	85,2	1599	53,8	3,7	17,8
	3804	14,0	15877	92,3	9171	57,8	4,2	15,4
	477	11,5	2059	87,9	1234	59,9	4,3	15,9
	666	9,5	2811	97,8	1560	55,5	4,2	14,6
	591	31,8	2416	100,6	1403	58,1	4,1	15,4
	528	8,1	2469	92,0	1418	57,4	4,7	14,7
	610	7,0	2745	98,3	1711	62,3	4,5	14,7
	422	14,9	1590	81,4	869	54,7	3,8	17,4
	263	19,4	1075	99,7	616	57,3	4,1	15,0
	35	31,4	111	50,8	56	50,5	3,2	24,0
	100	10,0	179	55,4	81	45,3	1,8	22,8
	112	4,5	422	78,6	223	52,8	3,8	16,3
	1771	18,1	6887	83,9	3892	56,5	3,9	16,7
	399	19,8	1660	87,0	969	58,4	4,2	17,0
	260	32,7	1014	76,5	564	55,6	3,9	15,9
	147	3,4	632	79,4	388	61,4	4,3	17,2
	72	11,1	358	113,6	166	46,4	5,0	10,9
	30	23,3	81	56,8	26	32,1	2,7	12,9
	147	8,8	521	106,3	281	53,9	3,5	18,6
	236	8,9	911	85,2	560	61,5	3,9	17,0
	8	12,5	21	42,4	7	33,3	2,6	25,0
	270	18,5	1011	102,8	573	56,7	3,7	16,4
()	161	24,8	561	58,1	299	53,3	3,5	18,0
	41	29,3	117	72,7	59	50,4	2,9	17,0

(16)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	33300	95,8	14,0	23,1	22,0	38,9	2,0	45,8
	9281	96,2	14,8	24,0	21,8	37,8	1,6	42,9
	341	92,1	7,0	28,7	17,6	44,9	1,8	43,4
	405	99,3	7,9	19,8	23,0	49,1	0,2	56,6
	389	95,9	11,8	17,7	26,7	40,1	3,6	51,4
	485	97,3	10,5	33,6	18,6	37,3	0,0	49,4
	363	94,2	15,4	19,6	16,3	47,9	0,8	58,2
	407	95,1	10,6	22,1	18,2	48,6	0,5	49,4
	289	97,2	12,1	22,5	22,8	41,5	1,0	46,4
	160	92,5	11,9	16,3	38,1	33,8	0,0	53,9
	341	99,1	14,7	19,9	37,2	27,6	0,6	40,7
	326	95,1	9,5	32,8	22,4	32,5	2,8	42,2
	2377	98,2	23,1	25,0	18,1	33,1	0,6	38,6
	1535	93,9	12,3	25,8	27,4	31,8	2,7	25,4
	208	98,6	15,9	18,3	18,3	43,8	3,8	55,5
	326	97,9	10,4	15,3	32,2	35,3	6,7	45,5
	248	96,4	9,3	18,5	19,8	50,0	2,4	46,7
	255	99,2	7,5	24,3	29,0	35,3	3,9	45,5
	438	88,8	9,8	27,2	14,4	48,6	0,0	58,3
	388	98,5	24,7	22,4	10,1	42,0	0,8	54,3
	3550	95,2	16,2	21,7	22,3	35,6	4,2	41,2
	8	100,0	37,5	12,5	12,5	37,5	0,0	44,4
	394	98,5	22,8	18,8	21,8	33,0	3,6	50,0
	314	91,4	17,8	26,1	20,1	34,1	1,9	41,1
	226	96,0	15,9	18,1	16,4	41,2	8,4	46,2
	1260	94,3	15,7	22,8	26,9	31,9	2,7	38,1
	340	91,2	10,6	22,4	24,1	27,6	15,3	25,4
	159	98,1	23,3	15,7	8,2	42,1	10,7	44,4
	211	94,3	10,9	24,2	17,1	44,5	3,3	42,7
	200	98,5	8,5	16,5	26,0	49,0	0,0	54,7
	215	100,0	21,9	23,3	17,7	37,2	0,0	44,8
	223	96,0	14,3	22,9	20,2	42,6	0,0	44,6
	3151	93,8	11,2	22,7	22,6	41,9	1,6	47,0
	1047	94,3	14,5	28,1	12,5	44,9	0,0	50,8
	224	100,0	8,5	19,2	17,4	54,9	0,0	58,0
	580	92,2	13,4	17,6	24,5	40,7	3,8	45,0
	715	93,7	7,6	23,4	32,6	33,7	2,8	36,8
	75	88,0	16,0	21,3	21,3	41,3	0,0	52,2
	63	93,7	15,9	23,8	17,5	42,9	0,0	47,6
	347	91,6	5,2	20,2	30,0	44,1	0,6	51,2
	100	97,0	9,0	9,0	37,0	40,0	5,0	55,7
	1315	95,6	6,8	30,6	27,0	32,5	3,1	44,4
	494	93,5	7,1	27,3	23,3	37,4	4,9	51,0
	40	77,5	12,5	17,5	20,0	22,5	27,5	43,3
	354	96,9	3,1	27,7	35,9	33,1	0,3	42,2
	111	97,3	10,8	31,5	27,0	29,7	0,9	46,9
	101	99,0	4,0	25,7	24,8	45,5	0,0	49,4
	59	96,6	6,8	50,8	5,1	30,5	6,8	56,5
	156	100,0	11,5	46,2	30,1	12,2	0,0	20,1

(16)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	7153	96,0	13,7	23,0	22,6	39,5	1,3	48,7
	923	96,6	15,0	25,0	28,0	32,1	0,0	41,3
	392	98,7	14,5	25,8	12,2	47,4	0,0	57,3
	788	97,7	18,0	24,6	13,8	38,7	4,8	57,0
	492	97,4	12,0	22,6	32,1	33,3	0,0	43,1
	359	92,8	12,3	27,6	18,4	41,8	0,0	46,4
	510	95,9	10,6	21,8	27,8	31,2	8,6	45,6
	592	98,0	14,0	19,8	23,6	42,6	0,0	53,0
	279	97,1	6,8	30,8	12,5	49,8	0,0	59,9
	883	93,7	10,4	18,8	29,9	40,9	0,0	51,8
	157	98,7	15,3	19,1	24,8	37,6	3,2	53,4
	244	99,6	12,3	18,0	31,1	38,5	0,0	39,9
	986	92,5	15,6	26,5	15,5	42,4	0,0	46,4
	328	97,0	15,5	18,6	18,9	47,0	0,0	47,3
	220	94,5	15,0	14,1	29,1	40,0	1,8	43,3
	2678	98,4	15,7	22,8	18,5	42,0	1,0	47,6
	285	97,9	28,1	14,4	15,1	41,4	1,1	45,5
	63	95,2	17,5	15,9	22,2	44,4	0,0	26,9
	235	95,3	9,4	19,1	24,7	46,4	0,4	47,0
	912	99,2	12,4	25,7	20,3	41,3	0,3	53,2
	306	96,4	19,9	16,7	24,5	38,9	0,0	35,1
	877	99,3	15,3	26,2	13,7	42,5	2,3	48,2
	4238	96,3	14,1	20,5	21,3	41,7	2,4	49,2
	552	98,7	10,9	26,4	19,9	42,2	0,5	51,5
	754	94,7	15,8	21,1	27,5	33,2	2,5	44,2
	663	99,7	16,4	13,6	19,2	50,7	0,2	49,3
	566	90,5	16,3	20,5	25,8	35,5	1,9	55,2
	689	97,5	11,3	22,5	19,6	43,5	3,0	49,8
	465	96,8	9,2	19,1	18,3	45,8	7,5	53,4
	292	99,7	23,3	22,9	9,9	43,5	0,3	39,7
	35	100,0	8,6	34,3	20,0	31,4	5,7	28,1
	102	86,3	8,8	17,6	30,4	43,1	0,0	40,2
	120	94,2	13,3	14,2	22,5	43,3	6,7	56,7
	1921	92,4	14,8	22,6	22,3	37,4	2,8	46,7
	439	86,1	19,1	20,0	21,2	38,7	0,9	51,5
	279	88,2	12,5	32,6	20,8	34,1	0,0	49,0
	157	93,6	7,6	11,5	8,9	53,5	18,5	52,8
	83	95,2	15,7	16,9	33,7	18,1	15,7	38,4
	31	96,8	35,5	12,9	19,4	32,3	0,0	59,3
	159	99,4	10,7	22,0	23,9	43,4	0,0	40,7
	256	99,6	16,8	28,9	18,4	35,9	0,0	41,0
	8	100,0	0,0	12,5	25,0	62,5	0,0	41,7
	290	93,8	13,8	22,4	34,1	27,2	2,4	39,8
	174	93,7	13,8	22,4	21,3	42,5	0,0	50,6
	45	86,7	13,3	13,3	15,6	55,6	2,2	48,7

2019 .

(18)

		%	100		5		%	%
						%		
	37590	15,9	231539	157,7	124835	53,9	6,2	7,5
	10383	17,9	67377	171,2	36873	54,7	6,5	7,1
	355	16,9	2085	134,6	1119	53,7	5,9	8,2
	320	17,8	1763	146,2	871	49,4	5,5	8,6
	350	5,4	2562	186,7	1432	55,9	7,3	5,8
	546	18,9	3618	155,2	1981	54,8	6,6	7,8
	382	13,4	2170	215,0	1153	53,1	5,7	7,4
	327	17,1	2290	179,4	1338	58,4	7,0	7,5
	307	83,7	2058	203,6	1136	55,2	6,7	5,7
	198	10,1	1121	175,1	628	56,0	5,7	9,2
	247	25,5	1629	146,6	797	48,9	6,6	7,8
	271	13,3	1720	149,9	948	55,1	6,3	6,9
	3216	9,3	22827	181,7	12662	55,5	7,1	7,1
	1773	29,1	12497	165,5	7032	56,3	7,0	5,6
	232	9,9	1145	154,0	575	50,2	4,9	8,7
	401	11,2	1950	174,4	1014	52,0	4,9	8,5
	243	14,0	1378	145,7	731	53,0	5,7	8,4
	276	21,4	1517	148,0	766	50,5	5,5	6,0
	457	19,3	2294	154,4	1169	51,0	5,0	9,4
	482	14,7	2753	218,0	1521	55,2	5,7	8,8
	4238	10,7	25509	182,7	14356	56,3	6,0	7,8
	12	0,0	43	97,9	16	37,2	3,6	14,0
	379	12,7	2046	185,0	1094	53,5	5,4	8,4
	340	15,9	1938	165,3	1045	53,9	5,7	9,6
	269	9,3	1539	154,1	849	55,2	5,7	7,0
	1827	10,7	11160	207,9	6373	57,1	6,1	7,9
	467	15,8	2827	154,4	1637	57,9	6,1	6,4
	160	16,3	1349	179,7	779	57,7	8,4	5,8
	139	4,3	1040	172,4	608	58,5	7,5	7,6
	188	0,0	1038	164,0	570	54,9	5,5	9,0
	195	5,6	1178	189,9	663	56,3	6,0	8,0
	262	5,7	1351	161,7	722	53,4	5,2	8,7
	4201	11,3	28976	176,2	16507	57,0	6,9	6,0
	1548	16,7	10735	190,8	6009	56,0	6,9	5,6
	252	4,4	1296	127,6	640	49,4	5,1	11,3
	667	12,9	4131	164,3	2269	54,9	6,2	7,5
	960	9,3	7785	184,9	4663	59,9	8,1	4,3
	88	6,8	673	148,2	389	57,8	7,6	7,3
	46	19,6	225	82,1	103	45,8	4,9	6,6
	470	1,5	3430	179,3	2147	62,6	7,3	6,0
	170	4,1	701	159,3	287	40,9	4,1	11,0
	1429	12,6	8533	86,7	4133	48,4	6,0	7,1
	655	15,1	3810	136,2	1819	47,7	5,8	7,2
	48	25,0	286	58,0	145	50,7	6,0	4,3
	289	8,7	1530	49,8	653	42,7	5,3	6,8
	122	9,0	899	103,8	499	55,5	7,4	6,2
	116	0,9	951	135,8	553	58,1	8,2	6,2
	81	24,7	309	66,3	117	37,9	3,8	10,7
	118	10,2	748	51,7	347	46,4	6,3	8,7

2019 .

(18)

		%	100		5		%	%
						%		
	8111	19,6	47778	162,1	25385	53,1	5,9	7,9
	1033	18,4	6542	202,9	3497	53,5	6,3	6,1
	434	24,2	2200	172,2	1098	49,9	5,1	9,8
	1030	5,8	5755	180,5	3120	54,2	5,6	8,2
	541	33,1	3337	169,4	1815	54,4	6,2	7,6
	407	21,4	2288	172,7	1202	52,5	5,6	8,5
	644	27,5	3944	150,7	2432	61,7	6,1	9,6
	707	0,8	3801	155,0	1830	48,1	5,4	9,8
	346	15,3	1896	152,6	1013	53,4	5,5	9,1
	926	29,6	4947	121,9	2559	51,7	5,3	8,1
	139	10,1	809	118,7	379	46,8	5,8	5,8
	248	19,8	1393	174,1	630	45,2	5,6	7,2
	965	21,9	6620	169,9	3633	54,9	6,9	6,6
	426	29,8	2536	167,9	1356	53,5	6,0	8,1
	265	21,5	1710	139,3	821	48,0	6,5	5,8
	3091	17,4	18295	148,1	8820	48,2	5,9	8,2
	327	41,0	2063	124,3	944	45,8	6,3	5,6
	76	28,9	469	86,8	209	44,6	6,2	5,6
	221	38,0	1185	141,1	665	56,1	5,4	6,7
	1119	13,6	6985	161,7	3183	45,6	6,2	8,9
	425	24,5	2083	138,1	1020	49,0	4,9	7,2
	923	4,7	5510	158,1	2799	50,8	6,0	9,2
	4343	13,4	25326	147,2	13590	53,7	5,8	8,4
	622	12,2	3714	158,6	2040	54,9	6,0	7,5
	702	13,1	4176	145,2	2200	52,7	5,9	8,0
	621	34,5	3668	152,8	2001	54,6	5,9	8,0
	602	5,6	3563	132,7	1907	53,5	5,9	10,1
	783	7,9	4630	165,9	2583	55,8	5,9	9,1
	522	4,2	3123	160,0	1634	52,3	6,0	6,8
	310	22,3	1597	148,2	802	50,2	5,2	8,7
	38	13,2	164	75,1	79	48,2	4,3	10,4
	37	5,4	103	31,9	40	38,8	2,8	6,4
	106	3,8	588	109,5	304	51,7	5,5	9,1
	1781	16,1	9574	116,7	5088	53,1	5,4	8,7
	489	21,7	2491	130,6	1316	52,8	5,1	9,0
	296	21,3	1888	142,5	1080	57,2	6,4	7,9
	130	4,6	906	113,8	517	57,1	7,0	7,9
	93	7,5	475	150,7	224	47,2	5,1	5,2
	29	24,1	137	96,0	58	42,3	4,7	9,9
	164	11,0	763	155,7	397	52,0	4,7	9,6
	196	2,6	969	90,6	505	52,1	4,9	11,2
	7	42,9	46	92,9	15	32,6	6,6	14,8
	201	18,9	1004	102,0	548	54,6	5,0	8,7
	128	14,1	673	69,7	320	47,5	5,3	8,9
	48	31,3	222	137,9	108	48,6	4,6	4,3

(18)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	41993	95,6	13,0	37,0	22,5	26,2	1,3	24,1
	11608	96,4	12,5	36,0	24,6	25,8	1,0	21,7
	406	94,6	9,1	40,9	19,2	29,8	1,0	27,1
	390	98,5	10,3	33,6	23,8	32,1	0,3	34,5
	382	94,8	9,4	40,6	24,9	20,9	4,2	26,1
	619	95,6	8,6	53,3	16,5	21,6	0,0	21,5
	441	96,1	12,5	32,9	21,1	27,4	6,1	22,3
	392	94,9	12,0	40,1	17,1	29,8	1,0	30,7
	337	98,5	19,6	30,0	24,6	24,6	1,2	21,6
	210	90,0	7,6	23,8	37,1	30,5	1,0	37,1
	279	99,3	13,3	33,0	31,2	21,9	0,7	20,1
	311	97,7	12,2	42,4	20,9	22,8	1,6	17,5
	3686	98,0	14,1	34,1	26,4	25,0	0,4	20,5
	1874	95,4	10,6	34,9	29,3	24,2	1,0	13,9
	245	98,4	14,3	34,7	16,7	33,1	1,2	31,2
	417	98,1	13,7	27,8	35,7	19,4	3,4	24,1
	258	96,5	10,1	34,1	26,7	28,3	0,8	24,9
	300	100,0	8,3	44,3	26,3	20,7	0,3	14,0
	520	84,8	13,7	40,2	16,2	30,0	0,0	27,9
	541	98,2	17,7	33,8	13,5	34,9	0,0	29,2
	4767	94,9	12,3	34,2	24,8	25,6	3,1	23,5
	12	100,0	0,0	33,3	16,7	50,0	0,0	27,3
	442	97,7	17,4	36,2	19,9	23,1	3,4	27,2
	366	95,1	11,7	38,3	21,6	27,9	0,5	24,1
	303	93,1	10,2	31,4	23,1	28,4	6,9	24,8
	2034	94,2	11,2	34,3	28,7	23,8	2,0	20,6
	523	94,8	14,0	32,3	21,4	22,8	9,6	20,7
	198	96,5	13,1	37,4	15,7	25,8	8,1	23,8
	165	90,3	20,6	28,5	16,4	32,7	1,8	24,1
	209	97,1	8,1	33,5	31,6	26,8	0,0	34,4
	215	99,5	11,2	33,5	26,5	28,8	0,0	27,7
	300	94,0	11,0	34,3	22,3	32,3	0,0	29,9
	4643	93,4	10,1	39,3	22,9	26,9	0,8	23,9
	1740	94,3	12,0	40,6	18,8	28,3	0,3	24,4
	269	100,0	5,9	30,1	21,2	42,8	0,0	30,5
	723	90,3	11,8	44,1	18,0	24,1	2,1	23,0
	1025	94,2	8,6	37,0	30,0	23,9	0,5	19,4
	103	88,3	16,5	43,7	16,5	23,3	0,0	17,8
	52	94,2	9,6	46,2	25,0	17,3	1,9	16,7
	544	91,7	6,4	41,0	29,0	23,5	0,0	29,8
	187	90,9	7,0	26,2	27,8	33,7	5,3	31,8
	1588	94,8	10,9	42,4	25,8	18,8	2,0	20,2
	759	92,4	14,1	45,5	17,4	19,9	3,2	19,5
	48	87,5	18,8	35,4	18,8	27,1	0,0	15,4
	298	97,3	4,0	39,6	38,9	17,4	0,0	20,8
	139	97,8	7,9	41,0	28,1	18,7	4,3	20,9
	130	100,0	10,0	40,8	25,4	23,8	0,0	25,5
	93	92,5	10,8	47,3	20,4	19,4	2,2	26,9
	121	100,0	9,1	33,1	51,2	6,6	0,0	14,0

(18)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	9079	96,9	15,5	37,0	20,0	26,6	0,9	26,1
	1153	97,1	13,7	38,6	22,8	24,9	0,0	24,9
	483	98,1	13,9	35,2	17,2	33,7	0,0	33,8
	1192	98,5	15,2	40,7	15,3	24,0	4,9	33,1
	613	98,7	14,2	33,8	24,3	27,4	0,3	23,1
	476	96,8	21,4	38,2	16,2	24,2	0,0	29,6
	679	96,0	12,5	34,2	26,7	23,7	2,9	19,8
	783	98,3	14,9	35,8	18,1	31,2	0,0	29,3
	387	99,2	5,9	42,4	19,9	31,8	0,0	27,5
	1035	94,9	19,6	31,1	22,2	27,1	0,0	25,9
	149	100,0	14,1	42,3	18,8	22,8	2,0	21,7
	272	99,3	12,1	27,6	25,7	34,6	0,0	22,3
	1065	93,4	18,6	40,2	17,3	23,9	0,0	23,7
	487	96,1	10,3	39,8	20,3	29,6	0,0	25,9
	305	95,4	26,9	36,1	15,7	20,7	0,7	13,3
	3432	95,2	13,9	36,0	20,7	28,7	0,6	25,5
	361	97,8	24,4	27,1	26,3	22,2	0,0	18,8
	80	100,0	15,0	36,3	18,8	30,0	0,0	22,1
	262	89,7	10,7	42,4	23,3	23,3	0,4	25,2
	1230	92,0	9,3	40,7	18,0	31,5	0,4	28,9
(/ .)	429	94,4	19,8	30,8	22,4	27,0	0,0	22,6
	1070	99,3	14,1	34,1	20,7	29,6	1,5	25,2
	4899	95,4	11,9	39,7	20,2	26,6	1,6	26,5
	712	96,8	15,2	44,4	16,2	24,0	0,3	25,3
	797	94,5	13,0	34,5	25,6	24,3	2,5	21,2
	715	98,3	12,3	40,7	16,5	30,5	0,0	27,8
	652	88,8	9,4	42,5	23,2	24,1	0,9	30,1
	896	97,7	10,2	36,6	22,0	29,2	2,0	30,2
	582	94,8	11,3	40,7	17,9	26,1	4,0	23,6
	349	100,0	14,6	39,8	17,5	26,9	1,1	27,3
	38	100,0	15,8	36,8	21,1	26,3	0,0	10,0
	37	67,6	2,7	43,2	32,4	21,6	0,0	10,3
	121	93,4	4,1	44,6	18,2	30,6	2,5	30,5
	1961	93,7	15,9	34,8	21,9	26,1	1,3	26,1
	548	89,4	24,8	29,2	18,8	26,3	0,9	24,7
	335	91,9	15,5	40,0	18,8	25,7	0,0	23,9
	141	95,0	9,2	36,2	20,6	33,3	0,7	31,1
	109	100,0	18,3	32,1	21,1	25,7	2,8	18,2
	34	100,0	20,6	32,4	29,4	17,6	0,0	30,8
	174	97,7	10,3	39,7	13,8	35,6	0,6	30,5
	209	100,0	12,0	45,0	21,1	22,0	0,0	22,8
	7	85,7	0,0	42,9	28,6	28,6	0,0	31,3
	216	94,4	10,2	30,6	38,0	15,3	6,0	29,1
()	136	91,9	8,1	34,6	25,7	31,6	0,0	31,4
	52	94,2	15,4	25,0	26,9	28,8	3,8	19,2

2019 .

(19-21)

		%	100		5		%	%
						%		
	27462	21,3	173315	118,0	92971	53,6	6,3	7,6
	7255	22,5	47774	121,4	25695	53,8	6,6	7,1
	299	21,7	1790	115,6	991	55,4	6,0	7,4
	335	26,3	1751	145,2	841	48,0	5,2	8,0
	254	6,7	1885	137,4	1074	57,0	7,4	6,4
	411	20,9	2785	119,5	1447	52,0	6,8	6,9
	229	18,8	1402	138,9	745	53,1	6,1	7,0
	276	14,1	1886	147,7	1102	58,4	6,8	7,1
	232	34,5	1532	151,6	827	54,0	6,6	5,8
	141	10,6	866	135,3	458	52,9	6,1	9,5
	254	30,3	1582	142,4	799	50,5	6,2	8,0
	245	24,1	1485	129,5	762	51,3	6,1	7,2
	1798	13,6	13423	106,9	7329	54,6	7,5	7,4
	1235	32,3	8483	112,3	4602	54,2	6,9	5,3
	215	7,9	998	134,3	467	46,8	4,6	8,3
	258	17,1	1692	151,4	912	53,9	6,6	7,6
	188	18,1	1057	111,8	556	52,6	5,6	9,3
	240	75,0	1275	124,4	723	56,7	5,3	5,4
	342	29,8	1858	125,1	925	49,8	5,4	9,7
	303	14,2	2024	160,3	1135	56,1	6,7	7,7
	2737	16,7	17877	128,0	10079	56,4	6,5	8,0
	2	50,0	41	93,4	17	41,5	20,5	4,7
	300	20,3	1444	130,6	687	47,6	4,8	8,0
	223	36,8	1444	123,2	833	57,7	6,5	10,1
	206	10,2	1208	121,0	625	51,7	5,9	7,7
	1037	15,3	7074	131,8	4171	59,0	6,8	8,1
	293	28,0	2239	122,3	1376	61,5	7,6	6,5
	125	6,4	855	113,9	441	51,6	6,8	6,9
	125	7,2	797	132,1	430	54,0	6,4	7,0
	134	2,2	872	137,7	472	54,1	6,5	10,5
	115	9,6	850	137,0	453	53,3	7,4	7,3
	177	11,9	1053	126,0	574	54,5	5,9	8,9
	3111	19,8	21790	132,5	12002	55,1	7,0	6,7
	1121	29,2	8154	144,9	4516	55,4	7,3	6,2
	152	9,2	953	93,8	472	49,5	6,3	9,9
	549	16,8	3230	128,5	1713	53,0	5,9	7,7
	723	18,9	5677	134,8	3163	55,7	7,9	5,6
	66	7,6	526	115,8	305	58,0	8,0	6,7
	42	26,2	197	71,9	84	42,6	4,7	9,6
	375	7,5	2599	135,9	1548	59,6	6,9	6,7
	83	3,6	454	103,2	201	44,3	5,5	10,8
	962	15,7	6092	61,9	3010	49,4	6,3	8,1
	439	15,9	2664	95,2	1272	47,7	6,1	8,7
	27	33,3	241	48,9	144	59,8	8,9	5,9
	175	17,1	1013	32,9	462	45,6	5,8	8,5
	97	8,2	605	69,9	333	55,0	6,2	7,5
	72	0,0	599	85,5	334	55,8	8,3	5,8
	54	22,2	281	60,3	116	41,3	5,2	8,5
	98	22,4	689	47,6	349	50,7	7,0	8,0

2019 .

(19-21)

		%	100		5		%	%
						%		
	6389	23,5	38932	132,1	20763	53,3	6,1	7,6
	721	22,7	4162	129,1	2236	53,7	5,8	7,2
	352	32,1	1869	146,3	898	48,0	5,3	8,8
	710	7,0	4219	132,3	2205	52,3	5,9	7,8
	389	35,2	2527	128,3	1319	52,2	6,5	6,4
	281	43,1	1740	131,3	927	53,3	6,2	7,1
	546	28,2	3424	130,8	2250	65,7	6,3	7,8
	523	8,6	2821	115,1	1317	46,7	5,4	9,4
	247	20,2	1539	123,9	797	51,8	6,2	8,9
	831	28,3	4865	119,9	2475	50,9	5,9	8,1
	128	14,8	697	102,3	346	49,6	5,4	6,3
	158	26,6	769	96,1	387	50,3	4,9	7,9
	927	22,7	6496	166,7	3514	54,1	7,0	6,5
	347	29,4	2053	135,9	1104	53,8	5,9	8,1
	229	26,6	1751	142,7	988	56,4	7,6	5,9
	2460	19,6	14810	119,9	7659	51,7	6,0	7,8
	224	36,6	1562	94,1	725	46,4	7,0	6,3
	56	21,4	368	68,1	168	45,7	6,6	6,6
	149	45,0	1072	127,6	408	38,1	7,2	6,2
	928	19,2	5816	134,6	3379	58,1	6,3	8,2
	326	27,0	1688	111,9	807	47,8	5,2	6,9
	777	7,2	4304	123,5	2172	50,5	5,5	8,7
	3253	22,7	18771	109,1	9972	53,1	5,8	8,8
	464	21,3	2534	108,2	1559	61,5	5,5	10,6
	544	28,3	3146	109,4	1680	53,4	5,8	8,4
	488	37,7	2656	110,6	1351	50,9	5,4	8,7
	445	24,5	2917	108,7	1510	51,8	6,6	8,0
	531	10,7	3529	126,4	1964	55,7	6,6	8,1
	406	11,3	2215	113,5	1105	49,9	5,5	7,7
	238	29,4	1091	101,2	493	45,2	4,6	9,1
	38	34,2	115	52,6	49	42,6	3,0	16,1
	10	20,0	74	22,9	26	35,1	7,4	17,8
	89	4,5	494	92,0	235	47,6	5,6	11,3
	1281	21,3	7187	87,6	3757	52,3	5,6	9,3
	388	20,1	1944	101,9	1010	52,0	5,0	9,3
	212	33,5	1244	93,9	722	58,0	5,9	9,7
	104	7,7	735	92,4	384	52,2	7,1	8,1
	38	28,9	399	126,6	209	52,4	10,5	5,0
	18	11,1	100	70,1	39	39,0	5,6	6,5
	116	14,7	531	108,4	262	49,3	4,6	10,5
	120	20,0	703	65,7	370	52,6	5,9	11,3
	2	0,0	29	58,6	15	51,7	14,5	9,4
	142	21,8	789	80,2	409	51,8	5,6	10,0
	115	20,9	556	57,6	254	45,7	4,8	9,2
	26	26,9	157	97,5	83	52,9	6,0	7,1

2019

(19-21)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	30244	97,1	15,1	36,4	24,9	22,0	1,6	21,1
	7906	97,3	14,3	34,8	27,2	22,0	1,7	19,1
	325	96,6	6,5	42,8	24,6	20,6	5,5	21,0
	376	100,0	14,1	31,1	29,5	25,3	0,0	27,0
	278	97,8	11,5	38,8	19,8	26,3	3,6	16,4
	458	98,5	11,6	51,3	20,5	16,6	0,0	18,4
	254	97,2	15,7	37,4	17,7	23,2	5,9	23,7
	307	96,4	12,4	38,1	24,8	24,4	0,3	21,3
	259	100,0	20,1	25,9	28,6	23,2	2,3	14,0
	147	91,8	4,8	34,0	34,0	25,9	1,4	28,6
	262	100,0	16,8	21,0	45,0	16,8	0,4	18,3
	267	98,1	11,6	34,1	31,1	21,0	2,2	17,8
	2014	99,1	17,3	29,4	30,1	22,8	0,4	18,0
	1305	93,2	13,0	32,7	30,2	20,2	3,9	14,5
	222	98,2	14,4	29,7	28,4	23,9	3,6	23,0
	277	97,5	14,8	36,8	24,9	22,0	1,4	18,1
	199	97,5	11,6	40,7	21,1	26,1	0,5	20,6
	257	100,0	9,3	63,4	12,8	14,0	0,4	12,8
	363	91,5	12,1	41,6	20,7	25,6	0,0	26,1
	336	99,4	23,2	29,5	23,5	23,8	0,0	26,7
	3061	96,4	15,4	29,4	28,6	23,3	3,3	19,3
	3	100,0	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0	23,1
	340	99,7	24,7	26,2	29,1	19,4	0,6	23,2
	243	95,9	16,5	35,4	24,3	22,2	1,6	18,0
	235	96,6	12,8	30,2	29,4	23,4	4,3	21,7
	1148	95,2	13,1	27,8	33,9	23,0	2,3	17,9
	329	93,6	13,1	31,6	24,3	19,1	11,9	17,0
	147	98,6	13,6	33,3	17,0	24,5	11,6	21,6
	146	95,9	21,2	31,5	20,5	24,7	2,1	19,6
	148	100,0	10,8	35,1	21,6	31,8	0,7	19,7
	123	100,0	22,8	26,0	26,8	24,4	0,0	17,1
	199	96,0	14,1	25,1	29,6	31,2	0,0	24,1
	3420	96,1	11,3	44,1	21,6	22,0	1,1	20,5
	1250	96,5	12,7	46,7	16,6	23,9	0,0	20,8
	166	100,0	10,2	38,6	18,7	32,5	0,0	22,1
	592	96,1	14,9	43,2	20,6	18,2	3,0	18,8
	787	95,4	7,9	41,8	27,4	20,6	2,3	17,5
	78	94,9	16,7	53,8	15,4	14,1	0,0	19,7
	44	100,0	9,1	27,3	43,2	20,5	0,0	17,9
	415	94,5	8,0	46,5	25,1	20,5	0,0	26,8
	88	97,7	10,2	33,0	29,5	26,1	1,1	26,1
	1048	97,4	11,5	39,6	29,7	17,3	2,0	20,6
	499	96,0	12,8	42,5	23,4	18,6	2,6	19,5
	27	92,6	25,9	33,3	29,6	11,1	0,0	13,8
	179	98,9	5,0	39,7	37,4	17,9	0,0	19,5
	107	97,2	11,2	35,5	32,7	19,6	0,9	25,8
	75	100,0	16,0	32,0	29,3	22,7	0,0	26,5
	59	100,0	10,2	50,8	11,9	15,3	11,9	28,6
	102	100,0	9,8	30,4	53,9	5,9	0,0	16,1

(19-21)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	7003	97,8	18,3	36,8	23,6	20,4	0,9	21,3
	808	99,4	15,3	37,4	26,5	20,8	0,0	20,0
	384	98,2	15,6	51,0	13,5	19,8	0,0	26,3
	801	98,8	23,3	29,3	24,5	20,1	2,7	25,1
	434	97,0	9,9	43,5	25,1	21,4	0,0	22,5
	333	94,6	22,2	37,2	17,4	23,1	0,0	19,2
	574	95,6	17,6	34,7	22,8	19,2	5,7	19,9
	561	98,6	22,5	44,0	12,8	20,7	0,0	22,2
	277	98,9	7,9	29,6	36,5	26,0	0,0	26,6
	896	98,3	17,2	33,1	28,1	21,5	0,0	19,8
	141	100,0	16,3	34,0	31,9	13,5	4,3	19,6
	174	100,0	12,6	31,0	33,3	23,0	0,0	22,1
	988	95,6	23,1	38,2	22,1	16,7	0,0	19,5
	382	98,7	18,3	41,9	16,2	23,6	0,0	21,0
	250	98,0	18,4	28,0	34,4	18,4	0,8	15,6
	2726	98,2	14,5	34,8	25,4	23,8	1,6	23,7
	240	99,6	22,5	21,3	34,6	21,7	0,0	19,2
	66	97,0	15,2	28,8	15,2	37,9	3,0	20,0
	186	95,2	11,3	35,5	29,0	23,1	1,1	21,5
	1016	97,9	10,3	45,7	19,4	22,5	2,1	26,0
(/ .)	345	97,1	20,3	23,8	28,4	27,2	0,3	18,5
	873	99,2	15,3	30,6	28,6	23,5	1,9	25,2
	3651	97,2	15,1	38,2	21,5	23,3	1,9	25,1
	539	98,5	18,9	45,8	14,5	20,8	0,0	23,7
	630	96,8	17,8	37,5	23,8	19,4	1,6	21,5
	549	98,7	15,5	38,3	16,8	29,5	0,0	26,5
	473	93,0	10,8	37,8	27,5	22,0	1,9	26,5
	608	97,0	14,5	37,8	20,7	24,7	2,3	30,0
	440	97,7	10,0	36,6	24,5	22,7	6,1	21,8
	266	100,0	22,6	27,4	25,6	23,7	0,8	21,8
	39	100,0	7,7	48,7	17,9	23,1	2,6	17,2
	10	90,0	20,0	20,0	50,0	10,0	0,0	33,3
	97	95,9	5,2	38,1	21,6	28,9	6,2	26,0
	1414	94,5	16,1	34,8	23,6	23,9	1,6	22,9
	425	91,8	19,8	32,5	23,8	22,4	1,6	22,5
	234	90,6	12,8	41,9	19,7	25,6	0,0	21,5
	116	94,8	7,8	42,2	16,4	25,9	7,8	29,2
	46	100,0	28,3	34,8	15,2	19,6	2,2	18,4
	20	95,0	10,0	30,0	15,0	45,0	0,0	27,6
	128	97,7	13,3	34,4	28,9	23,4	0,0	23,1
	136	100,0	16,2	38,2	18,4	27,2	0,0	20,1
	2	100,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	20,0
	154	98,1	16,9	30,5	35,7	13,6	3,2	25,7
()	126	94,4	16,7	28,6	28,6	26,2	0,0	19,8
	27	96,3	11,1	22,2	14,8	48,1	3,7	20,0

2019 .

(22)

		%	100		5		%	%
						%		
	5989	7,2	9057	6,2	3076	34,0	1,5	37,3
	1172	8,1	2264	5,8	682	30,1	1,9	31,0
	45	6,7	61	3,9	8	13,1	1,4	44,0
	61	13,1	59	4,9	19	32,2	1,0	47,3
	50	0,0	89	6,5	30	33,7	1,8	28,8
	57	0,0	97	4,2	24	24,7	1,7	36,6
	36	2,8	22	2,2	3	13,6	0,6	62,1
	54	9,3	57	4,5	11	19,3	1,1	43,0
	35	0,0	47	4,6	14	29,8	1,3	44,7
	15	6,7	41	6,4	14	34,1	2,7	19,6
	48	10,4	78	7,0	24	30,8	1,6	36,6
	24	0,0	50	4,4	18	36,0	2,1	32,4
	329	6,7	716	5,7	171	23,9	2,2	26,3
	186	18,3	647	8,6	259	40,0	3,5	19,9
	20	0,0	43	5,8	15	34,9	2,1	32,8
	30	6,7	37	3,3	12	32,4	1,2	42,2
	33	9,1	30	3,2	6	20,0	0,9	48,3
	30	10,0	81	7,9	17	21,0	2,7	21,4
	55	3,6	54	3,6	14	25,9	1,0	51,4
	64	9,4	55	4,4	23	41,8	0,9	50,0
	604	5,3	872	6,2	310	35,6	1,4	39,8
	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	100,0
	33	3,0	47	4,3	17	36,2	1,4	36,5
	65	1,5	111	9,5	37	33,3	1,7	40,3
	28	7,1	60	6,0	29	48,3	2,1	34,1
	267	4,9	343	6,4	102	29,7	1,3	42,7
	69	17,4	136	7,4	64	47,1	2,0	28,4
	17	11,8	31	4,1	11	35,5	1,8	34,0
	40	0,0	30	5,0	6	20,0	0,8	42,3
	32	3,1	35	5,5	17	48,6	1,1	50,7
	11	0,0	18	2,9	6	33,3	1,6	47,1
	41	0,0	61	7,3	21	34,4	1,5	41,3
	748	7,5	1392	8,5	581	41,7	1,9	29,9
	316	15,2	618	11,0	244	39,5	2,0	26,3
	49	2,0	31	3,1	11	35,5	0,6	61,3
	132	0,0	77	3,1	17	22,1	0,6	61,3
	115	0,9	423	10,0	229	54,1	3,7	15,9
	27	11,1	53	11,7	24	45,3	2,0	27,4
	10	20,0	20	7,3	8	40,0	2,0	25,9
	72	1,4	152	7,9	48	31,6	2,1	31,8
	27	0,0	18	4,1	0	0,0	0,7	57,1
	320	5,0	573	5,8	201	35,1	1,8	32,7
	96	5,2	110	3,9	21	19,1	1,1	44,4
	11	18,2	51	10,4	27	52,9	4,6	15,0
	90	1,1	171	5,6	48	28,1	1,9	21,2
	48	4,2	109	12,6	52	47,7	2,3	28,3
	26	3,8	80	11,4	36	45,0	3,1	23,1
	18	16,7	18	3,9	1	5,6	1,0	43,8
	31	6,5	34	2,3	16	47,1	1,1	61,8

2019 .

(22)

		%	100		5		%	%
						%		
	1146	6,7	1517	5,1	534	35,2	1,3	41,9
	79	6,3	195	6,0	80	41,0	2,5	37,9
	85	10,6	74	5,8	26	35,1	0,9	52,6
	150	0,0	119	3,7	37	31,1	0,8	49,4
	88	17,0	173	8,8	63	36,4	2,0	30,2
	60	3,3	42	3,2	9	21,4	0,7	56,3
	86	10,5	145	5,5	39	26,9	1,7	41,5
	95	0,0	80	3,3	14	17,5	0,8	55,8
	34	2,9	47	3,8	25	53,2	1,4	50,0
	144	4,2	145	3,6	36	24,8	1,0	48,4
	21	9,5	32	4,7	18	56,3	1,5	38,5
	50	10,0	23	2,9	9	39,1	0,5	62,3
	135	10,4	282	7,2	134	47,5	2,1	26,0
	53	11,3	83	5,5	26	31,3	1,6	36,2
	66	4,5	77	6,3	18	23,4	1,2	43,0
	611	9,3	680	5,5	205	30,1	1,1	45,0
	116	9,5	96	5,8	19	19,8	0,8	52,9
	17	17,6	26	4,8	5	19,2	1,5	35,0
	37	27,0	50	6,0	8	16,0	1,4	30,6
	219	9,6	312	7,2	124	39,7	1,4	39,3
	97	9,3	82	5,4	17	20,7	0,8	48,4
	125	2,4	114	3,3	32	28,1	0,9	53,8
	853	5,0	1017	5,9	323	31,8	1,2	44,3
	110	3,6	98	4,2	33	33,7	0,9	53,1
	133	6,8	137	4,8	39	28,5	1,0	47,5
	130	13,8	134	5,6	35	26,1	1,0	44,6
	102	2,9	302	11,2	92	30,5	3,0	26,7
	166	0,6	189	6,8	76	40,2	1,1	44,2
	69	4,3	79	4,0	29	36,7	1,1	45,1
	77	2,6	33	3,1	13	39,4	0,4	69,7
	8	0,0	10	4,6	3	30,0	1,3	52,4
	38	2,6	24	7,4	0	0,0	0,6	60,7
	20	10,0	11	2,0	3	27,3	0,6	62,1
	530	10,0	736	9,0	240	32,6	1,4	38,5
	104	4,8	159	8,3	68	42,8	1,5	38,4
	71	14,1	73	5,5	27	37,0	1,0	47,9
	34	2,9	27	3,4	4	14,8	0,8	55,7
	12	0,0	12	3,8	3	25,0	1,0	47,8
	8	12,5	3	2,1	0	0,0	0,4	62,5
	58	5,2	38	7,8	8	21,1	0,7	60,4
	33	0,0	36	3,4	13	36,1	1,1	45,5
	2	0,0	2	4,0	0	0,0	1,0	50,0
	70	1,4	162	16,5	73	45,1	2,3	23,2
	133	24,1	218	22,6	40	18,3	1,6	31,0
	5	0,0	6	3,7	4	66,7	1,2	53,8

(22)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	6369	73,8	3,9	11,0	23,6	57,6	3,8	66,5
	1265	81,0	6,1	14,9	23,8	51,8	3,4	62,1
	45	62,2	0,0	11,1	22,2	64,4	2,2	90,6
	63	92,1	11,1	4,8	9,5	73,0	1,6	80,3
	51	76,5	2,0	13,7	19,6	49,0	15,7	64,9
	62	69,4	4,8	14,5	50,0	30,6	0,0	42,0
	36	77,8	2,8	0,0	16,7	75,0	5,6	78,1
	59	89,8	1,7	11,9	20,3	55,9	10,2	72,5
	37	89,2	5,4	2,7	16,2	75,7	0,0	76,4
	15	73,3	6,7	13,3	40,0	40,0	0,0	78,6
	51	78,4	2,0	3,9	33,3	60,8	0,0	100,0
	28	82,1	0,0	25,0	39,3	21,4	14,3	48,3
	367	86,1	9,5	22,9	22,3	43,1	2,2	53,9
	198	82,3	9,1	20,7	30,8	36,9	2,5	39,7
	20	60,0	15,0	0,0	20,0	65,0	0,0	78,9
	34	85,3	0,0	17,6	23,5	55,9	2,9	62,1
	33	81,8	3,0	6,1	18,2	60,6	12,1	83,9
	37	91,9	2,7	10,8	43,2	37,8	5,4	53,3
	62	38,7	1,6	8,1	3,2	87,1	0,0	84,9
	67	95,5	1,5	6,0	10,4	80,6	1,5	80,3
	644	73,8	3,7	10,1	23,8	51,7	10,7	67,2
	1	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0
	34	97,1	2,9	8,8	17,6	55,9	14,7	86,0
	68	83,8	1,5	7,4	13,2	54,4	23,5	57,0
	33	75,8	3,0	9,1	18,2	60,6	9,1	64,3
	283	65,0	3,5	10,6	27,6	49,5	8,8	69,1
	69	73,9	7,2	14,5	29,0	23,2	26,1	35,7
	20	95,0	0,0	25,0	25,0	50,0	0,0	65,2
	45	68,9	8,9	8,9	28,9	51,1	2,2	66,7
	33	81,8	0,0	0,0	6,1	93,9	0,0	70,8
	13	92,3	0,0	7,7	38,5	53,8	0,0	81,8
	45	77,8	4,4	8,9	20,0	64,4	2,2	82,1
	783	67,4	3,7	10,6	26,7	55,8	3,2	65,0
	343	67,6	4,1	11,1	30,6	53,4	0,9	66,1
	50	98,0	6,0	0,0	14,0	80,0	0,0	70,1
	136	55,9	2,2	11,0	11,8	62,5	12,5	77,6
	115	63,5	2,6	8,7	34,8	52,2	1,7	45,9
	27	59,3	3,7	14,8	25,9	55,6	0,0	76,9
	12	66,7	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	42,9
	73	72,6	5,5	20,5	31,5	42,5	0,0	65,4
	27	77,8	3,7	3,7	11,1	70,4	11,1	73,7
	328	68,9	2,1	12,8	24,4	55,2	5,5	58,9
	100	71,0	3,0	12,0	22,0	50,0	13,0	68,9
	11	63,6	0,0	9,1	27,3	63,6	0,0	85,7
	90	71,1	0,0	7,8	34,4	55,6	2,2	51,2
	48	68,8	4,2	10,4	20,8	62,5	2,1	63,3
	29	72,4	0,0	27,6	17,2	51,7	3,4	62,2
	19	52,6	0,0	15,8	5,3	73,7	5,3	64,3
	31	64,5	6,5	19,4	25,8	48,4	0,0	35,7

(22)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	1213	73,3	3,2	9,6	19,1	65,7	2,4	68,6
	81	90,1	3,7	14,8	25,9	55,6	0,0	58,6
	90	90,0	2,2	7,8	8,9	81,1	0,0	73,9
	164	82,9	4,3	7,3	15,9	63,4	9,1	74,5
	93	59,1	3,2	9,7	32,3	53,8	1,1	61,7
	62	83,9	4,8	11,3	8,1	75,8	0,0	69,6
	87	72,4	6,9	3,4	24,1	51,7	13,8	84,9
	98	91,8	0,0	2,0	18,4	79,6	0,0	67,8
	46	87,0	0,0	10,9	17,4	71,7	0,0	64,5
	147	40,1	0,7	6,1	11,6	81,6	0,0	74,4
	21	95,2	0,0	14,3	28,6	57,1	0,0	76,2
	56	80,4	0,0	5,4	33,9	60,7	0,0	55,3
	138	62,3	4,3	17,4	17,4	60,9	0,0	63,3
	59	69,5	5,1	15,3	27,1	52,5	0,0	71,7
	71	67,6	7,0	15,5	18,3	57,7	1,4	64,8
	636	75,0	4,4	8,6	20,3	66,0	0,6	69,8
	122	66,4	8,2	5,7	23,8	61,5	0,8	72,2
	18	88,9	11,1	11,1	33,3	44,4	0,0	81,8
	42	73,8	0,0	4,8	26,2	69,0	0,0	42,6
	221	69,2	4,5	12,7	19,9	62,4	0,5	71,7
	98	73,5	1,0	10,2	23,5	65,3	0,0	63,8
	135	91,9	3,7	4,4	11,9	78,5	1,5	80,0
	940	79,4	2,9	9,3	24,9	58,6	4,4	74,6
	125	79,2	5,6	8,0	42,4	37,6	6,4	67,0
	171	73,1	1,8	8,8	28,7	56,1	4,7	58,9
	141	93,6	5,0	9,2	6,4	78,7	0,7	71,8
	113	54,9	0,0	7,1	35,4	50,4	7,1	92,4
	175	88,0	5,1	14,9	20,6	56,6	2,9	81,5
	69	81,2	0,0	8,7	14,5	63,8	13,0	84,0
	77	100,0	0,0	2,6	13,0	84,4	0,0	82,7
	8	100,0	0,0	12,5	12,5	75,0	0,0	33,3
	39	48,7	2,6	7,7	56,4	33,3	0,0	62,8
	22	63,6	0,0	13,6	18,2	59,1	9,1	75,0
	555	59,1	3,4	11,0	29,9	53,0	2,7	61,2
	110	32,7	0,0	4,5	16,4	76,4	2,7	65,8
	76	53,9	3,9	10,5	30,3	55,3	0,0	65,5
	38	78,9	5,3	7,9	21,1	63,2	2,6	50,0
	13	100,0	0,0	15,4	23,1	61,5	0,0	60,0
	8	87,5	0,0	25,0	12,5	50,0	12,5	100,0
	58	94,8	3,4	5,2	19,0	70,7	1,7	76,0
	34	82,4	2,9	8,8	17,6	70,6	0,0	80,0
	2	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	40,0
	76	60,5	5,3	9,2	42,1	31,6	11,8	46,3
	135	50,4	4,4	20,7	46,7	28,1	0,0	57,9
	5	40,0	20,0	0,0	20,0	60,0	0,0	100,0

2019 .

(25)

		%	100		5		%	%
						%		
	15312	6,1	21199	14,4	7130	33,6	1,4	39,4
	4083	6,9	6201	15,8	1866	30,1	1,5	36,9
	162	7,4	184	11,9	29	15,8	1,1	39,9
	144	4,9	124	10,3	34	27,4	0,9	55,2
	147	2,7	222	16,2	66	29,7	1,5	38,8
	218	1,4	270	11,6	75	27,8	1,2	43,5
	124	7,3	115	11,4	17	14,8	0,9	51,1
	185	5,9	167	13,1	42	25,1	0,9	52,1
	119	5,0	129	12,8	39	30,2	1,1	46,3
	60	1,7	81	12,7	35	43,2	1,4	43,0
	133	12,0	170	15,3	44	25,9	1,3	41,8
	106	0,0	164	14,3	61	37,2	1,5	41,6
	1163	4,5	1910	15,2	555	29,1	1,6	35,5
	661	17,7	1773	23,5	645	36,4	2,7	23,1
	108	1,9	119	16,0	28	23,5	1,1	44,1
	175	4,6	147	13,2	36	24,5	0,8	43,0
	100	4,0	119	12,6	33	27,7	1,2	44,4
	108	13,9	195	19,0	46	23,6	1,8	25,0
	190	2,1	164	11,0	35	21,3	0,9	50,2
	180	6,1	148	11,7	46	31,1	0,8	53,5
	1644	4,4	2058	14,7	707	34,4	1,3	43,1
	9	0,0	7	15,9	0	0,0	0,8	41,7
	158	1,9	127	11,5	33	26,0	0,8	54,0
	115	0,9	153	13,1	18	11,8	1,3	47,1
	129	9,3	165	16,5	50	30,3	1,3	37,7
	703	5,0	752	14,0	252	33,5	1,1	47,9
	143	8,4	375	20,5	189	50,4	2,6	26,2
	84	8,3	102	13,6	32	31,4	1,2	39,3
	70	0,0	70	11,6	21	30,0	1,0	47,4
	75	1,3	117	18,5	52	44,4	1,6	37,4
	67	0,0	73	11,8	17	23,3	1,1	43,0
	91	1,1	117	14,0	43	36,8	1,3	43,8
	1767	3,4	3400	20,7	1384	40,7	1,9	29,4
	665	5,9	1293	23,0	506	39,1	1,9	28,4
	108	0,9	61	6,0	14	23,0	0,6	63,7
	296	0,3	172	6,8	35	20,3	0,6	60,2
	411	2,7	1297	30,8	606	46,7	3,2	17,5
	44	2,3	88	19,4	49	55,7	2,0	30,2
	26	15,4	34	12,4	9	26,5	1,3	41,4
	152	0,0	358	18,7	145	40,5	2,4	28,1
	65	4,6	97	22,0	20	20,6	1,5	38,6
	568	7,2	950	9,6	327	34,4	1,7	33,6
	238	5,9	240	8,6	53	22,1	1,0	46,7
	17	29,4	102	20,7	57	55,9	6,0	11,3
	125	0,8	247	8,0	86	34,8	2,0	26,9
	41	14,6	102	11,8	42	41,2	2,5	30,1
	51	0,0	96	13,7	44	45,8	1,9	29,4
	31	25,8	34	7,3	4	11,8	1,1	40,4
	65	10,8	129	8,9	41	31,8	2,0	31,4

2019 .

(25)

		%	100		5		%	
						%		
	3168	6,8	3959	13,4	1305	33,0	1,2	41,8
	320	7,2	560	17,4	233	41,6	1,8	34,1
	170	6,5	148	11,6	46	31,1	0,9	52,6
	408	0,2	344	10,8	86	25,0	0,8	48,7
	243	11,1	378	19,2	109	28,8	1,6	33,3
	210	5,2	162	12,2	44	27,2	0,8	54,1
	231	11,7	286	10,9	61	21,3	1,2	46,6
	282	0,0	259	10,6	52	20,1	0,9	50,9
	130	6,9	159	12,8	62	39,0	1,2	40,9
	383	5,5	407	10,0	96	23,6	1,1	44,9
	36	8,3	64	9,4	22	34,4	1,8	30,4
	114	17,5	213	26,6	85	39,9	1,9	29,7
	428	10,0	690	17,7	299	43,3	1,6	37,5
	129	9,3	149	9,9	57	38,3	1,2	44,6
	84	9,5	140	11,4	53	37,9	1,7	33,0
	1153	8,2	1431	11,6	533	37,2	1,2	43,5
	110	8,2	155	9,3	43	27,7	1,4	39,2
	19	15,8	35	6,5	9	25,7	1,8	30,0
	90	33,3	123	14,6	21	17,1	1,4	37,6
	450	8,0	584	13,5	272	46,6	1,3	44,3
	144	6,9	147	9,7	46	31,3	1,0	42,8
	340	1,8	387	11,1	142	36,7	1,1	46,5
	2008	5,5	2037	11,8	655	32,2	1,0	47,9
	303	2,6	195	8,3	47	24,1	0,6	61,5
	264	11,7	279	9,7	72	25,8	1,1	45,9
	339	12,4	236	9,8	65	27,5	0,7	57,4
	261	2,7	433	16,1	187	43,2	1,7	37,3
	376	1,3	437	15,7	160	36,6	1,2	43,6
	254	3,5	295	15,1	87	29,5	1,2	42,0
	116	4,3	82	7,6	25	30,5	0,7	61,0
	20	10,0	10	4,6	1	10,0	0,5	58,3
	20	5,0	15	4,6	0	0,0	0,8	21,1
	55	0,0	55	10,2	11	20,0	1,0	48,1
	913	5,6	1141	13,9	352	30,9	1,2	43,0
	227	5,7	373	19,6	102	27,3	1,6	37,4
	138	8,0	151	11,4	43	28,5	1,1	44,9
	108	1,9	88	11,1	35	39,8	0,8	51,6
	37	5,4	73	23,2	7	9,6	2,0	27,7
	10	0,0	8	5,6	1	12,5	0,8	60,0
	83	3,6	66	13,5	17	25,8	0,8	56,6
	96	1,0	101	9,4	36	35,6	1,1	49,2
	4	25,0	2	4,0	0	0,0	0,5	66,7
	113	6,2	170	17,3	75	44,1	1,5	36,8
	86	12,8	93	9,6	28	30,1	1,1	45,9
	11	0,0	16	9,9	8	50,0	1,5	44,8

(25)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	16613	70,5	5,3	15,4	17,2	59,5	2,7	67,3
	4473	73,8	6,2	16,4	19,0	56,5	1,9	63,7
	175	52,0	4,0	17,7	17,7	59,4	1,1	68,3
	162	90,1	1,9	8,6	9,3	80,2	0,0	81,9
	158	80,4	4,4	19,6	16,5	51,9	7,6	64,6
	237	67,9	3,0	19,8	30,4	46,8	0,0	66,7
	138	72,5	5,1	14,5	15,9	63,8	0,7	82,1
	202	89,1	9,9	15,3	13,9	57,4	3,5	73,3
	130	71,5	6,9	13,1	11,5	67,7	0,8	73,0
	65	40,0	3,1	10,8	30,8	53,8	1,5	77,4
	139	77,7	5,0	11,5	34,5	48,9	0,0	64,7
	118	60,2	0,8	27,1	11,9	55,9	4,2	57,3
	1313	76,5	10,1	18,4	18,4	52,7	0,5	61,2
	716	70,8	6,6	20,1	23,9	45,0	4,5	45,7
	108	57,4	0,0	20,4	8,3	68,5	2,8	54,5
	183	90,2	1,6	6,6	26,8	62,3	2,7	64,8
	103	66,0	3,9	9,7	10,7	71,8	3,9	69,4
	125	96,0	1,6	11,2	29,6	52,8	4,8	78,3
	206	45,1	3,4	9,2	14,1	73,3	0,0	78,3
	195	91,8	5,6	12,8	7,2	74,4	0,0	75,0
	1788	69,6	5,3	15,8	17,8	55,2	6,0	65,3
	9	77,8	0,0	33,3	0,0	66,7	0,0	80,0
	172	90,1	6,4	17,4	7,6	59,3	9,3	77,6
	121	72,7	4,1	19,0	15,7	51,2	9,9	64,9
	140	60,0	2,9	7,1	14,3	70,7	5,0	67,3
	772	61,4	4,7	15,2	22,2	51,4	6,6	67,4
	152	74,3	5,9	17,1	18,4	48,7	9,9	42,0
	95	84,2	17,9	20,0	4,2	51,6	6,3	75,3
	79	68,4	3,8	13,9	17,7	64,6	0,0	59,8
	81	72,8	6,2	13,6	19,8	60,5	0,0	63,2
	68	98,5	4,4	22,1	22,1	51,5	0,0	71,7
	99	63,6	1,0	17,2	18,2	63,6	0,0	68,2
	1916	62,8	6,3	16,4	17,4	57,9	1,9	63,5
	750	65,3	10,7	19,1	13,6	56,7	0,0	64,6
	112	94,6	3,6	8,0	5,4	83,0	0,0	80,2
	314	51,3	4,1	11,8	11,8	65,9	6,4	69,7
	432	58,8	3,2	17,1	26,4	51,4	1,9	52,5
	47	53,2	6,4	29,8	21,3	42,6	0,0	72,7
	26	65,4	0,0	26,9	23,1	50,0	0,0	69,6
	166	62,7	3,6	13,9	27,7	54,8	0,0	62,0
	69	68,1	1,4	11,6	18,8	56,5	11,6	64,1
	604	69,2	4,5	17,5	17,7	56,8	3,5	62,9
	258	65,1	2,7	15,9	14,0	60,1	7,4	68,2
	18	61,1	16,7	22,2	16,7	44,4	0,0	83,3
	125	71,2	4,8	14,4	29,6	51,2	0,0	56,9
	46	73,9	4,3	21,7	15,2	58,7	0,0	55,4
	57	77,2	8,8	15,8	17,5	57,9	0,0	79,2
	35	60,0	0,0	20,0	11,4	62,9	5,7	70,6
	65	78,5	6,2	26,2	15,4	52,3	0,0	46,0

(25)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	3420	69,6	3,9	13,3	16,2	65,1	1,5	72,9
	330	77,6	3,3	17,0	22,7	57,0	0,0	58,1
	179	88,8	2,8	8,4	15,6	73,2	0,0	76,4
	440	81,1	3,9	11,8	9,5	69,3	5,5	79,1
	256	64,8	2,3	12,5	25,8	58,6	0,8	71,5
	234	78,2	3,4	17,9	6,0	72,6	0,0	74,6
	239	71,5	2,1	13,0	24,3	52,3	8,4	84,1
	315	87,3	3,5	6,7	22,9	67,0	0,0	78,3
	147	77,6	2,7	19,0	17,0	60,5	0,7	66,0
	406	39,9	3,4	10,3	16,3	70,0	0,0	74,2
	36	86,1	5,6	11,1	11,1	66,7	5,6	59,5
	126	79,4	3,2	9,5	24,6	62,7	0,0	59,6
	476	56,7	7,1	17,6	9,0	66,2	0,0	73,6
	143	56,6	5,6	14,0	13,3	67,1	0,0	84,6
	93	60,2	5,4	18,3	11,8	62,4	2,2	58,0
	1251	75,1	7,3	16,3	12,7	61,6	2,2	69,9
	115	72,2	7,8	9,6	15,7	66,1	0,9	61,4
	19	94,7	0,0	21,1	5,3	73,7	0,0	81,5
	103	69,9	5,8	22,3	17,5	54,4	0,0	58,7
	481	66,3	8,7	16,0	12,5	58,4	4,4	73,9
	153	71,9	5,9	18,3	13,1	62,7	0,0	63,4
	380	88,7	6,6	16,1	11,1	65,0	1,3	73,8
	2179	76,2	3,8	15,8	16,6	59,8	3,9	71,6
	321	75,4	1,6	19,9	18,4	57,0	3,1	75,8
	305	63,9	1,6	10,2	24,3	53,8	10,2	62,9
	366	94,3	3,8	17,8	2,7	75,7	0,0	79,7
	273	53,5	3,7	14,7	22,7	52,7	6,2	73,9
	405	85,2	3,0	16,0	23,2	55,6	2,2	71,5
	281	76,5	9,3	17,8	10,0	58,7	4,3	67,5
	128	97,7	7,0	10,2	12,5	70,3	0,0	73,4
	20	55,0	0,0	10,0	15,0	70,0	5,0	28,6
	20	80,0	5,0	15,0	15,0	65,0	0,0	52,0
	60	35,0	1,7	20,0	21,7	46,7	10,0	75,9
	969	57,8	4,6	11,8	17,6	62,6	3,3	65,3
	240	29,6	2,1	8,3	16,3	67,5	5,8	63,3
	151	48,3	8,6	14,6	25,8	51,0	0,0	71,7
	112	57,1	2,7	7,1	17,9	66,1	6,3	57,3
	41	80,5	9,8	17,1	12,2	61,0	0,0	42,2
	10	80,0	10,0	10,0	30,0	50,0	0,0	73,3
	88	93,2	3,4	11,4	11,4	73,9	0,0	69,9
	99	82,8	9,1	16,2	18,2	56,6	0,0	68,8
	4	75,0	0,0	25,0	25,0	50,0	0,0	40,0
	122	68,9	3,3	15,6	18,0	55,7	7,4	64,7
	88	63,6	3,4	8,0	13,6	75,0	0,0	70,0
	14	28,6	0,0	21,4	14,3	50,0	14,3	84,6

2019 .

(32)

		%	100		5		%	%
						%		
	6164	13,6	45648	31,1	26618	58,3	7,4	7,2
	1642	14,4	12705	32,3	7474	58,8	7,7	7,0
	90	8,9	559	36,1	347	62,1	6,2	11,4
	76	10,5	445	36,9	249	56,0	5,9	9,6
	67	4,5	584	42,6	342	58,6	8,7	6,6
	126	7,9	1059	45,4	661	62,4	8,4	6,0
	43	16,3	375	37,2	211	56,3	8,7	6,7
	59	11,9	485	38,0	280	57,7	8,2	6,0
	38	7,9	403	39,9	261	64,8	10,6	6,1
	38	10,5	249	38,9	149	59,8	6,6	8,5
	51	31,4	585	52,6	284	48,5	11,5	7,4
	63	14,3	496	43,2	300	60,5	7,9	4,4
	318	12,9	2548	20,3	1543	60,6	8,0	8,3
	267	24,0	2333	30,9	1376	59,0	8,7	6,1
	56	1,8	345	46,4	185	53,6	6,2	3,9
	56	12,5	478	42,8	282	59,0	8,5	5,3
	68	13,2	294	31,1	164	55,8	4,3	12,2
	76	23,7	523	51,0	287	54,9	6,9	5,6
	97	18,6	533	35,9	294	55,2	5,5	6,2
	53	5,7	411	32,6	259	63,0	7,8	4,6
	559	16,1	4007	28,7	2404	60,0	7,2	7,9
	2	0,0	9	20,5	3	33,3	4,5	0,0
	60	13,3	350	31,7	194	55,4	5,8	8,6
	54	37,0	373	31,8	218	58,4	6,9	6,8
	44	6,8	331	33,2	208	62,8	7,5	7,3
	190	18,9	1244	23,2	756	60,8	6,5	8,2
	64	25,0	675	36,9	424	62,8	10,5	5,1
	27	0,0	186	24,8	99	53,2	6,9	5,6
	29	0,0	187	31,0	118	63,1	6,4	11,0
	37	0,0	225	35,5	133	59,1	6,1	15,4
	19	5,3	170	27,4	93	54,7	8,9	7,1
	33	18,2	257	30,8	158	61,5	7,8	7,6
	740	11,1	6171	37,5	3687	59,7	8,3	6,3
	243	14,0	2040	36,3	1245	61,0	8,4	7,6
	30	23,3	281	27,7	163	58,0	9,4	4,7
	142	6,3	1000	39,8	513	51,3	7,0	6,2
	190	10,0	1704	40,5	1073	63,0	9,0	5,4
	26	11,5	196	43,2	131	66,8	7,5	4,9
	7	14,3	64	23,4	32	50,0	9,1	7,2
	75	12,0	821	42,9	517	63,0	10,9	5,1
	27	0,0	65	14,8	13	20,0	2,4	14,5
	287	12,2	2305	23,4	1271	55,1	8,0	6,1
	94	11,7	875	31,3	479	54,7	9,3	5,5
	22	13,6	153	31,1	84	54,9	7,0	2,5
	65	10,8	394	12,8	193	49,0	6,1	7,9
	30	3,3	243	28,1	152	62,6	8,1	8,6
	28	0,0	266	38,0	158	59,4	9,5	5,0
	25	16,0	132	28,3	68	51,5	5,3	10,8
	23	39,1	242	16,7	137	56,6	10,5	3,2

2019 .

(32)

		%	100		5		%	%
						%		
	1232	14,9	9499	32,2	5600	59,0	7,7	6,7
	174	10,3	1173	36,4	677	57,7	6,7	6,4
	55	10,9	385	30,1	234	60,8	7,0	10,7
	117	0,9	977	30,6	600	61,4	8,4	3,9
	116	30,2	904	45,9	534	59,1	7,8	6,7
	65	7,7	441	33,3	230	52,2	6,8	9,3
	85	17,6	624	23,8	345	55,3	7,3	8,5
	103	1,0	953	38,9	563	59,1	9,3	5,4
	66	27,3	440	35,4	262	59,5	6,7	6,0
	136	15,4	993	24,5	605	60,9	7,3	9,0
	27	25,9	158	23,2	81	51,3	5,9	12,2
	38	31,6	403	50,4	248	61,5	10,6	5,0
	160	17,5	1297	33,3	798	61,5	8,1	5,3
	50	20,0	353	23,4	190	53,8	7,1	8,1
	40	15,0	398	32,4	233	58,5	9,9	5,7
	484	8,9	3259	26,4	1883	57,8	6,7	8,0
	42	28,6	329	19,8	179	54,4	7,8	7,8
	3	33,3	86	15,9	36	41,9	28,7	7,5
	42	23,8	248	29,5	136	54,8	5,9	7,5
	136	8,8	1295	30,0	857	66,2	9,5	6,2
	60	1,7	389	25,8	214	55,0	6,5	4,4
	201	3,5	912	26,2	461	50,5	4,5	12,1
	825	12,4	5517	32,1	3126	56,7	6,7	7,9
	131	15,3	879	37,5	479	54,5	6,7	6,8
	128	17,2	826	28,7	469	56,8	6,5	7,2
	100	35,0	605	25,2	335	55,4	6,0	7,2
	120	2,5	1007	37,5	588	58,4	8,4	9,7
	174	4,0	1170	41,9	737	63,0	6,7	7,8
	92	7,6	552	28,3	282	51,1	6,0	7,7
	46	10,9	273	25,3	138	50,5	5,9	7,8
	10	20,0	44	20,1	23	52,3	4,4	12,0
	4	25,0	20	6,2	9	45,0	5,0	9,1
	20	0,0	141	26,3	66	46,8	7,0	10,8
	395	17,7	2171	26,5	1161	53,5	5,5	10,5
	96	13,5	603	31,6	347	57,5	6,3	10,8
	55	30,9	311	23,5	172	55,3	5,7	8,0
	38	0,0	198	24,9	110	55,6	5,2	13,9
	16	12,5	108	34,3	62	57,4	6,8	3,6
	7	42,9	29	20,3	12	41,4	4,1	14,7
	24	8,3	169	34,5	93	55,0	7,0	10,1
	57	10,5	269	25,2	123	45,7	4,7	13,5
	0	0,0	7	14,1	4	57,1	0,0	0,0
	58	22,4	283	28,8	144	50,9	4,9	12,1
	30	26,7	151	15,6	74	49,0	5,0	6,8
	14	42,9	43	26,7	20	46,5	3,1	8,5

(32)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	6613	97,2	17,0	23,4	36,9	21,5	1,1	23,7
	1770	98,2	16,8	25,6	35,3	21,7	0,6	22,7
	96	99,0	5,2	33,3	29,2	30,2	2,1	23,7
	83	100,0	16,9	19,3	33,7	30,1	0,0	37,8
	77	97,4	9,1	31,2	18,2	37,7	3,9	11,8
	135	99,3	21,5	25,2	43,7	9,6	0,0	17,9
	46	100,0	8,7	17,4	60,9	13,0	0,0	32,8
	63	98,4	9,5	31,7	34,9	23,8	0,0	13,5
	42	100,0	14,3	11,9	38,1	35,7	0,0	17,4
	40	100,0	27,5	17,5	42,5	12,5	0,0	38,7
	55	100,0	25,5	32,7	30,9	10,9	0,0	17,8
	67	97,0	25,4	29,9	28,4	16,4	0,0	27,1
	359	98,1	20,6	26,2	28,7	24,5	0,0	22,9
	277	95,7	13,7	24,5	36,5	24,2	1,1	21,0
	58	100,0	27,6	32,8	29,3	10,3	0,0	14,3
	63	100,0	9,5	22,2	44,4	22,2	1,6	18,5
	68	98,5	11,8	26,5	48,5	13,2	0,0	37,3
	84	100,0	15,5	21,4	52,4	8,3	2,4	27,3
	103	95,1	14,6	25,2	32,0	28,2	0,0	27,5
	54	100,0	25,9	22,2	33,3	18,5	0,0	18,4
	605	96,7	17,9	22,8	32,7	23,5	3,1	24,0
	2	100,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0
	63	100,0	9,5	19,0	38,1	30,2	3,2	36,7
	57	98,2	31,6	28,1	28,1	8,8	3,5	21,1
	46	100,0	8,7	19,6	43,5	26,1	2,2	29,4
	202	95,5	17,8	26,7	32,2	19,8	3,5	20,8
	73	90,4	20,5	23,3	30,1	16,4	9,6	15,2
	28	96,4	25,0	17,9	21,4	35,7	0,0	20,8
	33	93,9	15,2	24,2	33,3	27,3	0,0	27,3
	38	100,0	7,9	18,4	34,2	39,5	0,0	31,8
	22	100,0	27,3	13,6	27,3	31,8	0,0	16,0
	41	100,0	17,1	17,1	36,6	29,3	0,0	31,7
	783	95,9	13,8	24,0	45,1	16,7	0,4	24,9
	256	96,1	18,0	15,2	55,1	11,7	0,0	27,3
	32	100,0	9,4	25,0	53,1	12,5	0,0	18,2
	149	97,3	5,4	34,9	31,5	27,5	0,7	24,3
	203	93,6	15,3	22,7	49,8	12,3	0,0	19,2
	31	93,5	9,7	29,0	29,0	32,3	0,0	35,3
	7	100,0	0,0	42,9	42,9	14,3	0,0	23,5
	78	96,2	15,4	33,3	33,3	15,4	2,6	25,5
	27	100,0	18,5	18,5	33,3	29,6	0,0	47,6
	298	98,3	23,8	23,2	35,2	16,4	1,3	22,6
	103	98,1	31,1	11,7	46,6	9,7	1,0	11,7
	22	86,4	9,1	36,4	18,2	27,3	9,1	5,0
	66	100,0	15,2	28,8	40,9	15,2	0,0	32,3
	30	100,0	30,0	26,7	16,7	23,3	3,3	34,1
	28	100,0	17,9	25,0	32,1	25,0	0,0	20,0
	26	100,0	23,1	26,9	38,5	11,5	0,0	48,1
	23	100,0	30,4	34,8	8,7	26,1	0,0	17,4

(32)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	1323	98,5	21,4	23,3	33,5	21,2	0,6	23,1
	180	99,4	17,2	21,1	40,0	21,7	0,0	22,2
	61	100,0	14,8	11,5	47,5	26,2	0,0	19,3
	130	100,0	28,5	10,8	31,5	27,7	1,5	21,2
	127	97,6	7,9	40,2	33,1	17,3	1,6	22,4
	73	98,6	37,0	27,4	17,8	17,8	0,0	20,2
	86	94,2	11,6	27,9	38,4	18,6	3,5	32,3
	113	100,0	26,5	26,5	22,1	24,8	0,0	17,6
	72	98,6	9,7	34,7	33,3	22,2	0,0	28,3
	143	100,0	23,8	18,9	37,1	20,3	0,0	29,7
	28	100,0	21,4	21,4	32,1	25,0	0,0	33,3
	43	100,0	37,2	32,6	23,3	7,0	0,0	8,9
	169	96,4	29,6	20,7	34,9	14,8	0,0	24,4
	55	98,2	14,5	25,5	38,2	21,8	0,0	24,5
	43	95,3	18,6	7,0	27,9	44,2	2,3	12,2
	532	95,3	20,9	18,0	29,3	28,8	3,0	26,3
	45	100,0	22,2	20,0	37,8	20,0	0,0	24,1
	3	100,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0	16,7
	46	93,5	13,0	32,6	43,5	10,9	0,0	28,6
	149	89,3	22,8	18,1	33,6	18,1	7,4	19,9
	65	98,5	26,2	20,0	24,6	29,2	0,0	18,2
	224	97,8	19,2	14,3	23,7	40,6	2,2	37,3
	889	97,8	11,6	23,4	44,8	19,0	1,2	25,4
	146	100,0	18,5	31,5	31,5	18,5	0,0	23,8
	139	97,8	14,4	25,9	51,8	7,2	0,7	16,0
	116	99,1	7,8	31,0	44,0	17,2	0,0	28,3
	125	92,8	7,2	15,2	58,4	16,0	3,2	30,2
	180	96,7	4,4	20,0	49,4	25,0	1,1	30,4
	99	99,0	21,2	11,1	38,4	26,3	3,0	15,0
	50	100,0	16,0	28,0	30,0	26,0	0,0	28,6
	10	100,0	0,0	20,0	60,0	20,0	0,0	10,0
	4	100,0	25,0	50,0	0,0	25,0	0,0	40,0
	20	100,0	0,0	30,0	40,0	25,0	5,0	38,2
	413	93,0	10,2	21,8	39,0	28,1	1,0	21,3
	100	87,0	7,0	20,0	50,0	20,0	3,0	29,2
	59	79,7	18,6	37,3	16,9	27,1	0,0	20,0
	39	94,9	2,6	10,3	59,0	25,6	2,6	27,0
	17	100,0	11,8	23,5	35,3	29,4	0,0	38,5
	8	100,0	12,5	25,0	37,5	25,0	0,0	12,5
	24	100,0	8,3	8,3	25,0	58,3	0,0	15,6
	59	100,0	10,2	18,6	28,8	42,4	0,0	13,0
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	61	98,4	4,9	26,2	52,5	16,4	0,0	18,5
	32	96,9	15,6	21,9	31,3	31,3	0,0	14,8
	14	100,0	28,6	14,3	28,6	28,6	0,0	16,7

2019 .

(33,34)

		%	100		5		%	%
						%		
	49145	26,7	147527	100,5	66318	45,0	3,0	20,9
	11623	25,5	35242	89,6	15022	42,6	3,0	20,3
	557	24,2	1563	100,9	673	43,1	2,8	22,4
	577	22,7	1168	96,9	382	32,7	2,0	28,1
	449	11,1	1486	108,3	699	47,0	3,3	20,4
	945	39,8	2897	124,3	1099	37,9	3,1	19,2
	370	24,3	793	78,6	295	37,2	2,1	30,8
	536	27,2	1264	99,0	526	41,6	2,4	25,5
	352	16,5	985	97,5	393	39,9	2,8	22,4
	237	11,4	728	113,7	335	46,0	3,1	23,2
	442	33,0	1554	139,9	727	46,8	3,5	19,2
	427	23,9	1287	112,2	590	45,8	3,0	22,4
	2457	15,0	7950	63,3	2994	37,7	3,2	19,1
	1638	40,0	7035	93,2	3719	52,9	4,3	13,6
	317	24,0	764	102,8	316	41,4	2,4	25,6
	432	23,8	1214	108,6	451	37,1	2,8	22,7
	338	16,3	719	76,0	282	39,2	2,1	27,8
	433	60,7	1503	146,7	623	41,5	3,5	13,0
	591	10,3	1116	75,1	404	36,2	1,9	30,9
	525	23,2	1216	96,3	514	42,3	2,3	24,0
	4457	25,0	13879	99,4	6765	48,7	3,1	21,4
	25	4,0	62	141,2	19	30,6	2,5	8,8
	469	22,6	1055	95,4	415	39,3	2,2	28,7
	443	33,6	1372	117,0	657	47,9	3,1	22,0
	271	22,9	879	88,0	432	49,1	3,2	20,3
	1538	25,1	4683	87,2	2281	48,7	3,0	21,6
	406	42,9	2068	113,0	1314	63,5	5,1	15,7
	248	33,5	939	125,1	434	46,2	3,8	16,5
	245	27,8	661	109,5	256	38,7	2,7	23,1
	237	5,9	658	103,9	314	47,7	2,8	25,6
	245	14,7	524	84,5	180	34,4	2,1	27,0
	330	10,9	978	117,0	463	47,3	3,0	20,9
	5821	20,6	19349	117,6	9799	50,6	3,3	17,5
	2199	25,3	7346	130,6	3711	50,5	3,3	16,7
	382	10,7	648	63,8	241	37,2	1,7	32,7
	938	18,2	2055	81,7	965	47,0	2,2	25,9
	1316	22,5	6108	145,0	3290	53,9	4,6	11,8
	153	19,0	476	104,8	271	56,9	3,1	20,0
	91	26,4	235	85,8	75	31,9	2,6	23,7
	607	12,7	2163	113,1	1150	53,2	3,6	17,9
	135	4,4	318	72,3	96	30,2	2,4	24,5
	2171	24,7	6370	64,7	2494	39,2	2,9	21,2
	844	32,1	2418	86,4	954	39,5	2,9	22,1
	84	27,4	444	90,1	216	48,6	5,3	10,5
	518	10,0	1193	38,8	400	33,5	2,3	22,6
	202	10,9	674	77,8	298	44,2	3,3	21,3
	141	1,4	391	55,8	200	51,2	2,8	26,8
	112	17,0	243	52,2	81	33,3	2,2	24,3
	270	54,4	1007	69,6	345	34,3	3,7	18,5

2019 .

(33,34)

		%	100		5		%	%
						%		
	10387	28,8	32079	108,9	15116	47,1	3,1	20,7
	1078	38,5	4591	142,4	2421	52,7	4,3	14,9
	616	30,8	1456	114,0	527	36,2	2,4	25,8
	1079	10,9	2961	92,9	1224	41,3	2,7	21,6
	853	58,4	2997	152,1	1543	51,5	3,5	18,2
	521	25,9	1174	88,6	466	39,7	2,3	27,8
	766	40,2	2442	93,3	1613	66,1	3,2	22,3
	882	31,5	2841	115,9	1282	45,1	3,2	20,6
	509	21,2	1173	94,4	431	36,7	2,3	25,0
	1250	25,2	3529	87,0	1683	47,7	2,8	23,6
	174	19,0	422	61,9	169	40,0	2,4	25,4
	357	15,4	1374	171,7	485	35,3	3,8	14,7
	1379	22,9	4582	117,6	2220	48,5	3,3	19,4
	543	25,8	1376	91,1	574	41,7	2,5	23,8
	380	21,3	1161	94,6	478	41,2	3,1	21,1
	4299	33,5	12356	100,0	5188	42,0	2,9	22,0
	520	33,7	1528	92,1	558	36,5	2,9	18,2
	111	44,1	321	59,4	117	36,4	2,9	20,5
	412	34,0	1031	122,7	282	27,4	2,5	22,8
	1453	26,2	4241	98,2	1991	46,9	2,9	24,6
	630	45,4	1701	112,7	629	37,0	2,7	16,0
	1173	34,9	3534	101,4	1611	45,6	3,0	22,8
	7020	28,9	18963	110,2	8090	42,7	2,7	23,2
	1194	17,3	2622	112,0	1076	41,0	2,2	28,1
	984	29,0	3340	116,2	1498	44,9	3,4	19,1
	991	32,1	2076	86,5	781	37,6	2,1	28,5
	947	34,3	3325	123,9	1546	46,5	3,5	19,9
	1127	25,1	3723	133,4	1811	48,6	3,3	19,7
	922	47,8	2229	114,2	814	36,5	2,4	22,3
	481	24,3	956	88,7	335	35,0	2,0	29,0
	79	19,0	124	56,8	51	41,1	1,6	37,7
	77	11,7	152	47,0	48	31,6	2,0	29,0
	218	12,8	416	77,5	130	31,3	1,9	31,7
	3352	25,5	9216	112,3	3818	41,4	2,7	23,1
	837	21,0	2939	154,0	1295	44,1	3,5	19,0
	535	49,2	1660	125,3	718	43,3	3,1	20,3
	353	13,6	632	79,4	219	34,7	1,8	33,4
	110	37,3	355	112,6	126	35,5	3,2	19,3
	64	20,3	140	98,1	39	27,9	2,2	21,3
	291	13,7	468	95,5	124	26,5	1,6	33,7
	349	24,4	1016	95,0	493	48,5	2,9	26,5
	16	37,5	37	74,7	9	24,3	2,3	32,7
	386	15,3	1196	121,6	591	49,4	3,1	20,0
	347	28,5	621	64,3	157	25,3	1,8	28,7
	64	40,6	152	94,4	47	30,9	2,4	24,8

(33,34)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	53343	82,7	14,6	14,5	27,6	42,0	1,4	48,4
	12665	82,2	14,9	15,2	26,4	42,4	1,0	45,6
	622	75,2	14,0	22,3	20,7	40,8	2,1	42,9
	641	79,7	14,8	9,7	22,2	53,4	0,0	60,0
	475	83,8	11,6	13,1	37,3	35,6	2,5	53,5
	1054	57,7	19,7	15,0	29,5	35,8	0,0	40,8
	407	86,5	13,8	17,2	23,6	45,0	0,5	55,2
	580	78,1	5,7	16,2	32,2	45,3	0,5	54,8
	384	82,0	10,7	10,7	27,3	50,8	0,5	44,9
	243	89,7	13,2	14,4	39,9	32,5	0,0	59,0
	478	94,1	18,8	11,1	38,5	31,2	0,4	39,8
	471	74,5	22,7	12,1	24,0	40,1	1,1	46,8
	2761	86,7	19,1	15,0	22,5	43,0	0,5	43,6
	1719	82,1	12,3	20,7	30,5	33,9	2,7	31,3
	323	92,0	11,1	7,1	24,8	54,8	2,2	56,7
	478	93,9	17,8	12,3	25,5	42,1	2,3	47,1
	353	85,3	10,8	17,6	15,6	55,0	1,1	51,0
	474	99,4	11,8	18,6	31,4	36,5	1,7	41,4
	636	70,8	7,1	15,1	15,9	61,9	0,0	64,0
	566	91,3	15,7	9,7	27,4	46,8	0,4	53,1
	4913	85,0	16,8	13,0	28,8	38,4	3,1	46,6
	27	59,3	25,9	7,4	40,7	25,9	0,0	26,7
	525	90,1	15,4	9,5	28,4	39,8	6,9	50,6
	470	81,7	14,5	17,0	29,6	38,3	0,6	39,8
	304	87,5	15,8	11,8	21,7	49,0	1,6	50,4
	1717	83,7	19,2	14,1	29,9	33,4	3,4	44,2
	422	76,8	12,8	13,3	25,6	39,1	9,2	42,2
	280	89,6	26,8	10,7	25,4	35,4	1,8	45,8
	284	84,5	15,8	10,2	24,6	48,2	1,1	46,5
	255	85,1	10,2	11,8	35,7	42,4	0,0	59,1
	256	100,0	12,5	14,8	30,9	41,8	0,0	54,3
	373	83,6	15,8	12,3	30,8	40,8	0,3	49,2
	6242	76,7	11,1	12,4	27,3	48,1	1,2	47,9
	2400	79,9	13,2	11,0	20,7	54,8	0,3	51,4
	399	98,7	8,3	8,5	21,8	60,4	1,0	59,6
	996	80,4	13,5	14,0	26,8	42,5	3,3	44,7
	1383	62,2	7,7	12,7	38,3	40,3	1,1	37,9
	157	66,9	9,6	14,0	20,4	56,1	0,0	62,3
	95	69,5	8,4	27,4	28,4	35,8	0,0	29,5
	647	79,1	9,9	14,8	32,9	42,3	0,0	52,2
	165	80,0	8,5	10,3	31,5	41,2	8,5	67,8
	2297	82,0	9,1	14,1	33,5	41,5	1,7	51,7
	930	78,0	15,2	9,6	32,3	40,1	2,9	54,1
	84	77,4	9,5	31,0	29,8	29,8	0,0	47,5
	518	76,3	3,1	21,2	42,1	33,6	0,0	52,3
	219	90,9	9,1	19,6	25,1	45,2	0,9	54,2
	155	92,3	2,6	10,3	34,2	52,9	0,0	66,0
	120	75,8	11,7	6,7	20,8	51,7	9,2	58,8
	271	97,8	2,6	11,8	34,7	50,9	0,0	29,5

(33,34)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	11230	84,9	15,2	15,6	26,8	41,7	0,7	49,3
	1161	88,5	14,1	17,9	33,4	34,5	0,0	41,7
	649	94,9	15,4	12,8	24,0	47,8	0,0	54,6
	1191	88,3	16,8	12,5	25,5	42,4	2,8	55,2
	914	84,4	12,8	17,5	28,8	40,3	0,7	43,3
	574	87,1	12,9	13,6	25,4	47,9	0,2	51,2
	794	86,3	13,9	15,2	29,1	38,2	3,7	41,5
	971	85,9	17,3	18,6	22,9	41,2	0,0	47,9
	552	85,7	18,5	12,1	24,8	44,4	0,2	48,9
	1327	76,3	12,7	12,7	28,7	45,8	0,0	53,4
	190	93,7	10,5	13,7	36,3	38,4	1,1	60,8
	392	98,7	11,7	16,1	28,8	43,4	0,0	41,0
	1485	78,0	18,2	20,8	22,7	38,2	0,0	54,1
	619	77,2	15,0	13,1	24,2	47,7	0,0	51,0
	411	87,1	18,2	13,4	28,7	38,7	1,0	49,1
	4654	85,0	18,0	11,3	28,0	42,0	0,6	50,0
	549	86,3	19,3	10,7	31,1	38,6	0,2	46,1
	112	93,8	28,6	10,7	19,6	39,3	1,8	43,1
	477	81,8	16,6	13,6	28,9	40,9	0,0	44,0
	1552	83,4	16,4	11,9	28,1	43,5	0,2	57,3
(/ .)	679	78,2	26,7	10,9	27,7	34,8	0,0	36,7
	1285	90,6	14,6	10,1	27,2	46,3	1,8	51,7
	7730	85,0	14,0	16,0	28,4	40,2	1,4	51,6
	1308	80,4	13,4	14,0	32,0	39,8	0,9	52,3
	1136	81,9	10,7	21,3	32,6	32,2	3,3	49,6
	1132	96,6	14,3	13,5	21,7	50,4	0,1	59,5
	1007	82,6	16,9	13,5	34,3	34,6	0,8	54,3
	1220	88,5	14,4	24,2	22,5	37,5	1,3	49,9
	1015	75,9	15,8	10,2	30,0	42,9	1,1	45,6
	527	99,2	16,3	11,4	25,2	46,7	0,4	48,4
	80	88,8	7,5	21,3	30,0	33,8	7,5	27,3
	79	65,8	3,8	19,0	30,4	46,8	0,0	48,0
	226	73,5	10,2	12,8	26,1	43,4	7,5	57,0
	3592	77,3	14,4	15,4	26,6	40,3	3,3	47,5
	883	61,4	19,9	14,4	13,0	44,6	8,0	44,3
	590	73,7	17,5	19,3	32,0	31,2	0,0	46,6
	371	81,1	7,5	16,2	26,7	47,7	1,9	56,5
	123	90,2	8,1	9,8	27,6	50,4	4,1	35,0
	69	82,6	11,6	11,6	20,3	55,1	1,4	46,9
	309	97,1	14,6	9,7	27,8	47,6	0,3	62,0
	388	82,7	14,4	15,5	29,1	41,0	0,0	43,4
	16	75,0	12,5	12,5	31,3	43,8	0,0	36,0
	414	82,9	6,3	20,8	38,9	26,6	7,5	39,0
()	360	83,3	11,7	12,8	35,8	39,4	0,3	55,9
	69	81,2	30,4	11,6	15,9	40,6	1,4	54,9

2019 .

(40,41)

		%	100		5		%	%	
						%			
		1237	10,4	15670	10,7	11000	70,2	12,7	4,2
		292	15,8	4017	10,2	2654	66,1	13,8	3,4
		12	8,3	142	9,2	91	64,1	11,8	2,1
		19	15,8	112	9,3	81	72,3	5,9	8,9
		14	7,1	188	13,7	140	74,5	13,4	3,6
		11	0,0	229	9,8	160	69,9	20,8	2,1
		10	0,0	77	7,6	52	67,5	7,7	6,1
		11	0,0	123	9,6	88	71,5	11,2	3,1
		7	0,0	139	13,8	103	74,1	19,9	2,8
		10	20,0	68	10,6	55	80,9	6,8	9,3
		12	25,0	149	13,4	83	55,7	12,4	0,7
		5	0,0	108	9,4	75	69,4	21,6	1,8
		73	17,8	935	7,4	613	65,6	12,8	3,1
		60	26,7	901	11,9	464	51,5	15,0	3,3
		9	11,1	75	10,1	54	72,0	8,3	6,3
		1	0,0	184	16,5	161	87,5	184,0	0,0
		8	12,5	104	11,0	75	72,1	13,0	3,7
		12	33,3	208	20,3	145	69,7	17,3	1,4
		6	0,0	114	7,7	81	71,1	19,0	4,2
		12	8,3	161	12,8	133	82,6	13,4	7,5
		117	8,5	1319	9,4	934	70,8	11,3	6,1
		0	0,0	2	4,6	2	100,0	0,0	0,0
		8	0,0	99	9,0	78	78,8	12,4	2,9
		10	20,0	106	9,0	66	62,3	10,6	9,4
		10	0,0	116	11,6	82	70,7	11,6	2,5
		51	7,8	401	7,5	247	61,6	7,9	8,9
		19	21,1	250	13,7	190	76,0	13,2	4,9
		5	0,0	69	9,2	51	73,9	13,8	4,2
		2	0,0	47	7,8	35	74,5	23,5	2,1
		1	0,0	76	12,0	64	84,2	76,0	3,8
		3	0,0	78	12,6	64	82,1	26,0	2,5
		8	0,0	75	9,0	55	73,3	9,4	8,5
		123	4,1	1788	10,9	1270	71,0	14,5	3,6
		40	2,5	567	10,1	415	73,2	14,2	4,5
		4	0,0	61	6,0	43	70,5	15,3	9,0
		23	0,0	243	9,7	143	58,8	10,6	2,4
		28	3,6	521	12,4	368	70,6	18,6	2,1
		5	0,0	49	10,8	42	85,7	9,8	5,8
		2	100,0	27	9,9	20	74,1	13,5	0,0
		15	6,7	284	14,8	222	78,2	18,9	2,4
		6	0,0	36	8,2	17	47,2	6,0	14,3
		109	12,8	1220	12,4	785	64,3	11,2	6,8
		24	12,5	245	8,8	165	67,3	10,2	6,8
		7	28,6	82	16,6	48	58,5	11,7	1,2
		39	15,4	334	10,9	214	64,1	8,6	8,7
		22	4,5	171	19,7	127	74,3	7,8	7,6
		6	0,0	100	14,3	79	79,0	16,7	5,7
		0	0,0	40	8,6	23	57,5	0,0	7,0
		11	18,2	248	17,1	129	52,0	22,5	5,7

2019 .

(40,41)

		%	100		5		%	%
						%		
	240	12,1	3400	11,5	2569	75,6	14,2	3,1
	20	10,0	381	11,8	299	78,5	19,1	1,8
	9	0,0	143	11,2	112	78,3	15,9	4,7
	24	0,0	313	9,8	243	77,6	13,0	1,3
	19	31,6	208	10,6	159	76,4	10,9	5,0
	10	10,0	170	12,8	137	80,6	17,0	0,6
	23	8,7	306	11,7	189	61,8	13,3	4,4
	12	0,0	222	9,1	171	77,0	18,5	4,7
	9	0,0	114	9,2	91	79,8	12,7	3,4
	30	16,7	402	9,9	308	76,6	13,4	2,4
	6	0,0	95	13,9	72	75,8	15,8	2,1
	11	9,1	185	23,1	122	65,9	16,8	2,6
	41	24,4	515	13,2	401	77,9	12,6	3,7
	20	10,0	200	13,2	153	76,5	10,0	3,8
	6	0,0	146	11,9	112	76,7	24,3	3,9
	102	4,9	1210	9,8	898	74,2	11,9	4,8
	14	21,4	153	9,2	119	77,8	10,9	4,4
	6	16,7	44	8,1	34	77,3	7,3	6,4
	2	0,0	61	7,3	37	60,7	30,5	1,6
	38	2,6	500	11,6	391	78,2	13,2	4,4
	13	0,0	138	9,1	97	70,3	10,6	4,8
	29	0,0	314	9,0	220	70,1	10,8	6,0
	173	9,2	1837	10,7	1292	70,3	10,6	4,9
	18	0,0	217	9,3	153	70,5	12,1	9,2
	29	37,9	292	10,2	202	69,2	10,1	4,3
	26	11,5	284	11,8	232	81,7	10,9	5,6
	28	7,1	267	9,9	167	62,5	9,5	4,6
	27	0,0	383	13,7	303	79,1	14,2	2,0
	24	0,0	139	7,1	69	49,6	5,8	7,9
	12	0,0	148	13,7	109	73,6	12,3	3,9
	1	0,0	25	11,4	14	56,0	25,0	3,8
	4	0,0	33	10,2	8	24,2	8,3	2,9
	4	0,0	49	9,1	35	71,4	12,3	3,9
	81	4,9	875	10,7	596	68,1	10,8	4,5
	21	9,5	187	9,8	106	56,7	8,9	4,6
	6	0,0	104	7,8	73	70,2	17,3	2,8
	6	0,0	67	8,4	50	74,6	11,2	2,9
	1	0,0	38	12,1	28	73,7	38,0	0,0
	3	0,0	10	7,0	5	50,0	3,3	0,0
	4	0,0	45	9,2	33	73,3	11,3	4,3
	12	0,0	110	10,3	82	74,5	9,2	6,0
	0	0,0	4	8,1	3	75,0	0,0	0,0
	18	5,6	136	13,8	86	63,2	7,6	7,5
	10	10,0	150	15,5	114	76,0	15,0	2,0
	0	0,0	24	14,9	16	66,7	0,0	14,3

(40,41)

	()	, %					, %	
		, %	I	II	III	IV		
	1312	91,3	28,5	25,4	12,3	23,6	10,2	23,2
	319	94,7	32,9	26,6	11,3	17,9	11,3	17,1
	12	100,0	16,7	33,3	25,0	8,3	16,7	33,3
	19	94,7	10,5	15,8	10,5	52,6	10,5	58,3
	15	100,0	13,3	20,0	6,7	0,0	60,0	16,7
	11	90,9	18,2	72,7	0,0	9,1	0,0	17,4
	11	100,0	18,2	9,1	0,0	36,4	36,4	20,0
	13	92,3	15,4	76,9	0,0	7,7	0,0	0,0
	9	100,0	22,2	44,4	11,1	22,2	0,0	14,3
	11	90,9	18,2	27,3	27,3	9,1	18,2	50,0
	12	100,0	41,7	41,7	16,7	0,0	0,0	8,3
	5	80,0	0,0	40,0	0,0	40,0	20,0	0,0
	87	95,4	71,3	9,2	3,4	11,5	4,6	11,4
	63	90,5	17,5	38,1	17,5	11,1	15,9	11,1
	9	100,0	22,2	11,1	11,1	44,4	11,1	33,3
	1	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	8	87,5	12,5	62,5	0,0	25,0	0,0	33,3
	14	100,0	14,3	7,1	50,0	28,6	0,0	37,5
	7	85,7	14,3	42,9	0,0	42,9	0,0	33,3
	12	100,0	33,3	0,0	16,7	41,7	8,3	33,3
	128	90,6	31,3	17,2	11,7	19,5	20,3	23,6
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	8	100,0	12,5	37,5	0,0	12,5	37,5	0,0
	11	90,9	36,4	0,0	27,3	27,3	9,1	31,3
	11	90,9	18,2	18,2	9,1	18,2	36,4	16,7
	57	91,2	35,1	17,5	14,0	19,3	14,0	23,8
	21	90,5	42,9	9,5	4,8	9,5	33,3	15,4
	5	80,0	0,0	20,0	0,0	40,0	40,0	14,3
	3	66,7	0,0	33,3	0,0	33,3	33,3	60,0
	1	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	50,0
	3	100,0	0,0	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0
	8	87,5	50,0	25,0	0,0	25,0	0,0	28,6
	128	88,3	16,4	29,7	19,5	19,5	14,8	17,8
	42	95,2	14,3	11,9	28,6	11,9	33,3	30,4
	4	75,0	0,0	25,0	25,0	50,0	0,0	22,2
	23	95,7	13,0	34,8	8,7	34,8	8,7	13,3
	30	83,3	26,7	33,3	16,7	16,7	6,7	6,1
	5	100,0	40,0	20,0	20,0	20,0	0,0	60,0
	3	100,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0
	15	66,7	6,7	53,3	20,0	13,3	6,7	7,1
	6	83,3	0,0	50,0	16,7	33,3	0,0	16,7
	110	85,5	24,5	27,3	14,5	23,6	10,0	34,2
	24	100,0	50,0	4,2	20,8	12,5	12,5	28,6
	7	42,9	14,3	14,3	14,3	14,3	42,9	12,5
	40	92,5	12,5	47,5	15,0	22,5	2,5	36,0
	22	63,6	9,1	27,3	9,1	45,5	9,1	56,3
	6	83,3	50,0	0,0	0,0	16,7	33,3	0,0
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	11	100,0	36,4	27,3	18,2	18,2	0,0	45,5

(40,41)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	251	92,8	25,9	34,7	10,8	25,9	2,8	24,0
	21	95,2	23,8	23,8	38,1	14,3	0,0	17,4
	9	100,0	33,3	44,4	11,1	11,1	0,0	0,0
	27	100,0	25,9	25,9	7,4	40,7	0,0	18,2
	20	90,0	10,0	35,0	15,0	35,0	5,0	92,9
	11	100,0	27,3	63,6	0,0	9,1	0,0	0,0
	23	100,0	30,4	26,1	13,0	26,1	4,3	0,0
	12	100,0	66,7	0,0	8,3	25,0	0,0	28,6
	9	88,9	22,2	33,3	0,0	33,3	11,1	42,9
	32	90,6	12,5	56,3	9,4	21,9	0,0	35,7
	7	100,0	14,3	28,6	14,3	42,9	0,0	40,0
	12	100,0	16,7	50,0	0,0	16,7	16,7	23,5
	42	83,3	35,7	38,1	4,8	21,4	0,0	22,6
	20	90,0	30,0	20,0	10,0	40,0	0,0	33,3
	6	66,7	0,0	33,3	16,7	16,7	33,3	0,0
	110	90,0	35,5	16,4	8,2	31,8	8,2	27,6
	16	93,8	25,0	31,3	6,3	37,5	0,0	18,2
	7	100,0	57,1	0,0	14,3	14,3	14,3	0,0
	2	100,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	37,5
	40	82,5	22,5	22,5	10,0	35,0	10,0	33,3
	13	92,3	38,5	15,4	7,7	38,5	0,0	20,0
	32	93,8	50,0	6,3	6,3	25,0	12,5	22,2
	182	92,9	31,9	22,5	14,3	24,2	7,1	28,0
	18	94,4	5,6	38,9	11,1	38,9	5,6	34,5
	33	87,9	21,2	33,3	15,2	18,2	12,1	22,7
	26	100,0	30,8	15,4	23,1	30,8	0,0	50,0
	28	96,4	32,1	10,7	28,6	21,4	7,1	26,1
	28	92,9	53,6	21,4	7,1	17,9	0,0	46,2
	25	88,0	40,0	20,0	8,0	16,0	16,0	22,2
	15	100,0	33,3	26,7	0,0	26,7	13,3	7,1
	1	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	4	75,0	25,0	25,0	25,0	25,0	0,0	0,0
	4	75,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	33,3
	84	85,7	22,6	14,3	8,3	39,3	15,5	22,4
	23	65,2	8,7	0,0	4,3	56,5	30,4	23,5
	6	100,0	0,0	16,7	16,7	66,7	0,0	16,7
	6	83,3	0,0	50,0	0,0	16,7	33,3	25,0
	1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	3	100,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0
	4	100,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0
	12	91,7	33,3	25,0	25,0	16,7	0,0	42,9
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	18	88,9	27,8	11,1	5,6	44,4	11,1	12,5
	10	100,0	30,0	30,0	10,0	20,0	10,0	23,1
	1	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0

2019 .

(43)

		%	100		5		%	%
						%		
	10609	32,5	98199	66,9	58852	59,9	9,3	3,6
	3305	35,1	30298	77,0	18059	59,6	9,2	3,9
	130	33,1	1193	77,0	662	55,5	9,2	4,3
	97	38,1	921	76,4	509	55,3	9,5	3,1
	113	32,7	1311	95,5	836	63,8	11,6	2,6
	211	32,2	1964	84,3	1171	59,6	9,3	2,9
	56	35,7	777	77,0	505	65,0	13,9	3,1
	126	19,8	1141	89,4	710	62,2	9,1	3,5
	118	16,9	993	98,2	612	61,6	8,4	3,3
	54	42,6	509	79,5	306	60,1	9,4	4,5
	85	48,2	860	77,4	473	55,0	10,1	5,1
	107	39,3	936	81,6	580	62,0	8,7	2,9
	1005	30,5	8980	71,5	5300	59,0	8,9	4,9
	587	40,7	5229	69,2	3181	60,8	8,9	3,4
	58	22,4	626	84,2	361	57,7	10,8	3,7
	130	26,9	993	88,8	547	55,1	7,6	4,1
	86	37,2	774	81,8	465	60,1	9,0	4,4
	108	92,6	881	86,0	495	56,2	8,2	1,5
	111	39,6	1047	70,5	611	58,4	9,4	3,9
	123	28,5	1163	92,1	735	63,2	9,5	3,5
	1237	32,6	11482	82,2	6998	60,9	9,3	3,5
	2	0,0	14	31,9	7	50,0	7,0	6,7
	106	17,0	980	88,6	595	60,7	9,2	3,1
	91	53,8	774	66,0	475	61,4	8,5	4,3
	105	8,6	822	82,3	490	59,6	7,8	2,6
	552	41,1	4938	92,0	2955	59,8	8,9	3,9
	117	54,7	1073	58,6	638	59,5	9,2	3,5
	66	3,0	654	87,1	413	63,1	9,9	2,1
	58	15,5	503	83,4	308	61,2	8,7	3,3
	49	0,0	544	85,9	351	64,5	11,1	1,8
	43	7,0	536	86,4	361	67,4	12,5	3,9
	48	45,8	644	77,1	405	62,9	13,4	3,2
	1261	31,2	13100	79,6	7997	61,0	10,4	3,1
	445	43,4	4789	85,1	2763	57,7	10,8	3,2
	59	40,7	545	53,7	322	59,1	9,2	4,6
	180	37,8	1861	74,0	1093	58,7	10,3	2,2
	289	18,3	3189	75,7	2039	63,9	11,0	2,7
	25	4,0	295	65,0	199	67,5	11,8	4,5
	5	20,0	50	18,2	29	58,0	10,0	3,8
	207	26,1	2041	106,7	1368	67,0	9,9	3,4
	51	0,0	330	75,0	184	55,8	6,5	4,3
	331	23,3	2924	29,7	1707	58,4	8,8	4,8
	173	23,7	1622	58,0	956	58,9	9,4	4,8
	9	33,3	52	10,6	32	61,5	5,8	1,9
	40	35,0	334	10,9	170	50,9	8,3	4,3
	35	5,7	380	43,9	234	61,6	10,9	4,0
	37	35,1	347	49,5	222	64,0	9,4	5,7
	18	16,7	127	27,3	77	60,6	7,1	4,5
	19	5,3	62	4,3	16	25,8	3,3	8,8

2019 .

(43)

		%	100		5		%	%
						%		
	2063	31,1	19568	66,4	11986	61,3	9,5	3,2
	308	24,0	2613	81,0	1578	60,4	8,5	2,6
	134	21,6	1192	93,3	722	60,6	8,9	3,2
	222	28,8	2458	77,1	1530	62,2	11,1	3,5
	117	36,8	1353	68,7	902	66,7	11,6	2,4
	114	65,8	1029	77,7	633	61,5	9,0	2,7
	227	38,8	1992	76,1	1146	57,5	8,8	2,8
	208	21,2	1750	71,4	976	55,8	8,4	3,3
	72	43,1	809	65,1	550	68,0	11,2	4,0
	128	21,9	1362	33,6	873	64,1	10,6	4,5
	90	21,1	493	72,4	239	48,5	5,5	3,3
	65	38,5	692	86,5	451	65,2	10,6	1,6
	201	14,9	1998	51,3	1257	62,9	9,9	3,8
	114	50,0	1183	78,3	733	62,0	10,4	2,8
	63	54,0	644	52,5	396	61,5	10,2	3,3
	866	29,1	7133	57,7	4098	57,5	8,2	3,8
	61	42,6	576	34,7	345	59,9	9,4	2,4
	22	22,7	178	33,0	93	52,2	8,1	3,8
	55	38,2	520	61,9	322	61,9	9,5	3,5
	361	31,6	2964	68,6	1676	56,5	8,2	4,4
	132	21,2	893	59,2	485	54,3	6,8	2,8
	235	24,7	2002	57,5	1177	58,8	8,5	3,7
	1028	30,2	9386	54,6	5475	58,3	9,1	3,7
	180	32,2	1575	67,3	937	59,5	8,8	3,1
	179	35,2	1602	55,7	932	58,2	8,9	3,5
	147	35,4	1258	52,4	721	57,3	8,6	4,0
	125	27,2	1313	48,9	749	57,0	10,5	3,7
	164	29,9	1780	63,8	1177	66,1	10,9	4,0
	135	25,9	1034	53,0	527	51,0	7,7	3,5
	64	17,2	527	48,9	268	50,9	8,2	4,7
	6	50,0	78	35,7	46	59,0	13,0	3,7
	2	0,0	22	6,8	17	77,3	11,0	0,0
	26	19,2	197	36,7	101	51,3	7,6	4,8
	501	40,1	4189	51,1	2472	59,0	8,4	3,6
	157	33,8	1292	67,7	694	53,7	8,2	4,4
	127	42,5	862	65,1	504	58,5	6,8	3,6
	51	37,3	586	73,6	379	64,7	11,5	2,3
	10	40,0	207	65,7	145	70,0	20,7	2,8
	5	80,0	49	34,3	20	40,8	9,8	0,0
	44	36,4	292	59,6	162	55,5	6,6	2,7
	47	68,1	404	37,8	271	67,1	8,6	4,3
	1	100,0	10	20,2	6	60,0	10,0	0,0
	35	34,3	258	26,2	146	56,6	7,4	3,0
	16	31,3	147	15,2	92	62,6	9,2	5,8
	8	12,5	82	50,9	53	64,6	10,3	3,5

(43)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	11792	98,8	38,9	41,9	10,2	7,5	1,4	9,5
	3689	98,7	40,6	39,6	10,9	7,6	1,3	8,8
	145	97,9	42,1	42,8	10,3	4,8	0,0	10,1
	110	100,0	39,1	46,4	9,1	5,5	0,0	7,4
	122	99,2	52,5	31,1	9,8	4,1	2,5	10,3
	230	100,0	46,5	46,1	5,2	2,2	0,0	8,4
	70	100,0	27,1	50,0	10,0	12,9	0,0	8,2
	150	100,0	43,3	39,3	8,0	9,3	0,0	6,9
	132	100,0	39,4	38,6	14,4	6,1	1,5	8,7
	61	98,4	26,2	42,6	18,0	8,2	4,9	20,0
	91	100,0	29,7	52,7	13,2	4,4	0,0	11,2
	123	98,4	37,4	38,2	10,6	9,8	4,1	8,2
	1171	99,4	46,0	35,6	10,1	8,1	0,2	8,4
	617	95,1	35,8	36,3	15,7	8,1	4,1	8,0
	64	100,0	31,3	51,6	6,3	10,9	0,0	8,1
	137	100,0	49,6	31,4	12,4	6,6	0,0	9,8
	93	97,8	32,3	46,2	9,7	9,7	2,2	6,6
	120	100,0	31,7	56,7	5,0	5,0	1,7	3,8
	115	99,1	31,3	39,1	17,4	11,3	0,9	14,3
	138	100,0	32,6	46,4	6,5	13,0	1,4	9,7
	1365	98,5	38,4	41,0	10,2	7,4	3,0	9,3
	3	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	119	100,0	39,5	47,1	5,9	7,6	0,0	7,1
	93	97,8	53,8	32,3	8,6	4,3	1,1	10,6
	118	99,2	32,2	44,1	7,6	5,1	11,0	5,3
	600	98,5	37,0	37,7	15,2	8,8	1,3	8,3
	135	95,6	30,4	49,6	4,4	3,0	12,6	11,7
	76	98,7	39,5	47,4	7,9	5,3	0,0	15,7
	66	98,5	33,3	51,5	6,1	9,1	0,0	7,7
	54	100,0	42,6	46,3	7,4	1,9	1,9	9,1
	47	100,0	46,8	34,0	8,5	10,6	0,0	15,8
	54	98,1	53,7	27,8	0,0	16,7	1,9	11,7
	1381	97,8	32,9	49,0	10,5	7,1	0,6	10,3
	498	100,0	34,5	46,4	11,6	7,2	0,2	8,2
	66	100,0	25,8	54,5	10,6	9,1	0,0	7,5
	195	100,0	30,8	50,3	8,2	9,7	1,0	5,2
	302	91,1	31,1	52,3	8,9	6,0	1,7	17,3
	29	100,0	55,2	37,9	3,4	3,4	0,0	13,8
	6	100,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	12,5
	224	98,7	30,8	48,2	14,7	6,3	0,0	9,0
	61	98,4	42,6	49,2	4,9	3,3	0,0	16,7
	366	98,9	28,4	45,4	11,7	11,2	3,3	10,7
	192	99,5	32,3	42,7	7,3	13,0	4,7	9,5
	9	100,0	0,0	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0
	43	97,7	16,3	55,8	23,3	4,7	0,0	9,3
	44	100,0	36,4	38,6	11,4	9,1	4,5	15,2
	38	100,0	26,3	42,1	21,1	10,5	0,0	20,7
	21	90,5	28,6	57,1	0,0	9,5	4,8	0,0
	19	100,0	15,8	63,2	15,8	5,3	0,0	5,6

(43)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	2278	99,6	39,2	43,0	10,9	6,5	0,5	9,6
	331	99,1	42,6	40,2	13,3	3,9	0,0	9,2
	141	97,9	47,5	39,0	5,0	8,5	0,0	6,3
	257	100,0	37,4	47,1	10,5	4,7	0,4	12,2
	126	99,2	42,9	38,1	10,3	8,7	0,0	7,6
	129	100,0	38,0	54,3	3,9	0,8	3,1	13,9
	245	99,6	40,4	42,4	8,2	7,8	1,2	3,6
	239	100,0	39,7	43,1	12,1	5,0	0,0	9,2
	77	98,7	22,1	51,9	13,0	13,0	0,0	11,1
	140	100,0	28,6	47,9	11,4	12,1	0,0	15,8
	98	100,0	59,2	31,6	4,1	3,1	2,0	6,8
	69	100,0	42,0	42,0	14,5	1,4	0,0	7,6
	227	100,0	32,6	34,8	21,1	11,5	0,0	13,7
	127	100,0	36,2	53,5	7,1	3,1	0,0	6,4
	72	98,6	37,5	44,4	8,3	8,3	1,4	10,9
	971	98,4	49,2	35,4	7,7	6,9	0,7	9,7
	68	100,0	47,1	36,8	7,4	8,8	0,0	14,3
	23	95,7	30,4	43,5	4,3	17,4	4,3	15,0
	69	100,0	49,3	36,2	8,7	5,8	0,0	6,7
	407	97,5	52,1	30,2	9,1	8,1	0,5	9,4
(/ .)	139	97,1	59,7	33,8	2,2	3,6	0,7	3,9
	265	99,6	41,5	43,0	8,7	5,7	1,1	12,3
	1176	99,8	37,3	44,3	8,2	8,2	2,0	10,1
	213	100,0	45,5	43,2	6,1	4,7	0,5	8,7
	199	100,0	35,2	48,2	10,6	6,0	0,0	9,1
	171	100,0	31,6	44,4	7,0	16,4	0,6	12,9
	135	99,3	31,9	49,6	10,4	7,4	0,7	6,1
	187	99,5	34,8	47,1	9,1	7,0	2,1	10,9
	158	100,0	40,5	34,2	7,6	8,9	8,9	9,3
	75	100,0	44,0	40,0	5,3	9,3	1,3	12,5
	6	100,0	16,7	66,7	0,0	16,7	0,0	0,0
	2	100,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	30	100,0	40,0	43,3	6,7	6,7	3,3	25,9
	547	98,4	35,1	40,6	10,4	10,1	3,8	10,5
	175	96,0	30,9	41,7	10,3	10,3	6,9	12,9
	141	100,0	41,8	39,7	7,8	10,6	0,0	13,7
	57	100,0	35,1	28,1	10,5	14,0	12,3	5,1
	10	100,0	40,0	20,0	20,0	10,0	10,0	0,0
	5	80,0	40,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	47	97,9	38,3	46,8	8,5	6,4	0,0	14,3
	49	100,0	26,5	57,1	8,2	8,2	0,0	10,0
	1	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	37	100,0	48,6	27,0	16,2	5,4	2,7	6,1
()	16	100,0	18,8	31,3	31,3	18,8	0,0	16,7
	9	100,0	11,1	66,7	11,1	11,1	0,0	0,0

2019 .

() (44)

		%	100		5		%	%
						%		
	73150	45,0	455706	310,4	149241	32,7	6,2	0,3
	19373	46,0	115342	293,2	37350	32,4	6,0	0,2
	1070	47,9	6147	396,9	2112	34,4	5,7	0,2
	646	43,2	3777	313,3	948	25,1	5,8	0,4
	604	49,8	3914	285,3	1115	28,5	6,5	0,1
	1614	53,7	9253	397,0	2439	26,4	5,7	0,1
	671	51,3	4118	408,0	1225	29,7	6,1	0,3
	581	25,8	3687	288,8	909	24,7	6,3	0,5
	543	12,5	3966	392,4	1636	41,3	7,3	0,2
	371	41,2	2148	335,5	404	18,8	5,8	0,5
	802	57,9	5999	539,9	3376	56,3	7,5	0,0
	819	51,4	4870	424,5	1474	30,3	5,9	0,3
	4801	44,0	27240	216,9	6728	24,7	5,7	0,2
	2941	42,5	17544	232,3	7885	44,9	6,0	0,3
	434	38,5	2798	376,4	773	27,6	6,4	0,2
	797	44,0	4231	378,5	849	20,1	5,3	0,2
	642	57,0	3539	374,2	1275	36,0	5,5	0,8
	580	88,4	3627	353,9	2056	56,7	6,3	0,1
	514	59,1	3134	211,0	582	18,6	6,1	0,6
	943	29,8	5350	423,7	1564	29,2	5,7	0,2
	6010	43,1	36067	258,3	10718	29,7	6,0	0,4
	9	22,2	60	136,6	21	35,0	6,7	0,0
	633	39,0	3523	318,6	925	26,3	5,6	0,3
	524	40,3	3999	341,2	1397	34,9	7,6	0,7
	520	11,5	3150	315,5	877	27,8	6,1	0,3
	2270	48,6	10860	202,3	2377	21,9	4,8	0,5
	580	62,8	4036	220,4	1538	38,1	7,0	0,5
	258	5,4	1776	236,5	682	38,4	6,9	0,1
	257	63,0	1758	291,4	541	30,8	6,8	0,2
	353	2,5	3452	545,3	1445	41,9	9,8	0,1
	287	69,0	1606	258,9	337	21,0	5,6	0,5
	319	69,6	1847	221,1	578	31,3	5,8	0,2
	9885	48,2	71263	433,3	26826	37,6	7,2	0,3
	3748	48,3	30813	547,7	11163	36,2	8,2	0,2
	543	60,2	3221	317,1	799	24,8	5,9	0,5
	1345	67,4	8369	332,8	4402	52,6	6,2	0,4
	2202	37,6	13135	311,9	3382	25,7	6,0	0,7
	395	59,0	2766	609,2	915	33,1	7,0	0,3
	68	30,9	429	156,6	190	44,3	6,3	0,5
	1223	51,5	10075	526,7	5113	50,7	8,2	0,2
	361	2,2	2455	558,0	862	35,1	6,8	0,2
	3316	40,0	21439	217,8	6991	32,6	6,5	0,5
	1684	37,1	10912	390,0	3108	28,5	6,5	0,2
	155	33,5	699	141,9	385	55,1	4,5	0,3
	417	67,9	2480	80,7	707	28,5	5,9	0,3
	295	8,5	2298	265,4	934	40,6	7,8	0,3
	314	72,0	2497	356,5	900	36,0	8,0	0,2
	231	22,5	1308	280,7	606	46,3	5,7	0,0
	220	29,1	1245	86,0	351	28,2	5,7	4,6

2019 .

() (44)

		%	100		5		%	%
						%		
	16298	49,3	102698	348,5	32891	32,0	6,3	0,2
	2136	30,9	10788	334,5	2518	23,3	5,1	0,1
	722	44,2	4091	320,2	926	22,6	5,7	0,3
	2425	61,4	15269	478,9	5283	34,6	6,3	0,1
	1256	46,3	8314	422,0	2297	27,6	6,6	0,3
	1108	76,3	6339	478,5	1840	29,0	5,7	0,0
	1285	47,3	8116	310,1	2816	34,7	6,3	0,3
	1414	67,5	9291	378,9	2584	27,8	6,6	0,2
	747	56,1	4339	349,2	1267	29,2	5,8	0,2
	1186	40,3	7791	192,0	2610	33,5	6,6	0,3
	360	35,6	1626	238,6	332	20,4	4,5	0,4
	839	58,9	5660	707,3	2111	37,3	6,7	0,1
	1648	23,4	13377	343,3	6057	45,3	8,1	0,3
	693	60,2	4323	286,3	999	23,1	6,2	0,2
	479	53,9	3374	274,9	1251	37,1	7,0	0,2
	5548	32,3	33682	272,7	9918	29,4	6,1	0,4
	403	49,4	2469	148,8	840	34,0	6,1	0,0
	79	43,0	501	92,8	112	22,4	6,3	0,2
	474	32,5	3419	407,0	1069	31,3	7,2	0,2
	1964	33,7	11819	273,6	3167	26,8	6,0	0,7
	812	18,3	4821	319,5	1744	36,2	5,9	0,2
	1816	32,8	10653	305,7	2986	28,0	5,9	0,3
	8950	41,9	54494	316,8	18085	33,2	6,1	0,5
	1531	50,9	9787	418,0	3331	34,0	6,4	0,2
	1500	41,9	7349	255,6	1977	26,9	4,9	0,5
	1152	51,4	7083	295,0	2286	32,3	6,1	0,3
	1155	32,6	8255	307,5	3523	42,7	7,1	1,4
	1590	52,3	9231	330,7	2685	29,1	5,8	0,4
	1107	28,3	7948	407,1	3078	38,7	7,2	0,2
	557	15,8	2945	273,2	804	27,3	5,3	0,1
	55	89,1	262	119,9	21	8,0	4,8	0,0
	70	54,3	372	115,1	89	23,9	5,3	0,0
	233	23,6	1262	235,1	291	23,1	5,4	0,2
	3699	45,5	20383	248,4	6369	31,2	5,5	0,3
	1073	32,0	6290	329,7	2086	33,2	5,9	0,4
	949	52,2	4565	344,6	1288	28,2	4,8	0,2
	367	56,9	2176	273,4	581	26,7	5,9	0,4
	121	49,6	713	226,2	109	15,3	5,9	0,6
	42	42,9	199	139,5	19	9,5	4,7	0,0
	325	54,2	1335	272,5	243	18,2	4,1	0,4
	319	51,1	2786	260,5	1303	46,8	8,7	0,5
	6	83,3	33	66,7	7	21,2	5,5	0,0
	267	43,4	1266	128,7	533	42,1	4,7	0,5
	166	41,0	619	64,1	83	13,4	3,7	0,3
	64	48,4	401	249,1	117	29,2	6,3	0,2

() (44)

	()	, %						, %
		, %	I	II	III	IV	-	
	83538	99,7	83,5	14,0	1,6	0,5	0,3	0,6
	22179	99,8	83,6	14,0	1,6	0,5	0,2	0,5
	1299	100,0	85,6	12,8	0,8	0,8	0,0	0,3
	789	100,0	73,3	23,4	2,4	0,9	0,0	1,3
	700	99,0	69,9	25,0	3,3	0,3	1,6	0,5
	2005	100,0	85,0	13,1	1,4	0,5	0,0	0,3
	786	100,0	84,2	13,0	1,7	1,1	0,0	0,6
	663	100,0	76,2	20,1	2,7	1,1	0,0	0,7
	636	100,0	84,6	11,2	0,8	0,0	3,5	0,4
	401	100,0	81,8	16,7	1,5	0,0	0,0	1,4
	857	100,0	92,6	5,7	1,5	0,1	0,0	0,0
	947	100,0	81,5	16,2	1,5	0,5	0,3	0,3
	5620	99,5	84,6	13,3	1,5	0,5	0,1	0,3
	3079	99,4	83,4	14,1	1,8	0,6	0,2	0,5
	498	100,0	81,9	16,1	1,6	0,2	0,2	0,2
	891	99,8	92,1	6,3	1,6	0,0	0,0	1,1
	739	99,7	77,8	19,1	2,3	0,5	0,3	0,4
	629	100,0	82,4	16,4	1,3	0,0	0,0	0,0
	569	100,0	78,9	17,9	2,3	0,9	0,0	0,7
	1071	100,0	90,8	8,1	0,7	0,4	0,0	0,7
	6813	99,6	84,4	13,4	1,4	0,3	0,5	0,8
	9	100,0	88,9	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0
	736	99,9	93,5	5,6	0,7	0,3	0,0	0,3
	567	99,5	86,9	10,1	1,9	0,7	0,4	1,4
	599	99,7	85,3	12,0	1,8	0,3	0,5	0,6
	2577	99,5	82,3	15,1	1,5	0,2	0,8	1,3
	583	99,5	80,8	18,5	0,7	0,0	0,0	0,2
	299	99,0	87,6	10,0	1,0	0,3	1,0	0,0
	296	99,7	65,5	28,7	4,4	1,0	0,3	0,4
	379	99,7	90,5	8,2	0,8	0,0	0,5	0,5
	350	100,0	85,7	12,0	1,7	0,6	0,0	0,7
	418	99,5	85,4	13,2	0,7	0,5	0,2	0,3
	11150	99,5	83,0	14,9	1,3	0,6	0,3	0,5
	4361	100,0	86,2	11,8	0,9	0,8	0,3	0,5
	596	100,0	87,9	10,2	1,0	0,8	0,0	0,7
	1475	100,0	74,8	20,9	3,3	0,9	0,0	0,4
	2340	99,2	83,9	13,7	1,3	0,3	0,8	0,4
	432	100,0	86,6	12,0	1,2	0,2	0,0	0,7
	70	100,0	75,7	21,4	1,4	1,4	0,0	1,6
	1455	98,0	75,7	23,8	0,3	0,0	0,2	0,7
	421	98,1	88,1	9,3	1,0	1,7	0,0	0,4
	4009	99,8	74,1	22,4	2,7	0,7	0,1	0,7
	2020	100,0	81,2	17,3	0,9	0,4	0,2	0,3
	157	98,7	26,8	54,1	17,2	1,9	0,0	0,0
	447	100,0	56,8	38,0	4,0	1,1	0,0	0,5
	425	98,8	82,6	13,6	2,4	1,2	0,2	0,6
	378	100,0	71,4	24,3	3,2	1,1	0,0	0,6
	351	100,0	78,9	19,7	1,1	0,3	0,0	0,0
	231	100,0	59,3	32,5	7,4	0,9	0,0	5,9

() (44)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	18615	99,6	83,8	13,8	1,6	0,5	0,2	0,5
	2394	99,8	78,4	18,0	2,6	1,0	0,0	0,3
	776	100,0	85,1	13,1	1,0	0,8	0,0	0,3
	2902	100,0	84,6	13,0	1,5	0,5	0,4	0,3
	1414	100,0	84,1	13,3	2,3	0,4	0,0	0,3
	1307	98,3	81,6	15,7	2,2	0,3	0,2	0,2
	1381	98,3	85,0	11,9	1,5	0,5	1,1	0,7
	1584	99,9	86,8	11,4	1,6	0,1	0,0	0,3
	833	99,8	78,9	18,6	1,3	1,2	0,0	0,6
	1319	100,0	87,1	11,0	1,5	0,4	0,0	0,8
	415	99,8	75,4	20,5	1,2	1,2	1,7	0,6
	917	100,0	90,4	8,0	1,5	0,1	0,0	0,1
	1915	99,3	84,9	14,3	0,6	0,3	0,0	0,9
	816	99,6	85,9	13,1	0,9	0,1	0,0	0,5
	642	99,5	82,7	13,4	2,6	1,1	0,2	0,5
	6310	100,0	86,0	12,0	1,2	0,4	0,4	0,9
	441	100,0	86,8	11,6	1,1	0,0	0,5	0,6
	90	98,9	91,1	6,7	0,0	0,0	2,2	0,0
	568	99,6	84,9	12,0	2,5	0,4	0,4	0,6
	2232	100,0	83,3	14,9	1,2	0,3	0,2	1,3
	839	100,0	89,0	8,8	0,6	0,8	0,7	0,4
	2140	100,0	87,5	10,6	1,2	0,4	0,3	0,7
	10180	99,7	84,4	12,6	1,8	0,5	0,7	0,5
	1816	100,0	88,3	9,6	1,4	0,4	0,3	0,3
	1601	100,0	84,5	13,2	2,1	0,2	0,0	0,2
	1358	99,9	85,7	10,7	1,3	1,0	1,3	0,5
	1256	99,0	84,5	11,6	2,9	0,8	0,2	1,2
	1764	99,9	84,5	13,3	1,5	0,6	0,1	0,8
	1330	98,9	78,3	15,9	2,6	0,1	3,1	0,4
	662	100,0	87,6	10,9	0,3	0,5	0,8	0,2
	55	100,0	87,3	10,9	1,8	0,0	0,0	0,0
	71	100,0	62,0	38,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	267	100,0	76,0	22,1	1,9	0,0	0,0	0,5
	4188	99,9	84,6	12,4	2,1	0,6	0,2	0,7
	1214	100,0	86,6	10,5	2,2	0,7	0,0	0,6
	1073	100,0	88,5	10,2	1,0	0,3	0,0	0,4
	427	99,5	85,0	11,7	0,5	0,7	2,1	0,5
	138	100,0	91,3	8,0	0,7	0,0	0,0	0,0
	51	100,0	84,3	13,7	2,0	0,0	0,0	0,0
	359	99,7	85,0	14,2	0,6	0,3	0,0	1,3
	387	100,0	87,3	10,3	1,8	0,5	0,0	1,2
	6	100,0	83,3	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0
	284	100,0	57,0	32,4	8,5	2,1	0,0	1,6
	178	100,0	78,1	14,0	7,3	0,6	0,0	1,9
	71	100,0	88,7	8,5	2,8	0,0	0,0	0,0

2019 .

(47,49)

		%	100		5		%	%
						%		
	3154	14,5	32812	22,3	21407	65,2	10,4	4,6
	794	16,9	8890	22,6	5778	65,0	11,2	4,3
	36	13,9	437	28,2	296	67,7	12,1	4,4
	28	21,4	247	20,5	158	64,0	8,8	7,5
	25	4,0	299	21,8	208	69,6	12,0	3,9
	38	23,7	506	21,7	368	72,7	13,3	4,7
	14	7,1	220	21,8	157	71,4	15,7	3,9
	22	13,6	333	26,1	253	76,0	15,1	3,2
	19	5,3	354	35,0	241	68,1	18,6	3,5
	20	5,0	178	27,8	109	61,2	8,9	4,3
	45	15,6	247	22,2	110	44,5	5,5	6,4
	26	7,7	274	23,9	193	70,4	10,5	3,9
	229	20,1	2193	17,5	1328	60,6	9,6	5,2
	141	21,3	1794	23,8	1138	63,4	12,7	3,0
	19	0,0	176	23,7	124	70,5	9,3	2,8
	30	6,7	368	32,9	226	61,4	12,3	7,3
	23	39,1	236	25,0	153	64,8	10,3	4,1
	21	19,0	232	22,6	133	57,3	11,0	4,5
	31	12,9	367	24,7	278	75,7	11,8	4,9
	27	11,1	429	34,0	305	71,1	15,9	1,4
	263	13,3	2653	19,0	1836	69,2	10,1	5,1
	1	0,0	7	15,9	4	57,1	7,0	12,5
	25	8,0	282	25,5	206	73,0	11,3	5,4
	27	3,7	202	17,2	128	63,4	7,5	6,9
	23	4,3	241	24,1	166	68,9	10,5	5,1
	92	16,3	822	15,3	566	68,9	8,9	5,5
	27	29,6	236	12,9	149	63,1	8,7	4,1
	13	7,7	169	22,5	125	74,0	13,0	6,1
	15	0,0	116	19,2	77	66,4	7,7	5,7
	9	0,0	164	25,9	121	73,8	18,2	6,3
	7	14,3	157	25,3	120	76,4	22,4	3,1
	24	25,0	257	30,8	174	67,7	10,7	2,3
	350	12,3	3946	24,0	2467	62,5	11,3	3,6
	118	10,2	1224	21,8	778	63,6	10,4	4,2
	10	10,0	184	18,1	129	70,1	18,4	5,2
	48	14,6	823	32,7	473	57,5	17,1	2,4
	100	13,0	1006	23,9	625	62,1	10,1	2,6
	8	0,0	76	16,7	52	68,4	9,5	6,2
	6	0,0	47	17,2	30	63,8	7,8	4,1
	51	17,6	526	27,5	351	66,7	10,3	3,7
	9	11,1	60	13,6	29	48,3	6,7	11,8
	165	12,7	1842	18,7	1249	67,8	11,2	4,7
	53	15,1	506	18,1	303	59,9	9,5	4,9
	3	33,3	79	16,0	50	63,3	26,3	1,3
	39	7,7	508	16,5	326	64,2	13,0	4,0
	22	9,1	247	28,5	164	66,4	11,2	3,9
	10	10,0	121	17,3	86	71,1	12,1	8,3
	11	9,1	57	12,2	29	50,9	5,2	9,5
	27	18,5	324	22,4	291	89,8	12,0	4,7

2019 .

(47,49)

		%	100		5		%	%
	732	14,5	7519	25,5	4966	66,0	10,3	4,7
	72	4,2	839	26,0	551	65,7	11,7	6,7
	48	16,7	413	32,3	285	69,0	8,6	4,0
	78	2,6	827	25,9	558	67,5	10,6	3,8
	64	45,3	598	30,3	354	59,2	9,3	2,0
	39	7,7	345	26,0	238	69,0	8,8	4,4
	57	21,1	670	25,6	360	53,7	11,8	5,0
	84	6,0	500	20,4	284	56,8	6,0	7,1
	33	12,1	365	29,4	254	69,6	11,1	4,2
	87	18,4	1027	25,3	745	72,5	11,8	4,0
	13	0,0	121	17,8	67	55,4	9,3	6,9
	20	20,0	164	20,5	114	69,5	8,2	6,8
	80	11,3	915	23,5	639	69,8	11,4	4,7
	39	28,2	422	27,9	281	66,6	10,8	4,1
	18	0,0	313	25,5	236	75,4	17,4	4,9
	266	11,3	2348	19,0	1538	65,5	8,8	5,1
	28	7,1	204	12,3	127	62,3	7,3	7,3
	8	50,0	61	11,3	36	59,0	7,6	4,7
	18	38,9	225	26,8	166	73,8	12,5	3,4
	87	10,3	851	19,7	570	67,0	9,8	5,1
	33	9,1	271	18,0	182	67,2	8,2	3,9
	92	5,4	736	21,1	457	62,1	8,0	5,5
	373	13,1	3951	23,0	2584	65,4	10,6	4,3
	56	14,3	685	29,3	475	69,3	12,2	3,9
	61	18,0	568	19,8	360	63,4	9,3	5,3
	38	23,7	596	24,8	438	73,5	15,7	4,0
	42	9,5	478	17,8	254	53,1	11,4	4,8
	74	8,1	789	28,3	558	70,7	10,7	3,3
	52	7,7	424	21,7	243	57,3	8,2	4,3
	20	5,0	237	22,0	163	68,8	11,8	4,8
	3	33,3	30	13,7	15	50,0	10,0	9,1
	10	40,0	45	13,9	23	51,1	4,5	6,3
	17	5,9	99	18,4	55	55,6	5,8	4,8
	210	18,1	1651	20,1	986	59,7	7,9	6,2
	49	16,3	369	19,3	193	52,3	7,5	6,3
	23	17,4	242	18,3	150	62,0	10,5	5,1
	27	7,4	192	24,1	140	72,9	7,1	6,8
	6	16,7	104	33,0	79	76,0	17,3	7,1
	2	0,0	9	6,3	5	55,6	4,5	25,0
	10	20,0	102	20,8	67	65,7	10,2	4,7
	26	34,6	252	23,6	136	54,0	9,7	4,9
	2	50,0	3	6,1	0	0,0	1,5	0,0
	28	21,4	193	19,6	114	59,1	6,9	8,1
	30	16,7	150	15,5	77	51,3	5,0	6,8
	7	0,0	35	21,7	25	71,4	5,0	2,8

(47,49)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	3467	97,2	27,4	30,8	19,1	15,5	7,2	18,4
	878	97,5	26,1	33,4	18,1	15,7	6,7	16,3
	42	100,0	26,2	33,3	19,0	11,9	9,5	9,1
	28	100,0	21,4	17,9	28,6	25,0	7,1	52,4
	29	96,6	13,8	17,2	6,9	6,9	55,2	17,2
	42	100,0	19,0	54,8	4,8	21,4	0,0	13,6
	16	100,0	18,8	31,3	0,0	31,3	18,8	28,6
	23	100,0	34,8	34,8	4,3	26,1	0,0	19,0
	19	100,0	21,1	36,8	26,3	10,5	5,3	29,2
	20	100,0	15,0	35,0	20,0	20,0	10,0	18,8
	48	97,9	33,3	16,7	27,1	22,9	0,0	28,1
	29	96,6	10,3	20,7	24,1	10,3	34,5	41,7
	269	99,3	34,6	31,6	17,8	12,6	3,3	12,1
	148	92,6	16,9	42,6	20,3	15,5	4,7	8,3
	20	100,0	30,0	50,0	5,0	15,0	0,0	36,4
	33	93,9	33,3	33,3	12,1	15,2	6,1	4,3
	24	95,8	25,0	25,0	33,3	12,5	4,2	17,4
	26	100,0	19,2	23,1	38,5	19,2	0,0	15,0
	34	91,2	23,5	38,2	8,8	29,4	0,0	29,0
	28	100,0	32,1	39,3	17,9	3,6	7,1	21,4
	297	94,9	32,7	25,3	17,5	16,5	8,1	20,1
	1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	29	100,0	31,0	20,7	31,0	10,3	6,9	25,0
	27	100,0	37,0	37,0	3,7	18,5	3,7	33,3
	25	96,0	28,0	32,0	8,0	12,0	20,0	16,0
	110	93,6	28,2	26,4	20,0	19,1	6,4	16,8
	35	82,9	31,4	34,3	8,6	5,7	20,0	12,9
	13	92,3	46,2	7,7	23,1	15,4	7,7	28,6
	15	100,0	46,7	13,3	13,3	26,7	0,0	11,1
	10	100,0	20,0	10,0	20,0	50,0	0,0	38,5
	8	100,0	50,0	25,0	12,5	12,5	0,0	25,0
	24	100,0	41,7	16,7	29,2	12,5	0,0	12,5
	370	96,2	23,5	31,9	22,2	13,2	9,2	19,8
	124	98,4	21,8	26,6	23,4	16,9	11,3	17,7
	15	100,0	13,3	26,7	6,7	20,0	33,3	15,8
	50	100,0	26,0	26,0	18,0	8,0	22,0	26,0
	103	92,2	28,2	30,1	29,1	9,7	2,9	16,0
	8	75,0	12,5	37,5	25,0	25,0	0,0	25,0
	6	100,0	16,7	50,0	16,7	16,7	0,0	33,3
	53	96,2	18,9	58,5	15,1	7,5	0,0	22,0
	11	100,0	36,4	0,0	18,2	36,4	9,1	35,7
	178	98,3	21,3	36,0	18,0	8,4	16,3	15,2
	58	98,3	20,7	29,3	8,6	5,2	36,2	16,4
	4	100,0	0,0	25,0	50,0	25,0	0,0	0,0
	41	97,6	7,3	58,5	22,0	12,2	0,0	16,1
	22	100,0	27,3	31,8	27,3	9,1	4,5	13,3
	12	100,0	16,7	25,0	25,0	16,7	16,7	10,0
	14	92,9	14,3	42,9	7,1	0,0	35,7	66,7
	27	100,0	48,1	22,2	22,2	7,4	0,0	7,1

(47,49)

	()	, %						, %
		, %	, %				-	
			I	II	III	IV		
	803	98,4	26,3	36,0	16,3	16,3	5,1	19,4
	87	100,0	17,2	46,0	21,8	14,9	0,0	17,0
	55	100,0	21,8	45,5	23,6	9,1	0,0	30,3
	81	95,1	32,1	17,3	17,3	14,8	18,5	22,1
	68	100,0	29,4	32,4	13,2	20,6	4,4	16,3
	44	97,7	11,4	27,3	27,3	15,9	18,2	18,2
	60	95,0	41,7	25,0	8,3	16,7	8,3	16,7
	91	98,9	24,2	49,5	12,1	14,3	0,0	22,2
	38	97,4	23,7	18,4	13,2	26,3	18,4	17,6
	90	98,9	21,1	51,1	13,3	14,4	0,0	21,4
	14	100,0	35,7	14,3	21,4	14,3	14,3	20,8
	21	100,0	47,6	9,5	19,0	23,8	0,0	10,0
	88	98,9	20,5	50,0	11,4	18,2	0,0	17,8
	45	100,0	44,4	22,2	22,2	11,1	0,0	16,7
	21	95,2	23,8	23,8	19,0	28,6	4,8	19,4
	297	97,3	40,1	19,9	17,5	17,8	4,7	20,1
	29	96,6	31,0	10,3	31,0	17,2	10,3	22,7
	10	100,0	40,0	30,0	20,0	10,0	0,0	0,0
	25	100,0	24,0	32,0	28,0	16,0	0,0	12,0
	96	93,8	33,3	30,2	8,3	26,0	2,1	29,8
	33	100,0	48,5	9,1	18,2	24,2	0,0	11,8
	104	99,0	50,0	12,5	19,2	9,6	8,7	15,6
	416	97,6	26,0	29,3	25,7	13,0	6,0	16,2
	61	100,0	34,4	16,4	32,8	13,1	3,3	12,5
	68	98,5	13,2	39,7	29,4	14,7	2,9	18,7
	43	100,0	27,9	27,9	27,9	14,0	2,3	7,5
	44	97,7	36,4	38,6	18,2	6,8	0,0	20,8
	82	96,3	28,0	39,0	15,9	8,5	8,5	19,3
	63	95,2	15,9	14,3	36,5	17,5	15,9	11,4
	23	100,0	43,5	17,4	8,7	17,4	13,0	14,3
	3	100,0	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0	16,7
	10	80,0	10,0	20,0	60,0	10,0	0,0	18,8
	19	100,0	26,3	42,1	10,5	21,1	0,0	27,3
	226	94,2	26,5	21,7	20,8	20,8	10,2	24,1
	50	82,0	18,0	24,0	12,0	24,0	22,0	21,3
	25	96,0	20,0	24,0	28,0	28,0	0,0	28,6
	32	96,9	21,9	12,5	15,6	18,8	31,3	37,5
	6	100,0	16,7	33,3	33,3	16,7	0,0	14,3
	3	100,0	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0	100,0
	10	100,0	30,0	20,0	30,0	20,0	0,0	23,1
	31	100,0	64,5	22,6	6,5	6,5	0,0	20,9
	2	50,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0
	29	100,0	10,3	34,5	27,6	24,1	3,4	25,0
	31	96,8	25,8	16,1	35,5	22,6	0,0	18,2
	7	100,0	28,6	0,0	28,6	28,6	14,3	50,0

2019 .

(50)

		%	100		5		%	%
						%		
	66990	44,1	718803	489,5	446077	62,1	10,7	2,9
	19660	44,1	217361	552,5	136908	63,0	11,1	2,8
	756	35,1	7781	502,4	4899	63,0	10,3	2,8
	613	46,3	6158	510,8	3534	57,4	10,0	3,1
	710	32,0	8132	592,7	5250	64,6	11,5	2,2
	1044	48,3	12063	517,5	7598	63,0	11,6	2,3
	512	46,9	6121	606,4	3795	62,0	12,0	2,6
	661	34,9	7729	605,4	5084	65,8	11,7	3,0
	543	36,8	6038	597,4	3806	63,0	11,1	2,6
	294	39,1	3422	534,4	2045	59,8	11,6	3,0
	674	59,1	6855	616,9	4315	62,9	10,2	2,2
	521	49,9	5863	511,1	3743	63,8	11,3	2,5
	6214	40,5	71436	568,7	45261	63,4	11,5	3,2
	3467	47,0	38696	512,4	24443	63,2	11,2	2,3
	475	32,2	4217	567,3	2647	62,8	8,9	2,4
	556	50,5	6586	589,2	4166	63,3	11,8	2,3
	519	40,1	5022	530,9	3091	61,5	9,7	3,3
	536	89,4	5039	491,7	3207	63,6	9,4	2,0
	852	55,5	8502	572,4	5227	61,5	10,0	3,2
	713	28,8	7701	609,9	4797	62,3	10,8	2,6
	6882	44,5	73817	528,7	46982	63,6	10,7	3,0
	12	58,3	144	327,9	83	57,6	12,0	0,7
	491	53,0	5330	482,1	3445	64,6	10,9	2,8
	480	37,9	4403	375,6	2659	60,4	9,2	3,9
	523	15,3	5546	555,5	3476	62,7	10,6	3,0
	2905	47,8	30741	572,7	19749	64,2	10,6	3,2
	760	49,1	8087	441,7	5048	62,4	10,6	2,7
	378	40,7	4317	575,0	2791	64,7	11,4	2,4
	279	59,5	3596	596,0	2360	65,6	12,9	2,6
	317	4,4	3548	560,4	2280	64,3	11,2	3,0
	305	57,0	3691	595,1	2314	62,7	12,1	2,2
	432	61,3	4414	528,3	2777	62,9	10,2	2,5
	7486	42,2	80488	489,3	49493	61,5	10,8	2,8
	2485	47,0	26686	474,3	15781	59,1	10,7	2,8
	429	43,1	4145	408,1	2386	57,6	9,7	3,8
	1228	54,1	13205	525,2	7911	59,9	10,8	2,6
	1805	37,8	21080	500,5	13906	66,0	11,7	2,6
	205	27,8	2166	477,0	1440	66,5	10,6	3,3
	91	38,5	906	330,6	557	61,5	10,0	2,2
	1020	32,8	10199	533,2	6504	63,8	10,0	2,8
	223	14,3	2101	477,6	1008	48,0	9,4	4,4
	3015	38,5	28608	290,6	16444	57,5	9,5	3,8
	1144	44,0	11563	413,3	6757	58,4	10,1	3,6
	114	29,8	968	196,5	615	63,5	8,5	4,2
	610	38,9	4811	156,5	2440	50,7	7,9	4,4
	293	17,7	3256	376,0	2008	61,7	11,1	2,8
	347	59,4	3639	519,5	2304	63,3	10,5	3,7
	159	36,5	1418	304,3	785	55,4	8,9	3,1
	348	20,1	2953	204,1	1535	52,0	8,5	4,4

2019 .

(50)

		%	100		5		%	%
						%		
	13710	43,9	146598	497,4	91953	62,7	10,7	2,7
	1716	37,0	17948	556,6	11940	66,5	10,5	2,2
	582	47,4	6368	498,4	3878	60,9	10,9	2,7
	1761	38,7	17898	561,4	11057	61,8	10,2	2,7
	991	49,5	11356	576,3	6981	61,5	11,5	2,4
	684	58,9	6396	482,8	3929	61,4	9,4	2,7
	1036	46,3	11588	442,8	7135	61,6	11,2	3,0
	1347	52,3	13143	536,0	7853	59,8	9,8	3,3
	523	52,0	6188	498,0	3921	63,4	11,8	2,9
	1678	41,7	17072	420,8	10543	61,8	10,2	2,9
	227	45,4	2568	376,9	1600	62,3	11,3	2,8
	351	46,4	3977	497,0	2577	64,8	11,3	2,0
	1781	33,9	20458	525,0	13098	64,0	11,5	2,6
	617	55,1	6477	428,9	4129	63,7	10,5	2,5
	416	39,4	5161	420,5	3312	64,2	12,4	2,1
	5226	48,5	55390	448,4	33847	61,1	10,6	2,9
	615	52,8	5986	360,7	3486	58,2	9,7	2,2
	145	46,2	1506	278,9	809	53,7	10,4	2,2
	323	40,2	4263	507,4	2667	62,6	13,2	2,0
	1775	37,5	20945	484,8	13561	64,7	11,8	3,0
	694	69,7	6486	429,9	3737	57,6	9,3	2,0
	1674	51,4	16204	465,0	9587	59,2	9,7	3,5
	7638	45,6	81386	473,1	49428	60,7	10,7	2,9
	1000	46,5	11239	480,0	6813	60,6	11,2	2,8
	1415	59,0	14519	505,0	8987	61,9	10,3	2,8
	1055	58,1	11210	466,9	6755	60,3	10,6	2,6
	1141	30,6	11485	427,8	6892	60,0	10,1	3,7
	1225	38,7	14739	528,1	9360	63,5	12,0	2,8
	896	41,2	9576	490,5	5751	60,1	10,7	2,6
	549	43,4	5288	490,6	3056	57,8	9,6	2,5
	60	60,0	539	246,7	303	56,2	9,0	4,8
	97	40,2	636	196,9	259	40,7	6,6	2,0
	200	34,0	2155	401,4	1252	58,1	10,8	3,2
	3324	42,5	34668	422,5	20741	59,8	10,4	3,3
	848	44,7	8970	470,2	5148	57,4	10,6	3,8
	574	40,6	6501	490,7	4047	62,3	11,3	2,6
	387	43,4	3633	456,5	2239	61,6	9,4	3,2
	167	40,1	1743	553,1	1040	59,7	10,4	2,4
	62	56,5	541	379,2	278	51,4	8,7	4,4
	247	41,7	2442	498,5	1469	60,2	9,9	2,9
	359	51,8	4412	412,6	2772	62,8	12,3	4,1
	9	66,7	118	238,4	57	48,3	13,1	4,8
	334	38,6	3235	328,8	1934	59,8	9,7	3,7
	263	30,0	2413	249,9	1358	56,3	9,2	2,7
	74	39,2	660	410,0	399	60,5	8,9	2,5

(50)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	73366	98,6	27,8	43,9	20,2	7,5	0,5	5,5
	21752	98,7	28,7	43,4	19,6	7,8	0,5	5,2
	825	97,5	25,9	38,4	25,5	9,7	0,5	7,7
	714	100,0	29,8	40,6	19,6	9,9	0,0	6,5
	770	98,8	19,0	53,2	22,1	5,5	0,3	5,8
	1182	99,1	30,2	42,8	19,2	7,8	0,0	5,6
	563	98,8	32,7	36,9	23,8	6,2	0,4	5,3
	753	98,0	24,0	45,8	21,6	8,4	0,1	4,8
	606	100,0	34,5	39,6	17,5	7,4	1,0	5,8
	320	98,4	26,6	42,8	22,2	8,4	0,0	8,3
	714	100,0	31,7	43,1	18,2	6,4	0,6	5,2
	577	99,8	31,0	40,2	19,8	8,7	0,3	3,2
	7149	98,9	31,0	42,5	18,5	7,8	0,2	4,7
	3587	97,1	25,3	45,2	20,4	7,4	1,7	4,1
	491	99,6	31,4	40,7	18,3	9,0	0,6	9,2
	616	99,4	23,7	47,2	20,8	8,0	0,3	4,1
	563	99,3	26,5	43,2	22,9	7,1	0,4	6,0
	585	99,8	15,9	64,3	14,0	5,3	0,5	4,8
	936	98,3	32,9	39,9	18,1	9,2	0,0	8,9
	801	99,8	33,2	39,0	19,5	8,2	0,1	5,7
	7538	98,3	32,3	41,9	18,9	6,4	0,6	5,4
	15	100,0	6,7	53,3	26,7	13,3	0,0	0,0
	547	98,2	26,1	46,3	18,5	8,6	0,5	4,8
	532	95,7	32,3	41,7	21,1	4,5	0,4	4,6
	578	100,0	22,0	53,8	18,0	5,2	1,0	5,0
	3166	97,7	33,6	38,3	19,3	8,0	0,8	5,4
	786	99,9	31,0	49,2	18,6	0,9	0,3	5,5
	428	98,6	37,9	41,8	13,8	5,8	0,7	5,0
	324	98,5	32,7	39,8	21,3	5,9	0,3	5,0
	341	100,0	23,8	46,6	22,3	6,7	0,6	8,2
	335	100,0	37,9	37,3	17,9	6,9	0,0	4,4
	486	98,4	42,4	34,8	16,0	6,8	0,0	7,0
	8043	97,5	21,7	47,8	21,9	8,5	0,2	6,0
	2724	99,1	23,2	46,1	22,4	8,2	0,0	5,8
	479	99,4	29,9	42,4	18,6	9,2	0,0	7,1
	1321	100,0	25,1	44,9	23,5	6,3	0,2	6,8
	1880	94,9	15,5	52,9	21,2	9,9	0,5	5,5
	223	96,4	16,6	56,1	20,2	7,2	0,0	10,9
	93	100,0	23,7	47,3	23,7	5,4	0,0	2,3
	1076	93,9	21,7	47,9	21,4	9,0	0,0	4,7
	247	97,6	21,9	44,9	21,1	10,9	1,2	11,8
	3296	97,7	19,0	44,4	26,1	9,8	0,8	5,6
	1303	96,1	25,5	38,4	26,9	8,5	0,6	5,7
	118	100,0	15,3	40,7	26,3	17,8	0,0	7,6
	626	99,8	11,5	51,3	28,0	9,3	0,0	5,7
	315	96,2	13,7	50,8	23,2	10,8	1,6	4,2
	378	100,0	19,8	47,4	20,6	12,2	0,0	6,1
	185	94,1	25,4	37,3	23,2	7,6	6,5	6,3
	371	100,0	10,2	50,1	29,4	10,2	0,0	4,4

(50)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	14807	99,2	27,8	44,5	20,3	7,0	0,4	5,3
	1903	99,7	29,6	46,6	17,4	6,5	0,0	5,4
	629	99,4	30,7	37,8	24,8	6,7	0,0	5,0
	1950	99,5	31,1	40,1	22,4	6,4	0,1	5,2
	1070	100,0	25,7	40,7	23,1	9,4	1,0	4,6
	758	96,7	24,4	43,4	25,7	6,5	0,0	5,6
	1080	98,1	25,9	47,6	15,0	8,0	3,5	5,6
	1408	99,1	24,6	52,4	16,2	6,7	0,0	6,9
	578	99,8	28,4	42,2	22,7	6,6	0,2	5,8
	1801	100,0	21,6	48,4	22,8	7,2	0,0	5,9
	244	99,6	26,6	45,5	19,3	7,8	0,8	3,3
	384	100,0	26,0	52,9	13,8	7,3	0,0	3,8
	1878	98,6	34,0	38,3	20,9	6,9	0,0	5,1
	670	97,5	29,6	45,7	19,6	5,2	0,0	6,1
	454	99,8	26,4	46,7	18,5	8,4	0,0	2,4
	5746	99,5	28,7	43,7	19,6	7,1	1,0	5,6
	651	99,1	32,9	42,2	19,2	5,7	0,0	4,0
	147	99,3	19,7	53,1	19,7	7,5	0,0	4,1
	377	99,5	29,2	38,5	22,5	8,0	1,9	4,5
	1945	100,0	23,1	49,3	19,1	6,9	1,6	7,0
	745	99,2	37,4	40,1	16,6	5,8	0,0	2,6
	1881	99,2	30,0	40,1	20,9	8,0	0,9	6,2
	8475	98,7	29,6	43,4	19,4	7,0	0,6	5,7
	1129	99,3	30,5	43,5	18,9	6,8	0,4	4,4
	1583	99,9	31,8	44,0	17,4	6,5	0,2	5,4
	1209	99,7	33,2	40,5	18,8	7,4	0,1	5,9
	1222	95,4	31,7	39,4	21,4	6,3	1,2	8,0
	1343	99,0	25,5	46,8	21,3	6,1	0,4	6,5
	993	98,7	24,2	43,0	22,4	9,0	1,5	4,6
	610	100,0	31,1	45,4	14,6	8,7	0,2	4,5
	60	100,0	30,0	43,3	20,0	3,3	3,3	10,3
	104	93,3	13,5	77,9	0,0	8,7	0,0	1,9
	222	97,7	32,0	36,9	24,3	5,9	0,9	4,2
	3648	98,3	29,5	42,2	19,4	8,4	0,5	5,5
	941	96,7	29,1	41,1	18,6	10,1	1,1	6,3
	640	98,6	33,3	36,7	23,9	6,1	0,0	5,1
	424	97,4	35,4	39,4	17,2	7,8	0,2	6,0
	184	100,0	27,2	44,6	19,6	8,7	0,0	5,7
	67	98,5	31,3	40,3	16,4	11,9	0,0	8,8
	259	98,8	34,4	45,9	10,8	8,9	0,0	3,3
	400	100,0	27,8	46,3	17,3	8,8	0,0	3,4
	10	100,0	30,0	30,0	30,0	10,0	0,0	13,3
	365	100,0	16,7	55,9	20,5	4,7	2,2	5,9
	272	97,8	33,8	33,5	22,8	9,9	0,0	4,5
	86	100,0	12,8	45,3	25,6	15,1	1,2	14,5

2019 .

(53)

		%	100		5		%	%
						%		
	16561	41,1	186199	126,8	123749	66,5	11,2	3,2
	3924	45,1	47761	121,4	32488	68,0	12,2	3,0
	176	46,6	1933	124,8	1383	71,5	11,0	3,4
	149	30,2	1329	110,2	834	62,8	8,9	3,5
	171	27,5	2036	148,4	1363	66,9	11,9	2,5
	216	83,8	2587	111,0	1780	68,8	12,0	3,3
	142	46,5	1926	190,8	1290	67,0	13,6	2,9
	193	40,9	2088	163,5	1421	68,1	10,8	3,7
	125	18,4	1462	144,6	1059	72,4	11,7	3,3
	105	41,9	845	132,0	509	60,2	8,0	3,0
	175	61,1	1954	175,9	1128	57,7	11,2	2,4
	112	55,4	1480	129,0	1023	69,1	13,2	2,3
	792	36,1	11543	91,9	8569	74,2	14,6	3,5
	738	45,1	9158	121,3	5854	63,9	12,4	2,2
	87	47,1	1044	140,4	676	64,8	12,0	2,8
	122	48,4	1545	138,2	1097	71,0	12,7	3,6
	160	60,0	1630	172,3	1121	68,8	10,2	2,9
	130	87,7	1586	154,8	995	62,7	12,2	1,4
	181	39,2	1979	133,2	1249	63,1	10,9	2,9
	150	22,7	1636	129,6	1137	69,5	10,9	4,0
	1542	39,7	17874	128,0	12338	69,0	11,6	3,4
	10	50,0	61	138,9	32	52,5	6,1	4,7
	195	41,5	1818	164,4	1211	66,6	9,3	2,4
	130	53,1	1663	141,9	1140	68,6	12,8	2,8
	167	13,2	1471	147,3	1008	68,5	8,8	3,8
	477	41,1	4581	85,3	2912	63,6	9,6	5,1
	161	46,6	2037	111,3	1393	68,4	12,7	3,1
	88	19,3	897	119,5	555	61,9	10,2	4,5
	62	51,6	1051	174,2	801	76,2	17,0	1,2
	72	31,9	1462	230,9	1186	81,1	20,3	2,2
	68	36,8	1325	213,6	1002	75,6	19,5	2,3
	112	59,8	1508	180,5	1098	72,8	13,5	2,3
	2089	40,8	24163	146,9	15369	63,6	11,6	3,1
	627	45,9	7749	137,7	4679	60,4	12,4	3,2
	126	39,7	1262	124,2	800	63,4	10,0	3,1
	415	40,0	4226	168,1	2550	60,3	10,2	2,8
	540	41,5	6977	165,7	4784	68,6	12,9	2,7
	51	27,5	564	124,2	393	69,7	11,1	4,2
	32	43,8	386	140,9	271	70,2	12,1	4,9
	250	30,4	2584	135,1	1714	66,3	10,3	3,5
	48	41,7	415	94,3	178	42,9	8,6	3,0
	765	36,6	8193	83,2	5242	64,0	10,7	3,0
	277	54,2	2936	104,9	1817	61,9	10,6	3,1
	27	29,6	240	48,7	174	72,5	8,9	2,4
	198	31,8	1803	58,6	1135	63,0	9,1	3,5
	75	9,3	952	109,9	683	71,7	12,7	3,0
	53	17,0	811	115,8	619	76,3	15,3	2,4
	52	11,5	364	78,1	218	59,9	7,0	2,4
	83	44,6	1087	75,1	596	54,8	13,1	2,9

2019 .

(53)

		%	100		5		%	%
						%		
	3339	37,9	36638	124,3	24722	67,5	11,0	2,9
	373	32,4	4154	128,8	2827	68,1	11,1	2,9
	163	41,7	1327	103,9	856	64,5	8,1	3,4
	422	19,2	3652	114,5	2438	66,8	8,7	3,1
	233	55,8	2546	129,2	1642	64,5	10,9	3,1
	147	44,9	1459	110,1	1020	69,9	9,9	2,5
	275	45,5	3646	139,3	2316	63,5	13,3	2,5
	314	45,9	2538	103,5	1520	59,9	8,1	4,3
	137	39,4	1751	140,9	1154	65,9	12,8	2,7
	393	40,5	4246	104,7	2992	70,5	10,8	3,8
	88	40,9	754	110,7	459	60,9	8,6	3,2
	82	29,3	1246	155,7	948	76,1	15,2	2,0
	487	25,3	6268	160,9	4367	69,7	12,9	2,2
	143	50,3	1814	120,1	1284	70,8	12,7	3,1
	82	75,6	1237	100,8	899	72,7	15,1	1,4
	1398	36,0	15834	128,2	10540	66,6	11,3	3,1
	161	65,8	2139	128,9	1445	67,6	13,3	2,0
	47	57,4	731	135,4	510	69,8	15,6	2,0
	120	50,0	1549	184,4	1072	69,2	12,9	2,0
	397	22,7	5459	126,4	3841	70,4	13,8	3,3
	181	46,4	2102	139,3	1359	64,7	11,6	1,5
	492	27,6	3854	110,6	2313	60,0	7,8	4,9
	2220	42,5	22589	131,3	14833	65,7	10,2	3,8
	280	36,4	3528	150,7	2584	73,2	12,6	2,8
	438	46,1	4099	142,6	2705	66,0	9,4	3,7
	362	54,1	3649	152,0	2310	63,3	10,1	3,9
	290	43,8	2922	108,8	1730	59,2	10,1	5,3
	260	26,2	2958	106,0	1942	65,7	11,4	3,5
	229	27,5	2327	119,2	1502	64,5	10,2	3,4
	158	62,7	1596	148,1	1071	67,1	10,1	3,6
	22	72,7	314	143,7	200	63,7	14,3	2,5
	95	51,6	447	138,4	293	65,5	4,7	4,9
	86	24,4	749	139,5	496	66,2	8,7	5,2
	1283	45,5	13083	159,4	8167	62,4	10,2	3,6
	267	41,2	2526	132,4	1507	59,7	9,5	4,1
	188	36,2	1411	106,5	885	62,7	7,5	4,5
	122	41,0	1104	138,7	716	64,9	9,0	3,4
	33	63,6	609	193,2	401	65,8	18,5	2,7
	50	68,0	309	216,6	140	45,3	6,2	4,6
	81	39,5	743	151,7	452	60,8	9,2	3,4
	154	66,2	3235	302,5	2254	69,7	21,0	2,1
	4	25,0	45	90,9	33	73,3	11,3	6,3
	251	41,8	1851	188,1	1045	56,5	7,4	5,1
	115	45,2	1079	111,7	615	57,0	9,4	3,6
	18	50,0	171	106,2	119	69,6	9,5	5,5

(53)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	17221	99,0	38,2	28,4	22,9	9,2	1,4	13,5
	4100	99,1	40,8	26,6	21,0	10,2	1,3	12,7
	180	100,0	30,6	44,4	15,0	7,8	2,2	14,1
	161	100,0	49,7	18,6	15,5	16,1	0,0	18,9
	181	98,3	42,0	29,8	16,6	10,5	1,1	11,2
	227	100,0	52,0	23,3	18,5	6,2	0,0	14,0
	153	99,3	42,5	30,1	19,6	6,5	1,3	14,3
	198	99,5	36,9	25,8	23,2	13,6	0,5	15,2
	135	100,0	28,1	25,2	24,4	14,8	7,4	18,1
	108	97,2	48,1	23,1	18,5	9,3	0,9	12,8
	179	100,0	52,5	22,9	19,0	5,6	0,0	10,6
	119	99,2	37,8	17,6	32,8	10,9	0,8	8,2
	851	99,2	40,2	24,4	24,2	10,9	0,2	14,4
	758	97,8	35,9	28,2	24,0	8,2	3,7	7,6
	88	100,0	39,8	34,1	13,6	11,4	1,1	14,4
	127	98,4	37,8	30,7	18,9	12,6	0,0	9,6
	161	100,0	60,2	19,9	11,8	7,5	0,6	15,2
	134	100,0	43,3	46,3	6,0	4,5	0,0	5,8
	187	99,5	32,1	24,6	28,3	15,0	0,0	15,4
	153	100,0	43,1	17,0	20,3	18,3	1,3	19,9
	1603	98,0	36,0	25,0	26,9	9,9	2,3	13,2
	10	100,0	90,0	0,0	10,0	0,0	0,0	9,1
	202	99,5	52,0	15,3	23,3	7,9	1,5	9,8
	132	99,2	40,9	28,0	21,2	6,1	3,8	6,6
	169	100,0	34,3	23,1	29,6	10,7	2,4	17,4
	499	97,8	27,3	26,7	33,1	12,0	1,0	16,4
	172	90,7	35,5	23,8	25,0	6,4	9,3	10,7
	93	100,0	46,2	21,5	18,3	12,9	1,1	12,6
	63	98,4	47,6	15,9	23,8	7,9	4,8	9,5
	77	98,7	27,3	36,4	28,6	7,8	0,0	16,0
	71	100,0	25,4	31,0	33,8	9,9	0,0	11,6
	115	99,1	36,5	33,9	16,5	13,0	0,0	14,4
	2182	99,1	33,9	29,7	24,5	9,6	2,3	13,8
	651	99,4	26,3	26,0	33,6	14,0	0,2	17,4
	129	100,0	35,7	27,1	24,8	12,4	0,0	16,5
	437	100,0	41,2	24,7	24,5	9,2	0,5	9,6
	565	98,4	38,9	39,5	16,1	4,4	1,1	9,8
	52	96,2	26,9	28,8	26,9	17,3	0,0	31,5
	34	100,0	32,4	38,2	23,5	5,9	0,0	9,8
	255	98,4	26,7	25,9	23,1	8,6	15,7	15,7
	59	100,0	50,8	30,5	8,5	8,5	1,7	18,5
	798	99,0	34,0	24,8	33,5	6,8	1,0	12,2
	298	100,0	47,7	13,1	32,2	6,0	1,0	11,6
	27	92,6	18,5	29,6	33,3	14,8	3,7	15,0
	200	100,0	18,0	37,5	40,0	4,5	0,0	7,4
	76	94,7	21,1	19,7	44,7	13,2	1,3	7,7
	55	100,0	43,6	23,6	20,0	12,7	0,0	10,0
	59	96,6	27,1	32,2	33,9	1,7	5,1	21,1
	83	100,0	38,6	34,9	20,5	6,0	0,0	26,7

(53)

	()	, %						, %
		, %	, %				-	
			I	II	III	IV		
	3468	99,0	42,8	30,0	18,0	8,3	0,8	13,2
	395	99,7	47,1	30,1	14,9	7,8	0,0	12,8
	169	100,0	58,0	18,3	14,2	9,5	0,0	14,5
	431	99,5	41,3	28,3	22,5	6,3	1,6	12,0
	245	100,0	50,2	23,3	19,2	7,3	0,0	13,0
	151	100,0	50,3	23,2	17,2	8,6	0,7	8,7
	279	89,2	25,4	38,4	21,5	7,2	7,5	12,2
	326	100,0	37,4	45,4	10,1	7,1	0,0	16,3
	143	100,0	30,1	35,7	25,2	9,1	0,0	9,9
	406	100,0	25,9	34,0	27,6	12,6	0,0	17,1
	89	100,0	57,3	30,3	5,6	6,7	0,0	13,4
	87	100,0	37,9	27,6	18,4	16,1	0,0	8,8
	512	99,6	55,5	24,4	14,1	6,1	0,0	12,6
	149	100,0	47,7	26,2	14,1	12,1	0,0	13,2
	86	100,0	52,3	19,8	18,6	9,3	0,0	15,0
	1466	99,5	37,2	27,8	23,6	9,8	1,5	15,3
	165	100,0	55,2	20,6	15,8	7,9	0,6	10,5
	47	100,0	48,9	25,5	19,1	4,3	2,1	11,6
	142	97,9	47,2	38,0	12,7	2,1	0,0	8,1
	410	100,0	28,8	32,4	23,7	12,7	2,4	19,6
(/ .)	181	98,3	50,3	22,1	16,6	11,0	0,0	8,1
	521	99,6	29,9	25,9	31,9	10,4	1,9	18,7
	2289	99,1	32,8	31,1	26,3	8,9	1,0	15,9
	291	100,0	43,3	21,6	24,7	9,6	0,7	12,4
	447	100,0	26,4	42,5	24,6	6,5	0,0	13,5
	369	100,0	42,5	10,0	29,0	18,2	0,3	15,5
	297	96,6	30,6	32,7	27,6	7,7	1,3	19,7
	269	100,0	22,7	35,3	36,8	4,1	1,1	18,8
	246	98,8	28,5	35,4	26,4	7,7	2,0	16,0
	162	100,0	44,4	26,5	22,2	6,2	0,6	15,4
	22	100,0	36,4	40,9	13,6	4,5	4,5	11,1
	96	91,7	28,1	58,3	8,3	5,2	0,0	9,5
	90	100,0	23,3	38,9	21,1	11,1	5,6	29,9
	1314	98,9	40,0	30,2	20,9	8,1	0,8	11,7
	273	97,1	30,8	34,1	22,7	11,4	1,1	16,5
	191	99,5	38,7	33,0	18,3	9,9	0,0	12,4
	125	96,8	36,8	47,2	7,2	8,0	0,8	12,6
	33	100,0	18,2	39,4	33,3	9,1	0,0	11,3
	50	100,0	60,0	12,0	14,0	14,0	0,0	6,7
	85	100,0	56,5	24,7	9,4	9,4	0,0	7,9
	161	100,0	50,9	17,4	27,3	4,3	0,0	9,0
	4	100,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0
	257	100,0	37,0	31,9	26,1	3,1	1,9	13,3
()	116	100,0	50,0	19,8	21,6	8,6	0,0	7,6
	19	94,7	15,8	47,4	21,1	10,5	5,3	16,7

2019 .

(54)

		%	100		5		%	%
						%		
	24611	28,9	274982	187,3	174853	63,6	11,2	2,0
	7795	33,2	90440	229,9	58426	64,6	11,6	1,9
	320	27,5	3338	215,5	2313	69,3	10,4	2,1
	253	29,2	2894	240,0	1787	61,7	11,4	2,1
	316	19,9	3952	288,0	2591	65,6	12,5	1,2
	488	16,8	6105	261,9	3949	64,7	12,5	1,5
	238	20,6	2661	263,6	1690	63,5	11,2	1,9
	257	29,6	3231	253,1	2156	66,7	12,6	2,2
	203	16,7	2636	260,8	1789	67,9	13,0	1,6
	160	9,4	1399	218,5	884	63,2	8,7	2,6
	262	26,3	2839	255,5	1515	53,4	10,8	1,6
	246	23,6	3017	263,0	1917	63,5	12,3	1,7
	2069	39,4	23653	188,3	15407	65,1	11,4	2,5
	1359	41,9	15757	208,7	10142	64,4	11,6	1,3
	203	24,6	1985	267,0	1253	63,1	9,8	2,2
	305	37,4	4048	362,1	2769	68,4	13,3	1,7
	223	59,6	2406	254,4	1533	63,7	10,8	2,0
	237	45,1	3005	293,2	1886	62,8	12,7	1,3
	371	39,4	4341	292,3	2777	64,0	11,7	1,7
	285	15,4	3173	251,3	2068	65,2	11,1	1,7
	2340	29,5	25224	180,7	16325	64,7	10,8	2,4
	0	0,0	37	84,3	24	64,9	0,0	0,0
	189	37,6	1989	179,9	1310	65,9	10,5	2,0
	193	29,0	1731	147,7	1053	60,8	9,0	2,8
	182	12,6	1801	180,4	1134	63,0	9,9	2,9
	885	37,1	9941	185,2	6583	66,2	11,2	2,5
	272	23,2	2657	145,1	1583	59,6	9,8	2,7
	115	15,7	1414	188,3	957	67,7	12,3	2,3
	120	16,7	1307	216,6	834	63,8	10,9	2,0
	154	17,5	1675	264,6	1078	64,4	10,9	2,1
	101	11,9	1318	212,5	851	64,6	13,0	2,1
	129	55,8	1354	162,0	918	67,8	10,5	2,0
	2726	27,5	33696	204,9	21358	63,4	12,4	1,7
	888	33,8	11750	208,9	7054	60,0	13,2	1,6
	136	36,0	1490	146,7	882	59,2	11,0	2,5
	433	11,8	5653	224,8	3629	64,2	13,1	1,7
	681	26,0	9161	217,5	6251	68,2	13,5	1,6
	89	14,6	838	184,6	527	62,9	9,4	2,6
	28	32,1	241	87,9	147	61,0	8,6	2,8
	381	32,8	3908	204,3	2576	65,9	10,3	2,0
	90	28,9	655	148,9	292	44,6	7,3	2,8
	976	21,8	9362	95,1	5478	58,5	9,6	2,2
	445	31,9	4442	158,8	2587	58,2	10,0	1,8
	19	21,1	156	31,7	98	62,8	8,2	2,5
	128	33,6	1177	38,3	701	59,6	9,2	3,2
	115	10,4	1071	123,7	667	62,3	9,3	2,0
	112	2,7	1176	167,9	766	65,1	10,5	2,0
	49	14,3	412	88,4	227	55,1	8,4	3,3
	108	1,9	928	64,1	432	46,6	8,6	2,5

2019 .

(54)

		%	100		5		%	%
						%		
	5004	27,4	57816	196,2	37074	64,1	11,6	1,8
	752	25,5	8305	257,5	5314	64,0	11,0	1,8
	226	21,7	1988	155,6	1158	58,2	8,8	2,5
	653	15,6	7026	220,4	4521	64,3	10,8	2,1
	353	46,5	4899	248,6	3233	66,0	13,9	1,5
	303	22,1	3517	265,5	2384	67,8	11,6	1,8
	404	36,9	4790	183,0	2617	54,6	11,9	1,6
	495	14,9	5613	228,9	3461	61,7	11,3	1,9
	260	37,3	2851	229,5	1900	66,6	11,0	1,7
	483	36,6	5753	141,8	3904	67,9	11,9	2,2
	84	38,1	938	137,7	584	62,3	11,2	2,1
	187	34,8	2011	251,3	1297	64,5	10,8	1,5
	482	16,2	6210	159,4	4131	66,5	12,9	1,8
	179	53,6	2069	137,0	1391	67,2	11,6	1,7
	143	21,0	1846	150,4	1179	63,9	12,9	1,3
	1976	23,6	20325	164,5	12517	61,6	10,3	2,3
	193	48,7	1755	105,8	1049	59,8	9,1	2,3
	38	31,6	437	80,9	253	57,9	11,5	1,4
	128	49,2	1508	179,5	965	64,0	11,8	1,7
	713	14,4	7880	182,4	4853	61,6	11,1	2,5
	227	21,1	2376	157,5	1549	65,2	10,5	1,8
	677	21,7	6369	182,8	3848	60,4	9,4	2,4
	2807	25,2	28076	163,2	17278	61,5	10,0	2,4
	398	29,1	4352	185,9	2785	64,0	10,9	2,3
	510	24,9	4662	162,1	2899	62,2	9,1	2,9
	376	43,9	3622	150,9	2252	62,2	9,6	2,5
	451	35,9	4590	171,0	2657	57,9	10,2	2,6
	454	16,5	4983	178,5	3200	64,2	11,0	2,3
	310	7,4	3063	156,9	1828	59,7	9,9	2,2
	188	9,0	1820	168,9	1125	61,8	9,7	1,9
	19	31,6	172	78,7	87	50,6	9,1	1,7
	16	25,0	89	27,5	54	60,7	5,6	3,3
	85	15,3	723	134,7	391	54,1	8,5	1,9
	975	33,6	9909	120,8	6325	63,8	10,2	2,6
	271	31,4	2669	139,9	1612	60,4	9,8	3,0
	177	39,5	2040	154,0	1273	62,4	11,5	1,8
	119	20,2	1332	167,4	870	65,3	11,2	1,8
	28	39,3	535	169,8	325	60,7	19,1	0,9
	20	45,0	176	123,4	99	56,3	8,8	1,7
	62	17,7	567	115,7	370	65,3	9,1	3,6
	136	47,1	1242	116,2	801	64,5	9,1	2,7
	4	75,0	30	60,6	13	43,3	7,5	3,2
	83	36,1	606	61,6	535	88,3	7,3	4,3
	55	25,5	502	52,0	296	59,0	9,1	4,4
	20	35,0	210	130,5	131	62,4	10,5	2,8

(54)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	26440	98,9	70,1	14,5	8,6	5,7	1,0	7,9
	8398	98,9	72,8	13,3	7,8	5,1	1,0	6,5
	348	97,7	78,4	9,8	5,5	6,3	0,0	6,4
	283	100,0	80,9	4,2	6,0	8,1	0,7	4,3
	343	98,5	75,8	9,6	9,0	1,5	4,1	5,0
	526	99,8	78,3	11,2	5,1	5,3	0,0	3,8
	261	99,6	74,3	9,2	8,4	5,7	2,3	7,5
	272	97,8	66,9	19,5	9,6	4,0	0,0	7,9
	214	100,0	76,2	8,4	7,0	6,5	1,9	7,7
	170	98,2	78,2	10,6	7,1	3,5	0,6	14,0
	274	100,0	69,3	16,8	11,7	2,2	0,0	4,8
	272	98,9	73,5	13,6	7,4	4,8	0,7	5,3
	2295	99,2	76,8	10,1	7,8	5,1	0,2	7,4
	1399	96,9	64,8	18,6	8,7	4,7	3,2	4,2
	208	99,0	64,9	17,8	8,2	8,7	0,5	7,6
	326	99,4	79,1	11,0	6,1	2,8	0,9	4,7
	235	100,0	66,8	20,9	6,4	5,1	0,9	9,9
	254	100,0	54,3	33,1	10,2	2,4	0,0	2,9
	410	100,0	67,6	17,1	9,5	5,9	0,0	9,6
	308	100,0	79,9	5,5	4,2	10,1	0,3	13,1
	2525	98,6	65,8	15,2	10,0	7,2	1,7	8,6
	1	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	203	100,0	71,9	8,9	9,9	7,4	2,0	7,4
	208	98,1	64,9	23,6	5,3	4,8	1,4	7,6
	198	99,5	66,7	15,2	6,6	6,6	5,1	7,3
	968	97,4	59,2	18,5	11,9	8,6	1,9	10,2
	272	100,0	75,0	8,1	12,5	4,4	0,0	6,2
	125	99,2	66,4	20,0	5,6	4,8	3,2	7,5
	130	96,9	73,8	5,4	9,2	8,5	3,1	3,0
	165	100,0	72,7	9,1	10,9	7,3	0,0	11,8
	114	100,0	68,4	12,3	13,2	6,1	0,0	9,8
	141	100,0	67,4	17,7	5,7	9,2	0,0	9,2
	2927	98,4	67,5	18,9	7,7	5,2	0,7	8,2
	971	98,0	67,3	22,7	4,0	6,1	0,0	8,3
	153	100,0	73,9	7,2	8,5	10,5	0,0	6,0
	463	97,6	70,2	14,9	8,0	5,4	1,5	6,4
	714	98,7	65,5	19,3	10,1	3,4	1,7	7,1
	96	97,9	66,7	24,0	6,3	3,1	0,0	13,4
	30	100,0	50,0	33,3	16,7	0,0	0,0	14,8
	397	98,7	67,0	16,4	10,8	5,3	0,5	10,8
	103	98,1	70,9	16,5	8,7	3,9	0,0	9,8
	1050	98,8	68,2	15,9	8,8	4,5	2,7	7,9
	483	98,8	82,2	6,6	6,4	3,1	1,7	6,6
	20	100,0	30,0	25,0	20,0	25,0	0,0	13,0
	131	100,0	43,5	38,9	14,5	3,1	0,0	14,3
	124	96,8	43,5	32,3	4,8	4,0	15,3	6,9
	118	99,2	55,9	17,8	17,8	8,5	0,0	4,3
	64	96,9	78,1	12,5	6,3	1,6	1,6	11,9
	110	100,0	78,2	9,1	6,4	6,4	0,0	6,9

(54)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	5333	99,3	73,1	13,0	7,9	5,7	0,4	8,1
	810	99,9	68,1	19,1	8,0	4,7	0,0	8,4
	244	99,6	70,1	9,8	11,9	7,8	0,4	8,7
	711	99,4	78,5	7,7	6,9	5,3	1,5	8,4
	376	99,7	78,2	10,9	5,6	5,3	0,0	6,9
	323	99,1	78,6	8,4	7,1	5,9	0,0	8,9
	408	99,0	78,2	12,5	6,6	1,7	1,0	3,9
	525	99,8	68,8	19,2	7,2	4,8	0,0	7,8
	280	100,0	75,4	10,4	8,2	6,1	0,0	8,7
	514	97,7	66,5	18,3	7,0	8,2	0,0	10,6
	93	98,9	76,3	9,7	6,5	4,3	3,2	4,3
	200	100,0	81,0	4,0	6,5	8,5	0,0	6,6
	512	98,4	67,8	14,6	10,7	6,8	0,0	8,8
	190	100,0	73,2	6,3	13,2	7,4	0,0	10,3
	147	100,0	81,0	7,5	6,8	4,8	0,0	8,2
	2118	98,6	68,6	12,8	9,9	7,2	1,5	9,4
	204	100,0	65,7	15,2	11,8	7,4	0,0	9,6
	42	100,0	66,7	11,9	9,5	11,9	0,0	4,2
	150	99,3	76,7	6,0	12,7	4,7	0,0	8,5
	763	96,7	67,1	11,4	11,4	7,6	2,5	10,1
	227	99,1	69,6	11,0	8,8	10,6	0,0	6,3
	732	99,7	69,3	15,6	7,5	6,0	1,6	10,3
	3025	99,1	67,8	14,4	10,5	6,4	0,8	9,8
	426	99,8	71,8	14,8	7,7	5,4	0,2	8,7
	532	98,7	63,7	21,1	11,7	3,4	0,2	7,8
	425	99,5	66,8	12,0	9,2	11,8	0,2	11,0
	467	98,1	73,4	9,6	10,7	6,2	0,0	11,7
	490	99,4	60,6	13,1	14,5	8,6	3,3	10,1
	350	99,4	71,7	12,9	9,7	4,9	0,9	10,4
	210	100,0	71,9	16,2	6,2	5,2	0,5	8,5
	19	100,0	42,1	21,1	31,6	5,3	0,0	0,0
	16	81,3	75,0	12,5	6,3	6,3	0,0	8,3
	90	100,0	67,8	16,7	10,0	3,3	2,2	10,8
	1052	98,5	62,5	19,1	10,6	5,8	1,9	9,2
	297	97,3	59,3	18,9	11,4	9,8	0,7	8,7
	186	98,9	51,6	33,3	11,3	3,8	0,0	6,8
	132	98,5	62,9	19,7	3,0	3,8	10,6	13,9
	32	96,9	65,6	21,9	9,4	3,1	0,0	4,9
	20	100,0	60,0	10,0	20,0	10,0	0,0	4,8
	70	100,0	75,7	5,7	11,4	7,1	0,0	17,4
	145	100,0	79,3	9,0	6,9	4,8	0,0	6,5
	4	100,0	50,0	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0
	84	97,6	54,8	31,0	9,5	1,2	3,6	6,7
	60	98,3	63,3	5,0	25,0	6,7	0,0	10,2
	22	100,0	72,7	4,5	18,2	0,0	4,5	21,1

2019 .

(56)

		%	100		5		%	%
						%		
	12466	19,1	115556	78,7	73244	63,4	9,3	5,4
	3291	19,6	33266	84,6	21159	63,6	10,1	5,2
	137	13,9	1319	85,2	777	58,9	9,6	4,6
	110	18,2	1085	90,0	661	60,9	9,9	5,6
	145	9,0	1426	103,9	940	65,9	9,8	4,6
	199	13,6	2194	94,1	1485	67,7	11,0	3,9
	109	18,3	969	96,0	603	62,2	8,9	5,1
	124	17,7	1127	88,3	749	66,5	9,1	6,6
	111	10,8	976	96,6	583	59,7	8,8	4,4
	53	13,2	619	96,7	393	63,5	11,7	4,3
	92	20,7	1039	93,5	502	48,3	11,3	6,0
	107	15,9	936	81,6	622	66,5	8,7	6,2
	874	18,0	8948	71,2	5876	65,7	10,2	6,3
	610	30,8	6621	87,7	4188	63,3	10,9	3,9
	83	10,8	547	73,6	367	67,1	6,6	7,0
	111	21,6	1104	98,8	698	63,2	9,9	4,7
	91	31,9	850	89,9	531	62,5	9,3	6,5
	92	32,6	993	96,9	500	50,4	10,8	3,8
	130	13,1	1424	95,9	957	67,2	11,0	5,3
	113	13,3	1089	86,2	727	66,8	9,6	6,4
	1324	22,0	11544	82,7	7324	63,4	8,7	5,9
	1	0,0	19	43,3	12	63,2	19,0	0,0
	109	29,4	1130	102,2	761	67,3	10,4	4,7
	119	23,5	917	78,2	559	61,0	7,7	5,4
	93	14,0	814	81,5	536	65,8	8,8	6,0
	527	30,2	4410	82,2	2713	61,5	8,4	6,4
	158	11,4	1228	67,1	729	59,4	7,8	5,0
	56	16,1	530	70,6	348	65,7	9,5	6,9
	53	11,3	586	97,1	393	67,1	11,1	6,4
	77	2,6	582	91,9	361	62,0	7,6	8,6
	45	6,7	510	82,2	347	68,0	11,3	5,4
	86	24,4	818	97,9	565	69,1	9,5	4,6
	1342	14,8	13571	82,5	8557	63,1	10,1	4,5
	449	20,5	4596	81,7	2761	60,1	10,2	4,7
	90	21,1	671	66,1	372	55,4	7,5	5,4
	228	3,5	2232	88,8	1393	62,4	9,8	4,6
	311	15,4	3663	87,0	2461	67,2	11,8	3,7
	30	10,0	344	75,8	252	73,3	11,5	4,4
	14	28,6	136	49,6	83	61,0	9,7	7,5
	177	10,7	1618	84,6	1087	67,2	9,1	4,8
	43	14,0	311	70,7	148	47,6	7,2	7,2
	555	17,7	4770	48,5	2699	56,6	8,6	5,3
	217	26,3	1915	68,4	1078	56,3	8,8	5,3
	22	13,6	161	32,7	79	49,1	7,3	1,8
	138	15,2	987	32,1	560	56,7	7,2	5,5
	47	2,1	517	59,7	347	67,1	11,0	4,4
	53	1,9	434	62,0	269	62,0	8,2	7,9
	37	5,4	244	52,4	121	49,6	6,6	5,1
	41	31,7	512	35,4	245	47,9	12,5	4,8

2019 .

(56)

		%	100		5		%	%
						%		
	2674	18,5	24621	83,5	16204	65,8	9,2	5,3
	287	17,1	2375	73,7	1537	64,7	8,3	6,2
	125	20,8	1033	80,9	681	65,9	8,3	6,4
	352	8,2	2978	93,4	2013	67,6	8,5	4,9
	171	35,1	1926	97,7	1215	63,1	11,3	4,8
	149	10,7	1341	101,2	910	67,9	9,0	5,6
	242	27,3	2795	106,8	1915	68,5	11,5	3,2
	227	3,1	1761	71,8	1088	61,8	7,8	7,3
	97	25,8	796	64,1	515	64,7	8,2	7,8
	346	25,1	2809	69,2	1814	64,6	8,1	6,0
	54	33,3	557	81,7	351	63,0	10,3	4,9
	57	19,3	764	95,5	536	70,2	13,4	3,8
	346	14,5	3375	86,6	2247	66,6	9,8	5,4
	127	29,9	1318	87,3	884	67,1	10,4	3,9
	94	13,8	793	64,6	498	62,8	8,4	4,8
	996	19,5	8731	70,7	5527	63,3	8,8	6,0
	106	34,9	894	53,9	567	63,4	8,4	5,1
	31	29,0	246	45,6	140	56,9	7,9	6,1
	90	36,7	759	90,3	418	55,1	8,4	5,7
	356	12,1	3118	72,2	2086	66,9	8,8	6,5
	110	20,9	1182	78,3	817	69,1	10,7	3,8
	303	16,2	2532	72,7	1499	59,2	8,4	7,0
	1626	17,2	13412	78,0	8226	61,3	8,2	5,8
	254	16,1	1844	78,8	1128	61,2	7,3	6,6
	259	19,3	2344	81,5	1456	62,1	9,1	4,7
	274	23,0	2149	89,5	1367	63,6	7,8	6,4
	210	26,7	1935	72,1	1156	59,7	9,2	5,5
	264	11,0	2249	80,6	1395	62,0	8,5	6,2
	182	3,8	1542	79,0	905	58,7	8,5	4,3
	92	13,0	666	61,8	401	60,2	7,2	7,9
	18	27,8	88	40,3	51	58,0	4,9	11,1
	26	38,5	145	44,9	64	44,1	5,6	8,2
	47	12,8	450	83,8	303	67,3	9,6	4,1
	651	26,3	5587	68,1	3517	62,9	8,6	6,0
	170	33,5	1408	73,8	821	58,3	8,3	6,3
	111	22,5	907	68,5	614	67,7	8,2	7,3
	55	16,4	565	71,0	390	69,0	10,3	5,2
	25	48,0	246	78,1	162	65,9	9,8	2,4
	4	0,0	70	49,1	44	62,9	17,5	5,4
	58	13,8	382	78,0	239	62,6	6,6	7,5
	72	16,7	856	80,1	569	66,5	11,9	3,7
	2	50,0	19	38,4	11	57,9	9,5	5,0
	99	28,3	610	62,0	341	55,9	6,2	7,7
	44	27,3	416	43,1	263	63,2	9,5	6,3
	11	63,6	108	67,1	63	58,3	9,8	3,6

(56)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	13576	95,7	29,4	11,0	38,4	19,9	1,3	19,4
	3585	96,7	27,9	11,8	40,4	18,5	1,4	17,7
	149	93,3	35,6	25,5	23,5	10,1	5,4	10,6
	127	98,4	21,3	7,9	44,9	26,0	0,0	22,2
	154	97,4	22,7	14,9	36,4	20,8	5,2	22,7
	212	96,2	44,8	3,3	39,6	12,3	0,0	17,1
	120	97,5	26,7	10,8	44,2	16,7	1,7	27,4
	132	97,0	24,2	8,3	42,4	24,2	0,8	14,5
	125	96,0	39,2	6,4	37,6	16,8	0,0	18,6
	53	94,3	24,5	9,4	45,3	20,8	0,0	20,3
	100	98,0	21,0	12,0	49,0	17,0	1,0	15,4
	114	92,1	28,1	13,2	36,8	20,2	1,8	17,4
	977	97,5	29,3	10,1	43,1	17,3	0,2	17,3
	646	96,3	24,5	17,5	37,6	17,3	3,1	10,8
	85	98,8	18,8	11,8	45,9	23,5	0,0	27,6
	122	96,7	27,0	10,7	46,7	13,9	1,6	18,2
	96	99,0	36,5	7,3	30,2	26,0	0,0	20,8
	109	98,2	10,1	20,2	55,0	11,0	3,7	18,2
	139	91,4	24,5	9,4	36,7	29,5	0,0	29,0
	125	100,0	32,0	4,0	35,2	28,8	0,0	29,1
	1480	95,3	30,3	11,5	35,4	20,1	2,6	20,2
	1	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
	121	98,3	38,0	15,7	27,3	13,2	5,8	23,1
	128	95,3	41,4	9,4	28,1	21,1	0,0	12,1
	109	97,2	25,7	11,0	41,3	20,2	1,8	22,1
	593	93,1	27,8	13,2	37,1	19,1	2,9	20,4
	180	95,0	28,9	8,3	33,3	23,3	6,1	15,0
	65	98,5	29,2	6,2	33,8	30,8	0,0	27,8
	62	100,0	33,9	11,3	29,0	25,8	0,0	19,1
	82	96,3	26,8	6,1	42,7	23,2	1,2	26,2
	47	100,0	21,3	10,6	48,9	19,1	0,0	25,0
	92	94,6	34,8	14,1	34,8	15,2	1,1	19,7
	1438	92,5	25,5	13,7	42,6	17,7	0,5	19,2
	480	93,3	26,5	9,2	47,1	16,9	0,4	21,6
	100	100,0	28,0	15,0	38,0	19,0	0,0	15,3
	246	94,7	22,4	13,4	40,2	22,4	1,6	20,4
	323	89,5	23,8	12,7	48,0	15,2	0,3	13,7
	31	87,1	32,3	12,9	25,8	29,0	0,0	14,7
	16	93,8	6,3	43,8	43,8	6,3	0,0	20,0
	191	90,1	24,1	25,1	34,6	16,2	0,0	23,0
	51	90,2	43,1	9,8	27,5	19,6	0,0	33,3
	595	95,6	30,1	10,4	40,2	17,1	2,2	17,8
	237	94,5	40,1	7,6	34,6	14,8	3,0	15,4
	22	100,0	36,4	27,3	13,6	22,7	0,0	0,0
	141	98,6	10,6	18,4	56,7	13,5	0,7	19,6
	54	92,6	27,8	1,9	50,0	16,7	3,7	36,5
	56	96,4	19,6	10,7	28,6	35,7	5,4	23,2
	43	93,0	46,5	9,3	25,6	18,6	0,0	12,8
	42	95,2	35,7	2,4	47,6	14,3	0,0	11,5

(56)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	2880	96,0	31,4	10,9	37,3	19,8	0,7	19,5
	314	98,4	28,7	7,3	46,8	17,2	0,0	20,4
	132	100,0	42,4	4,5	26,5	26,5	0,0	27,6
	386	97,7	35,5	7,5	39,1	16,1	1,8	21,4
	185	94,1	20,5	10,8	39,5	28,1	1,1	14,0
	155	96,1	34,8	9,7	33,5	21,3	0,6	26,5
	250	97,2	45,2	8,8	30,8	12,4	2,8	8,7
	254	98,4	21,3	16,9	37,4	24,4	0,0	19,3
	102	100,0	27,5	14,7	31,4	26,5	0,0	34,3
	361	89,8	30,7	13,0	38,8	17,5	0,0	22,7
	58	100,0	43,1	5,2	37,9	13,8	0,0	12,5
	65	95,4	23,1	12,3	23,1	41,5	0,0	12,1
	375	93,1	29,9	14,4	38,9	16,8	0,0	19,0
	144	96,5	39,6	6,3	31,9	22,2	0,0	14,0
	99	98,0	15,2	19,2	42,4	21,2	2,0	18,2
	1098	96,7	27,9	8,0	40,2	22,2	1,7	21,7
	116	96,6	31,9	5,2	36,2	26,7	0,0	17,7
	32	100,0	31,3	9,4	43,8	15,6	0,0	16,7
	106	93,4	23,6	5,7	57,5	13,2	0,0	15,1
	394	97,5	25,1	8,6	42,4	20,3	3,6	23,3
(/ .)	124	92,7	21,0	10,5	42,7	25,8	0,0	17,9
	326	98,2	33,4	8,0	31,9	25,2	1,5	25,7
	1774	96,9	32,9	9,0	34,2	23,0	1,0	21,2
	279	99,3	33,0	10,0	35,8	21,1	0,0	18,7
	292	95,9	39,7	8,9	32,2	17,5	1,7	18,2
	310	99,7	34,8	5,2	24,2	35,8	0,0	20,6
	217	90,3	28,1	10,6	40,6	18,9	1,8	22,5
	279	97,5	26,9	9,0	45,9	17,2	1,1	21,7
	204	96,6	37,7	9,3	35,3	16,7	1,0	20,6
	99	100,0	22,2	11,1	27,3	36,4	3,0	30,5
	18	100,0	5,6	16,7	38,9	38,9	0,0	10,0
	26	88,5	42,3	19,2	19,2	19,2	0,0	18,2
	50	96,0	40,0	6,0	22,0	32,0	0,0	32,6
	719	92,8	27,8	11,4	35,9	23,4	1,5	20,5
	185	88,6	29,2	14,1	24,9	30,8	1,1	19,5
	121	89,3	24,0	10,7	38,8	26,4	0,0	20,0
	63	95,2	31,7	11,1	31,7	23,8	1,6	15,4
	25	100,0	16,0	4,0	48,0	28,0	4,0	30,0
	5	100,0	0,0	0,0	60,0	40,0	0,0	25,0
	64	100,0	23,4	18,8	40,6	17,2	0,0	26,5
	83	100,0	37,3	8,4	43,4	10,8	0,0	17,3
	2	100,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0
	111	90,1	26,1	10,8	40,5	16,2	6,3	21,4
()	48	93,8	29,2	6,3	39,6	25,0	0,0	19,1
	12	91,7	25,0	8,3	33,3	33,3	0,0	33,3

2019 .

(61)

		%	100		5		%	%
						%		
	40986	33,3	258794	176,3	111288	43,0	6,3	4,6
	12628	33,9	81431	207,0	37486	46,0	6,4	4,6
	363	20,9	2120	136,9	933	44,0	5,8	7,2
	291	19,9	1703	141,3	738	43,3	5,9	5,8
	371	16,2	2538	185,0	1087	42,8	6,8	3,6
	747	19,7	4748	203,7	2088	44,0	6,4	3,8
	336	39,3	1826	180,9	636	34,8	5,4	4,9
	387	26,4	2353	184,3	914	38,8	6,1	4,2
	353	30,6	2517	249,0	1087	43,2	7,1	4,2
	190	23,2	898	140,2	317	35,3	4,7	6,7
	360	31,4	1688	151,9	696	41,2	4,7	6,0
	316	28,8	1919	167,3	749	39,0	6,1	4,9
	4950	41,6	36234	288,5	17960	49,6	7,3	4,4
	2065	38,9	13396	177,4	6568	49,0	6,5	3,5
	217	12,0	1201	161,6	463	38,6	5,5	7,0
	406	23,6	1841	164,7	835	45,4	4,5	5,7
	202	15,3	864	91,3	306	35,4	4,3	9,1
	172	34,9	1096	107,0	527	48,1	6,4	4,9
	529	39,5	2447	164,7	809	33,1	4,6	5,9
	373	16,9	2042	161,7	773	37,9	5,5	6,6
	3804	25,1	22381	160,3	9949	44,5	5,9	5,1
	8	62,5	68	154,9	19	27,9	8,5	2,9
	492	28,7	2296	207,7	779	33,9	4,7	3,5
	251	32,3	1461	124,6	705	48,3	5,8	6,1
	245	14,7	1340	134,2	490	36,6	5,5	5,8
	1425	28,2	9549	177,9	4685	49,1	6,7	5,2
	417	31,9	2339	127,8	1162	49,7	5,6	4,7
	216	28,2	1531	203,9	649	42,4	7,1	3,0
	176	2,8	910	150,8	355	39,0	5,2	4,9
	177	1,7	916	144,7	349	38,1	5,2	9,2
	216	32,4	978	157,7	390	39,9	4,5	6,4
	181	9,9	993	118,8	366	36,9	5,5	4,9
	4808	28,7	31516	191,6	14542	46,1	6,6	4,0
	1859	37,1	13440	238,9	6339	47,2	7,2	3,4
	133	14,3	849	83,6	342	40,3	6,4	7,2
	644	23,9	3747	149,0	1825	48,7	5,8	6,0
	1340	26,7	9108	216,3	4334	47,6	6,8	2,5
	101	14,9	708	155,9	315	44,5	7,0	5,0
	31	29,0	181	66,1	94	51,9	5,8	6,2
	541	17,2	2737	143,1	1078	39,4	5,1	6,2
	159	27,0	746	169,6	215	28,8	4,7	5,8
	1343	27,0	7486	76,0	2899	38,7	5,6	5,7
	689	30,6	3646	130,3	1380	37,8	5,3	4,8
	25	32,0	187	38,0	135	72,2	7,5	3,1
	226	42,0	1301	42,3	450	34,6	5,8	6,5
	103	9,7	702	81,1	281	40,0	6,8	7,6
	137	5,8	783	111,8	337	43,0	5,7	6,3
	95	16,8	452	97,0	105	23,2	4,8	4,8
	68	22,1	415	28,7	211	50,8	6,1	8,8

2019 .

(61)

		%	100		5		%	%
						%		
	7613	29,6	51357	174,3	21119	41,1	6,7	4,6
	925	23,2	4894	151,8	2104	43,0	5,3	4,3
	412	28,6	2103	164,6	656	31,2	5,1	5,3
	1085	30,8	7950	249,4	3373	42,4	7,3	3,5
	444	44,6	3295	167,2	1665	50,5	7,4	4,9
	488	55,5	3555	268,3	1594	44,8	7,3	2,6
	593	29,2	4022	153,7	1630	40,5	6,8	4,8
	680	22,1	4071	166,0	1497	36,8	6,0	5,9
	241	44,0	1862	149,9	873	46,9	7,7	5,4
	977	21,9	5834	143,8	2117	36,3	6,0	5,1
	99	12,1	690	101,3	233	33,8	7,0	5,6
	239	20,1	1111	138,8	432	38,9	4,6	5,3
	825	22,4	8271	212,3	3655	44,2	10,0	4,3
	394	41,4	2418	160,1	820	33,9	6,1	5,1
	211	32,2	1281	104,4	470	36,7	6,1	5,7
	3643	49,2	22489	182,1	8163	36,3	6,2	4,3
	336	59,2	1846	111,2	600	32,5	5,5	4,0
	63	42,9	275	50,9	73	26,5	4,4	4,8
	172	33,7	1186	141,2	512	43,2	6,9	5,2
	1142	27,1	8579	198,6	3476	40,5	7,5	4,2
	624	75,8	3289	218,0	809	24,6	5,3	2,8
	1306	55,5	7314	209,9	2693	36,8	5,6	5,0
	5322	37,8	31263	181,7	12711	40,7	5,9	4,8
	660	30,3	4310	184,1	1804	41,9	6,5	4,6
	1103	22,7	5789	201,3	2262	39,1	5,2	5,0
	757	56,8	4168	173,6	1537	36,9	5,5	4,6
	731	30,5	4278	159,4	1759	41,1	5,9	6,1
	866	25,2	5837	209,1	2550	43,7	6,7	4,5
	635	82,2	3682	188,6	1567	42,6	5,8	4,1
	360	39,7	2364	219,3	1018	43,1	6,6	3,9
	28	7,1	116	53,1	38	32,8	4,1	10,1
	15	13,3	72	22,3	21	29,2	4,8	2,7
	167	12,0	647	120,5	155	24,0	3,9	6,4
	1776	33,1	10343	126,0	4107	39,7	5,8	5,7
	456	28,3	2785	146,0	1229	44,1	6,1	6,2
	323	33,4	2154	162,6	987	45,8	6,7	3,9
	199	23,1	827	103,9	217	26,2	4,2	8,0
	63	22,2	505	160,2	162	32,1	8,0	3,3
	35	22,9	129	90,4	21	16,3	3,7	7,2
	179	31,3	845	172,5	372	44,0	4,7	4,3
	216	56,5	1562	146,1	623	39,9	7,2	5,8
	6	50,0	43	86,9	18	41,9	7,2	4,4
	159	37,1	879	89,3	334	38,0	5,5	7,5
	109	25,7	450	46,6	86	19,1	4,1	7,2
	31	48,4	164	101,9	58	35,4	5,3	6,3

(61)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	44706	96,2	14,0	45,7	20,7	18,7	0,9	7,3
	13850	95,9	16,3	45,7	18,7	18,6	0,8	6,3
	398	95,2	3,8	40,5	15,3	38,9	1,5	13,4
	321	98,4	9,3	25,2	38,9	25,9	0,6	11,9
	412	97,6	7,8	47,6	22,6	21,4	0,7	10,0
	816	62,7	14,1	46,4	10,9	28,6	0,0	5,4
	361	99,4	16,3	41,8	24,4	16,6	0,8	7,5
	444	98,9	5,2	45,5	27,3	21,4	0,7	7,6
	406	99,3	10,8	53,0	17,2	18,0	1,0	7,2
	204	94,1	11,3	45,1	19,1	23,0	1,5	8,9
	380	99,7	14,7	37,1	22,9	25,0	0,3	9,6
	351	98,0	12,0	44,7	15,4	27,1	0,9	5,4
	5524	99,5	20,9	51,2	15,1	12,8	0,0	4,7
	2164	95,7	17,1	42,5	22,1	15,2	3,1	4,2
	223	97,8	4,0	28,7	35,0	31,8	0,4	12,1
	449	98,7	27,8	30,1	22,0	18,0	2,0	6,9
	218	96,8	12,8	26,1	33,9	26,1	0,9	10,0
	198	100,0	15,2	46,0	21,2	17,7	0,0	9,2
	570	89,6	6,8	51,6	16,0	25,6	0,0	8,5
	411	99,5	14,4	39,9	15,6	30,2	0,0	10,6
	4137	97,8	16,4	45,2	19,9	17,2	1,4	7,8
	9	88,9	22,2	44,4	22,2	11,1	0,0	0,0
	531	99,8	20,3	42,7	14,7	19,8	2,4	6,2
	267	92,5	6,7	45,7	24,7	22,5	0,4	10,1
	270	99,3	15,6	29,3	33,3	18,9	3,0	3,6
	1549	97,2	18,4	44,2	21,2	14,7	1,5	8,5
	441	100,0	11,1	57,4	19,0	11,1	1,4	4,1
	239	99,2	29,7	50,2	7,1	12,6	0,4	6,5
	202	95,0	5,0	54,5	17,3	21,3	2,0	8,5
	193	97,9	5,2	35,8	30,6	28,5	0,0	9,5
	237	100,0	22,4	43,5	13,9	20,3	0,0	9,4
	199	96,0	15,6	48,2	15,1	20,6	0,5	12,3
	5221	94,4	9,7	50,2	22,3	17,3	0,5	7,1
	2070	98,5	11,5	46,0	27,5	14,9	0,0	5,9
	147	100,0	0,0	49,0	17,0	34,0	0,0	14,0
	691	95,9	6,8	44,9	23,7	24,2	0,4	9,7
	1415	87,1	8,3	57,0	20,0	13,2	1,4	4,1
	110	94,5	5,5	40,0	22,7	31,8	0,0	11,1
	31	93,5	6,5	48,4	22,6	22,6	0,0	7,7
	578	94,1	10,2	58,8	11,2	19,7	0,0	10,7
	179	96,6	18,4	44,7	15,1	20,1	1,7	8,8
	1453	96,9	14,5	38,5	18,3	27,5	1,1	9,2
	762	96,2	18,2	35,4	16,8	28,2	1,3	9,1
	26	100,0	7,7	38,5	26,9	26,9	0,0	9,4
	239	97,9	11,3	52,7	16,7	19,2	0,0	10,3
	105	97,1	11,4	39,0	25,7	21,0	2,9	8,1
	143	98,6	9,1	30,8	22,4	37,8	0,0	6,9
	110	94,5	8,2	50,9	21,8	16,4	2,7	5,0
	68	100,0	13,2	19,1	11,8	55,9	0,0	17,2

(61)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	8285	95,8	9,5	41,9	27,7	19,8	1,1	7,8
	1011	97,3	10,3	33,4	31,4	24,9	0,0	7,8
	448	94,6	7,6	48,9	14,7	28,6	0,2	12,7
	1213	96,7	14,7	44,4	24,6	15,9	0,3	5,2
	485	100,0	6,6	22,1	38,1	19,0	14,2	10,1
	537	95,5	4,7	42,1	34,5	18,4	0,4	5,5
	614	95,3	6,0	31,6	46,6	14,0	1,8	5,1
	735	99,5	14,4	43,9	25,2	16,5	0,0	8,9
	268	95,9	8,6	47,4	20,5	22,4	1,1	9,1
	1042	90,3	10,5	42,4	30,8	16,3	0,0	8,3
	107	98,1	13,1	43,0	15,0	29,0	0,0	7,9
	266	98,9	15,4	41,0	17,3	26,3	0,0	7,0
	909	93,6	5,8	52,8	25,9	15,5	0,0	8,9
	427	95,1	4,2	55,7	14,5	25,5	0,0	8,3
	223	100,0	7,2	37,7	15,7	38,6	0,9	9,0
	3916	97,0	17,8	46,2	16,4	18,5	1,0	7,3
	360	98,6	27,5	37,5	18,9	15,6	0,6	7,9
	68	100,0	17,6	48,5	11,8	20,6	1,5	9,1
	204	98,5	21,1	34,3	26,5	18,1	0,0	6,4
	1224	92,4	19,4	38,0	20,4	21,8	0,3	8,5
	624	99,2	10,4	59,3	13,6	16,7	0,0	2,9
	1436	99,3	16,9	51,3	12,5	17,3	2,2	8,8
	5832	97,8	13,5	49,5	19,2	17,1	0,8	8,0
	759	95,7	7,9	56,5	14,2	21,2	0,1	8,2
	1126	98,6	5,0	48,2	36,4	9,9	0,5	5,2
	866	99,2	11,9	50,0	17,3	20,8	0,0	8,2
	775	96,5	35,2	31,5	19,0	13,5	0,8	10,1
	962	97,6	16,2	52,9	14,0	16,4	0,4	9,7
	718	98,5	7,9	53,2	14,8	23,0	1,1	6,6
	402	99,8	17,2	58,5	8,7	15,7	0,0	6,8
	29	93,1	10,3	24,1	13,8	48,3	3,4	3,7
	17	94,1	5,9	17,6	5,9	64,7	5,9	3,2
	178	95,5	5,1	55,6	12,4	17,4	9,6	12,6
	1959	94,9	16,6	43,3	18,5	20,8	0,8	7,6
	510	92,2	16,3	36,7	24,7	21,2	1,2	9,5
	367	93,7	7,4	65,1	12,0	15,5	0,0	5,5
	218	89,0	6,9	44,0	24,8	21,1	3,2	8,8
	68	97,1	17,6	44,1	19,1	17,6	1,5	7,4
	39	94,9	17,9	17,9	17,9	46,2	0,0	9,1
	190	100,0	3,2	49,5	27,4	20,0	0,0	7,1
	241	100,0	59,3	13,7	10,0	17,0	0,0	6,7
	6	100,0	0,0	16,7	16,7	66,7	0,0	0,0
	172	100,0	10,5	57,6	14,0	17,4	0,6	8,7
	113	92,9	11,5	42,5	8,8	37,2	0,0	6,7
	35	97,1	5,7	42,9	20,0	31,4	0,0	3,4

2019 .

(64)

		%	100		5		%	%
						%		
	21008	24,5	188266	128,2	109148	58,0	9,0	3,8
	5473	29,0	50698	128,9	30553	60,3	9,3	3,7
	247	15,0	2134	137,8	1259	59,0	8,6	3,3
	194	21,6	1524	126,4	794	52,1	7,9	3,8
	215	14,9	2081	151,7	1231	59,2	9,7	3,3
	294	10,5	2778	119,2	1642	59,1	9,4	3,9
	165	35,8	1453	143,9	796	54,8	8,8	3,6
	201	37,3	1901	148,9	1164	61,2	9,5	4,6
	129	16,3	1407	139,2	892	63,4	10,9	3,3
	99	31,3	1034	161,5	643	62,2	10,4	4,3
	200	27,5	1829	164,6	957	52,3	9,1	4,1
	152	13,8	1674	145,9	1054	63,0	11,0	3,7
	1502	36,8	14682	116,9	9143	62,3	9,8	3,9
	1029	34,2	9129	120,9	5631	61,7	8,9	2,9
	112	14,3	1097	147,6	636	58,0	9,8	4,0
	202	27,7	1692	151,4	1106	65,4	8,4	3,5
	153	30,7	1245	131,6	687	55,2	8,1	5,2
	141	39,0	1280	124,9	688	53,8	9,1	2,1
	238	14,3	1970	132,6	1185	60,2	8,3	3,9
	200	34,5	1788	141,6	1045	58,4	8,9	3,6
	2090	23,1	18771	134,4	11294	60,2	9,0	4,1
	4	25,0	75	170,8	41	54,7	18,8	1,3
	200	22,5	1852	167,5	1088	58,7	9,3	3,6
	197	3,6	1370	116,9	800	58,4	7,0	5,8
	152	11,2	1312	131,4	825	62,9	8,6	2,9
	733	31,7	6876	128,1	4266	62,0	9,4	4,6
	209	15,8	1690	92,3	983	58,2	8,1	4,7
	157	50,3	1389	185,0	792	57,0	8,8	2,7
	83	3,6	792	131,3	477	60,2	9,5	3,6
	92	0,0	848	133,9	513	60,5	9,2	4,3
	107	41,1	1049	169,1	639	60,9	9,8	3,2
	156	13,5	1518	181,7	870	57,3	9,7	3,1
	2140	15,1	19789	120,3	11456	57,9	9,2	3,5
	751	22,8	6857	121,9	4034	58,8	9,1	3,2
	101	16,8	898	88,4	481	53,6	8,9	4,5
	376	8,8	3499	139,2	1971	56,3	9,3	3,7
	534	12,7	5176	122,9	3062	59,2	9,7	2,9
	51	11,8	504	111,0	309	61,3	9,9	3,3
	26	34,6	222	81,0	122	55,0	8,5	2,6
	251	6,0	2148	112,3	1232	57,4	8,6	4,3
	50	10,0	485	110,2	245	50,5	9,7	5,6
	794	15,2	5696	57,9	3139	55,1	7,2	3,9
	326	16,9	2378	85,0	1294	54,4	7,3	3,5
	32	9,4	193	39,2	125	64,8	6,0	4,0
	172	25,6	1188	38,6	612	51,5	6,9	3,9
	79	7,6	711	82,1	400	56,3	9,0	3,3
	71	0,0	618	88,2	371	60,0	8,7	2,8
	48	18,8	315	67,6	151	47,9	6,6	4,0
	66	6,1	293	20,2	186	63,5	4,4	9,8

2019 .

(64)

		%	100		5		%	%
						%		
	4488	22,8	40483	137,4	23311	57,6	9,0	3,6
	536	22,9	4271	132,4	2433	57,0	8,0	3,2
	261	34,9	2083	163,0	1086	52,1	8,0	4,6
	459	7,6	4553	142,8	2719	59,7	9,9	3,3
	367	37,1	3222	163,5	1915	59,4	8,8	3,4
	237	11,0	1820	137,4	1042	57,3	7,7	4,6
	421	30,9	3896	148,9	2067	53,1	9,3	2,9
	354	0,8	2935	119,7	1619	55,2	8,3	4,1
	174	26,4	1490	119,9	900	60,4	8,6	4,9
	517	29,0	5091	125,5	2996	58,8	9,8	3,5
	82	30,5	755	110,8	413	54,7	9,2	3,6
	154	31,2	1485	185,6	916	61,7	9,6	2,7
	573	20,2	5380	138,1	3212	59,7	9,4	3,8
	218	38,1	2104	139,3	1199	57,0	9,7	4,1
	135	8,9	1398	113,9	794	56,8	10,4	3,7
	1914	31,2	17272	139,8	9728	56,3	9,0	3,6
	225	46,2	2086	125,7	1178	56,5	9,3	3,0
	79	59,5	586	108,5	287	49,0	7,4	2,8
	164	34,8	1275	151,8	641	50,3	7,8	3,5
	634	27,6	6391	147,9	3709	58,0	10,1	3,9
	289	46,7	2315	153,4	1229	53,1	8,0	2,2
	523	15,3	4619	132,6	2684	58,1	8,8	4,3
	2828	23,6	25021	145,5	14001	56,0	8,8	4,1
	456	18,6	3575	152,7	1903	53,2	7,8	4,5
	419	25,3	4099	142,6	2307	56,3	9,8	3,6
	438	41,1	4023	167,6	2283	56,7	9,2	3,1
	411	13,9	3377	125,8	1795	53,2	8,2	5,1
	456	18,4	4350	155,9	2567	59,0	9,5	4,2
	385	19,7	3236	165,8	1849	57,1	8,4	3,6
	140	35,7	1347	125,0	788	58,5	9,6	4,3
	33	36,4	200	91,5	76	38,0	6,1	6,1
	17	17,6	136	42,1	58	42,6	8,0	6,8
	73	17,8	678	126,3	375	55,3	9,3	4,4
	1269	26,6	10373	126,4	5569	53,7	8,2	4,2
	276	25,4	2468	129,4	1312	53,2	8,9	3,9
	199	36,2	1807	136,4	1012	56,0	9,1	3,7
	136	19,1	996	125,2	535	53,7	7,3	4,9
	57	21,1	629	199,6	330	52,5	11,0	3,1
	29	34,5	194	136,0	102	52,6	6,7	4,4
	114	32,5	749	152,9	391	52,2	6,6	5,1
	136	0,7	1238	115,8	700	56,5	9,1	4,9
	6	66,7	63	127,3	33	52,4	10,5	4,5
	156	26,3	1097	111,5	582	53,1	7,0	4,1
	136	39,0	941	97,4	461	49,0	6,9	4,3
	24	45,8	191	118,7	111	58,1	8,0	2,6

(64)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	23610	88,0	51,4	13,0	14,7	19,8	1,2	14,6
	6247	91,4	51,4	12,3	15,8	19,2	1,4	14,1
	282	79,8	48,2	14,2	9,9	19,5	8,2	13,2
	223	92,4	56,1	8,1	9,9	25,1	0,9	16,0
	253	88,1	56,1	11,5	13,0	17,4	2,0	18,0
	324	92,0	50,0	12,7	15,4	21,9	0,0	14,1
	190	89,5	51,1	13,2	15,3	18,9	1,6	14,8
	227	89,9	43,6	14,1	16,3	25,6	0,4	23,1
	155	93,5	55,5	9,7	15,5	18,7	0,6	10,9
	106	85,8	49,1	12,3	16,0	22,6	0,0	30,2
	217	97,2	52,1	15,2	11,1	21,2	0,5	11,9
	164	85,4	48,2	14,6	15,9	20,7	0,6	15,2
	1842	94,8	59,7	7,8	16,4	15,8	0,3	11,7
	1099	90,6	41,9	19,8	17,2	17,6	3,5	11,3
	119	89,1	48,7	3,4	20,2	26,9	0,8	20,6
	240	97,5	62,9	9,2	15,0	12,9	0,0	13,9
	166	90,4	33,7	13,3	21,7	31,3	0,0	18,7
	149	100,0	36,2	30,9	14,8	15,4	2,7	6,8
	261	74,3	47,1	8,0	18,8	26,1	0,0	21,2
	230	95,2	50,0	9,6	16,5	23,9	0,0	15,0
	2352	89,1	53,1	11,6	13,7	18,8	2,8	13,6
	5	100,0	0,0	20,0	20,0	60,0	0,0	0,0
	227	90,3	44,1	10,1	19,8	20,7	5,3	14,9
	207	93,2	47,8	12,1	17,4	22,7	0,0	14,8
	174	90,2	51,7	10,3	13,8	20,1	4,0	11,3
	840	87,0	55,6	12,6	12,3	17,3	2,3	14,6
	234	88,9	46,6	13,2	11,5	20,1	8,5	15,6
	184	95,1	68,5	9,2	8,2	11,4	2,7	8,3
	93	81,7	44,1	7,5	19,4	26,9	2,2	14,7
	98	86,7	38,8	16,3	21,4	23,5	0,0	11,6
	118	99,2	64,4	4,2	16,9	14,4	0,0	9,9
	172	83,1	60,5	14,0	7,6	18,0	0,0	13,3
	2383	87,0	47,7	12,8	17,3	21,1	1,1	14,9
	854	88,5	51,3	9,0	17,4	21,8	0,5	16,0
	110	100,0	55,5	14,5	9,1	20,9	0,0	18,6
	407	85,7	48,6	13,3	13,8	22,4	2,0	16,6
	597	85,4	47,1	15,9	19,6	15,7	1,7	11,3
	58	87,9	48,3	13,8	17,2	20,7	0,0	18,8
	27	100,0	33,3	18,5	22,2	22,2	3,7	3,1
	271	80,4	37,3	13,3	21,4	28,0	0,0	13,1
	59	89,8	35,6	23,7	10,2	25,4	5,1	28,4
	866	92,0	46,9	18,2	14,7	19,4	0,8	13,6
	373	93,3	55,0	15,3	8,0	20,4	1,3	12,2
	32	90,6	31,3	34,4	25,0	9,4	0,0	2,6
	179	88,3	35,2	24,6	24,0	16,2	0,0	16,2
	87	93,1	43,7	17,2	20,7	17,2	1,1	17,4
	75	92,0	44,0	12,0	17,3	26,7	0,0	14,1
	54	85,2	55,6	14,8	11,1	16,7	1,9	22,5
	66	100,0	40,9	21,2	13,6	24,2	0,0	10,1

(64)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	4949	88,0	48,2	16,5	14,1	20,7	0,6	14,8
	608	91,8	27,5	31,1	22,9	18,6	0,0	13,6
	284	94,0	53,2	15,8	6,0	24,6	0,4	17,9
	522	92,1	58,2	13,0	7,7	19,9	1,1	16,3
	407	82,6	43,2	12,0	28,0	15,5	1,2	11,4
	264	90,9	53,4	9,1	10,6	26,9	0,0	18,0
	446	90,8	50,9	13,7	16,8	14,3	4,3	9,4
	389	94,9	45,2	17,0	18,3	19,5	0,0	15,9
	183	88,5	39,3	15,8	10,9	33,9	0,0	19,6
	559	81,4	50,3	14,1	14,8	20,8	0,0	16,8
	87	95,4	58,6	17,2	5,7	18,4	0,0	12,5
	181	96,7	61,3	11,6	8,8	18,2	0,0	11,2
	626	82,3	49,8	18,8	8,8	22,5	0,0	16,9
	241	73,0	54,4	9,5	9,1	27,0	0,0	10,8
	152	88,8	55,3	18,4	7,2	19,1	0,0	16,4
	2142	84,6	58,3	11,2	9,8	19,4	1,3	14,9
	238	85,3	62,6	12,6	5,5	19,3	0,0	15,6
	82	96,3	72,0	6,1	8,5	13,4	0,0	9,9
	197	89,3	49,2	19,3	10,7	19,8	1,0	9,4
	708	76,0	54,2	10,3	11,9	20,6	3,0	15,4
(/ .)	327	75,8	66,4	9,2	7,3	17,1	0,0	9,9
	590	96,4	58,1	10,8	10,3	19,8	0,8	19,6
	3261	83,2	53,4	9,7	17,0	19,2	0,7	16,1
	532	69,7	58,1	9,6	10,2	22,0	0,2	18,4
	487	91,6	47,0	11,9	26,7	13,1	1,2	11,0
	534	74,2	65,2	7,1	10,5	17,0	0,2	15,3
	447	88,4	51,5	11,0	19,7	16,3	1,6	17,6
	524	92,4	49,2	10,1	17,4	22,9	0,4	18,6
	437	76,7	46,7	7,1	23,3	22,7	0,2	13,7
	172	98,8	54,1	12,2	11,6	20,3	1,7	24,2
	33	87,9	51,5	15,2	9,1	24,2	0,0	13,8
	17	100,0	52,9	17,6	11,8	17,6	0,0	10,8
	78	88,5	57,7	7,7	11,5	21,8	1,3	8,2
	1391	86,8	53,5	13,5	11,0	21,0	1,0	13,9
	298	81,9	51,7	15,4	11,7	19,5	1,7	14,3
	225	83,6	56,0	10,2	16,0	17,8	0,0	12,9
	156	88,5	53,2	9,6	10,9	24,4	1,9	16,4
	61	93,4	63,9	13,1	6,6	16,4	0,0	13,2
	32	81,3	56,3	15,6	6,3	21,9	0,0	11,5
	123	92,7	59,3	7,3	4,9	28,5	0,0	11,2
	158	93,7	55,7	8,2	13,9	22,2	0,0	10,4
	6	100,0	50,0	16,7	16,7	16,7	0,0	20,0
	162	82,7	35,8	29,6	9,3	21,6	3,7	16,5
()	144	89,6	61,1	11,1	8,3	19,4	0,0	17,6
	26	88,5	53,8	15,4	11,5	19,2	0,0	6,7

2019 .

(67)

		%	100		5		%	%
						%		
	14731	19,4	117318	79,9	64126	54,7	8,0	4,5
	4128	25,2	33637	85,5	18559	55,2	8,1	4,3
	181	21,0	1521	98,2	841	55,3	8,4	4,5
	160	13,8	1013	84,0	490	48,4	6,3	5,5
	128	9,4	1168	85,1	643	55,1	9,1	3,8
	250	4,4	2277	97,7	1293	56,8	9,1	2,9
	134	32,1	908	90,0	433	47,7	6,8	3,9
	138	20,3	1292	101,2	805	62,3	9,4	4,0
	123	13,0	1081	106,9	614	56,8	8,8	4,0
	49	18,4	497	77,6	284	57,1	10,1	6,2
	163	23,9	1272	114,5	687	54,0	7,8	3,6
	169	6,5	1192	103,9	667	56,0	7,1	4,3
	1161	39,7	9476	75,4	5185	54,7	8,2	4,9
	664	28,9	6233	82,5	3635	58,3	9,4	3,1
	102	7,8	730	98,2	372	51,0	7,2	5,4
	153	24,8	1104	98,8	564	51,1	7,2	5,2
	92	33,7	501	53,0	261	52,1	5,4	8,1
	112	15,2	1059	103,3	580	54,8	9,5	2,7
	179	14,0	1295	87,2	696	53,7	7,2	5,8
	170	22,9	1018	80,6	509	50,0	6,0	4,9
	1495	14,2	11496	82,3	6356	55,3	7,7	4,7
	7	0,0	30	68,3	16	53,3	4,3	9,1
	138	15,9	1102	99,7	685	62,2	8,0	3,5
	98	18,4	887	75,7	520	58,6	9,1	5,9
	98	5,1	867	86,8	504	58,1	8,8	4,7
	578	19,7	4534	84,5	2500	55,1	7,8	4,7
	183	9,8	1362	74,4	742	54,5	7,4	4,3
	88	18,2	486	64,7	195	40,1	5,5	4,0
	76	3,9	569	94,3	296	52,0	7,5	4,4
	76	0,0	470	74,2	231	49,1	6,2	7,3
	63	4,8	485	78,2	283	58,4	7,7	4,9
	90	14,4	704	84,3	384	54,5	7,8	4,5
	1616	12,0	15125	92,0	8677	57,4	9,4	3,7
	544	19,3	5920	105,2	3389	57,2	10,9	3,3
	60	6,7	338	33,3	155	45,9	5,6	7,1
	259	2,7	2289	91,0	1238	54,1	8,8	4,7
	428	8,9	4158	98,7	2639	63,5	9,7	2,5
	48	8,3	399	87,9	242	60,7	8,3	5,7
	12	16,7	96	35,0	49	51,0	8,0	5,0
	199	10,1	1512	79,0	785	51,9	7,6	4,8
	66	21,2	413	93,9	180	43,6	6,3	6,8
	655	19,7	5032	51,1	2664	52,9	7,7	4,4
	262	16,8	2013	71,9	1062	52,8	7,7	5,0
	21	4,8	151	30,6	88	58,3	7,2	3,8
	138	43,5	878	28,6	402	45,8	6,4	3,7
	64	7,8	544	62,8	290	53,3	8,5	2,9
	66	9,1	667	95,2	374	56,1	10,1	3,5
	51	11,8	235	50,4	97	41,3	4,6	6,7
	53	13,2	544	37,6	351	64,5	10,3	5,4

2019 .

(67)

		%	100		5		%	%
						%		
	3036	19,1	23738	80,5	12979	54,7	7,8	4,2
	387	14,5	2947	91,4	1615	54,8	7,6	3,1
	167	15,0	1014	79,4	480	47,3	6,1	6,5
	399	8,5	3061	96,0	1696	55,4	7,7	2,6
	241	49,8	1965	99,7	1095	55,7	8,2	3,8
	162	12,3	1135	85,7	646	56,9	7,0	3,5
	236	29,7	2172	83,0	1231	56,7	9,2	3,6
	336	1,2	2230	91,0	1025	46,0	6,6	5,9
	109	33,9	832	67,0	442	53,1	7,6	5,1
	328	23,8	2519	62,1	1437	57,0	7,7	5,2
	67	13,4	450	66,0	220	48,9	6,7	4,7
	107	21,5	871	108,8	455	52,2	8,1	3,5
	312	18,6	2975	76,4	1751	58,9	9,5	3,9
	101	35,6	911	60,3	539	59,2	9,0	5,5
	84	13,1	656	53,5	347	52,9	7,8	5,3
	1040	17,5	8540	69,1	4694	55,0	8,2	4,8
	115	39,1	808	48,7	419	51,9	7,0	3,9
	22	40,9	208	38,5	91	43,8	9,5	3,3
	91	31,9	724	86,2	394	54,4	8,0	4,7
	346	15,6	3299	76,4	1905	57,7	9,5	4,4
	140	20,7	1175	77,9	695	59,1	8,4	3,6
	326	4,9	2326	66,8	1190	51,2	7,1	6,2
	1995	17,2	13848	80,5	7104	51,3	6,9	5,4
	302	15,2	1935	82,6	1056	54,6	6,4	5,7
	308	26,9	2447	85,1	1292	52,8	7,9	5,4
	249	34,5	1677	69,8	811	48,4	6,7	4,4
	252	9,5	2079	77,4	1031	49,6	8,3	7,1
	399	14,0	2693	96,5	1445	53,7	6,7	4,8
	255	7,8	1685	86,3	824	48,9	6,6	4,0
	143	14,0	863	80,1	443	51,3	6,0	5,5
	7	42,9	63	28,8	27	42,9	9,0	13,7
	21	0,0	58	18,0	20	34,5	2,8	9,4
	59	10,2	348	64,8	155	44,5	5,9	6,5
	757	21,9	5809	70,8	3050	52,5	7,7	5,4
	202	21,3	1743	91,4	970	55,7	8,6	6,3
	142	33,8	1018	76,8	537	52,8	7,2	4,7
	86	16,3	553	69,5	272	49,2	6,4	4,7
	22	31,8	343	108,8	172	50,1	15,6	2,3
	11	18,2	75	52,6	33	44,0	6,8	5,1
	80	16,3	405	82,7	213	52,6	5,1	7,1
	91	4,4	713	66,7	397	55,7	7,8	5,7
	2	0,0	20	40,4	3	15,0	10,0	0,0
	57	40,4	491	49,9	265	54,0	8,6	4,7
	52	19,2	323	33,4	128	39,6	6,2	6,4
	12	16,7	125	77,7	60	48,0	10,4	4,6

(67)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	16601	95,5	54,6	23,5	11,0	9,6	1,4	14,3
	4665	96,6	60,9	20,1	10,0	8,2	0,7	12,6
	201	87,1	48,8	27,4	10,4	13,4	0,0	12,4
	172	98,8	53,5	23,8	11,0	9,9	1,7	19,4
	143	95,8	55,9	21,0	11,9	7,0	4,2	16,1
	279	97,8	59,9	25,1	11,5	3,6	0,0	7,2
	153	98,7	68,0	16,3	6,5	5,9	3,3	17,8
	159	96,9	59,1	20,8	7,5	12,6	0,0	16,5
	144	97,9	74,3	9,7	11,1	4,9	0,0	8,7
	53	90,6	52,8	20,8	18,9	7,5	0,0	22,6
	171	98,8	54,4	21,6	12,3	11,1	0,6	12,1
	179	93,3	58,1	12,3	15,1	12,8	1,7	16,9
	1417	98,7	74,0	15,7	5,1	5,2	0,1	11,5
	699	93,8	51,5	25,0	14,6	8,0	0,9	8,6
	108	100,0	54,6	19,4	8,3	17,6	0,0	17,3
	172	97,7	64,0	15,1	12,8	7,0	1,2	11,7
	97	93,8	28,9	39,2	18,6	9,3	4,1	17,2
	123	98,4	35,8	37,4	14,6	9,8	2,4	8,3
	204	92,6	49,0	17,6	17,2	16,2	0,0	20,4
	191	100,0	66,0	18,8	3,7	11,5	0,0	16,2
	1689	94,6	50,8	26,1	11,9	7,9	3,4	13,2
	8	87,5	25,0	25,0	25,0	12,5	12,5	25,0
	154	98,1	28,6	44,2	15,6	10,4	1,3	20,9
	111	91,0	59,5	18,9	15,3	6,3	0,0	13,4
	112	97,3	40,2	20,5	17,9	9,8	11,6	9,7
	659	94,2	55,8	23,5	12,4	6,2	2,0	13,3
	201	94,0	60,7	22,9	1,0	4,0	11,4	10,4
	107	99,1	63,6	28,0	3,7	3,7	0,9	14,5
	86	94,2	50,0	20,9	10,5	14,0	4,7	7,4
	85	96,5	34,1	37,6	16,5	11,8	0,0	14,5
	69	100,0	43,5	27,5	13,0	15,9	0,0	14,3
	97	84,5	42,3	26,8	18,6	12,4	0,0	11,7
	1797	94,0	49,4	29,3	10,2	9,8	1,3	14,0
	622	95,7	53,7	27,7	7,9	10,5	0,3	14,1
	67	100,0	44,8	26,9	7,5	20,9	0,0	35,3
	287	95,8	48,8	24,4	10,5	11,8	4,5	13,7
	463	90,9	53,1	25,9	14,0	6,3	0,6	9,7
	55	92,7	45,5	36,4	9,1	9,1	0,0	19,0
	14	100,0	57,1	21,4	14,3	7,1	0,0	17,6
	219	90,0	40,2	40,6	8,2	9,1	1,8	17,3
	70	98,6	24,3	48,6	12,9	12,9	1,4	12,0
	735	95,6	51,2	20,8	13,3	13,2	1,5	12,9
	306	95,4	56,9	15,0	11,8	13,4	2,9	13,2
	25	64,0	28,0	36,0	16,0	16,0	4,0	11,5
	145	98,6	46,9	29,0	13,1	11,0	0,0	9,4
	72	98,6	38,9	29,2	25,0	5,6	1,4	17,9
	77	97,4	51,9	16,9	11,7	19,5	0,0	8,0
	57	93,0	59,6	19,3	7,0	14,0	0,0	18,2
	53	100,0	47,2	20,8	15,1	17,0	0,0	21,6

(67)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	3378	95,6	54,3	23,4	11,2	10,2	0,9	15,0
	447	98,0	55,7	20,4	12,8	11,2	0,0	13,4
	193	99,0	60,1	16,6	7,8	15,5	0,0	21,3
	451	98,4	63,0	24,6	5,1	6,4	0,9	13,9
	256	98,0	50,8	28,5	14,8	5,9	0,0	11,6
	180	97,8	61,1	17,2	11,7	10,0	0,0	13,8
	247	94,3	55,9	20,6	10,9	6,1	6,5	11,9
	383	99,5	40,7	30,8	18,3	10,2	0,0	15,3
	118	98,3	57,6	14,4	7,6	17,8	2,5	20,2
	355	86,2	54,4	23,4	10,1	12,1	0,0	16,2
	69	100,0	46,4	29,0	7,2	10,1	7,2	11,1
	125	100,0	58,4	21,6	12,0	8,0	0,0	17,0
	343	88,0	55,1	24,5	9,6	10,8	0,0	18,1
	119	92,4	49,6	21,8	12,6	16,0	0,0	15,9
	92	95,7	40,2	27,2	16,3	14,1	2,2	10,3
	1194	94,3	55,1	20,4	10,5	12,1	1,9	16,2
	130	99,2	62,3	20,8	9,2	7,7	0,0	11,0
	24	95,8	66,7	12,5	8,3	12,5	0,0	13,5
	107	97,2	31,8	38,3	15,9	14,0	0,0	17,5
	406	88,4	53,9	17,7	10,1	14,0	4,2	18,3
	150	92,7	70,7	16,0	6,0	7,3	0,0	11,5
	377	98,7	53,6	20,4	11,7	12,7	1,6	17,2
	2263	95,8	54,3	23,9	11,0	9,3	1,5	16,4
	357	97,8	39,5	40,6	10,9	6,7	2,2	15,3
	344	95,1	61,0	20,6	11,3	5,5	1,5	13,5
	293	97,6	60,8	14,0	9,2	16,0	0,0	16,7
	278	91,4	46,0	29,9	15,8	8,3	0,0	18,4
	440	97,7	54,1	22,0	13,0	9,3	1,6	18,8
	296	96,3	67,9	13,2	6,4	10,1	2,4	14,5
	160	100,0	60,0	23,8	6,9	7,5	1,9	13,0
	7	100,0	28,6	28,6	28,6	14,3	0,0	23,1
	23	30,4	13,0	39,1	13,0	34,8	0,0	29,4
	65	96,9	47,7	24,6	13,8	9,2	4,6	21,3
	870	93,6	42,2	30,2	13,1	12,0	2,5	15,9
	225	87,1	34,2	32,0	16,4	14,7	2,7	19,0
	167	94,6	47,3	29,3	13,2	10,2	0,0	16,9
	99	97,0	43,4	32,3	4,0	13,1	7,1	11,3
	28	100,0	60,7	7,1	21,4	7,1	3,6	7,4
	15	100,0	53,3	20,0	20,0	0,0	6,7	37,5
	90	95,6	43,3	38,9	8,9	8,9	0,0	21,2
	103	97,1	61,2	15,5	7,8	15,5	0,0	13,5
	3	100,0	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	0,0
	62	96,8	25,8	46,8	14,5	8,1	4,8	16,7
	59	94,9	28,8	37,3	23,7	10,2	0,0	8,2
	19	84,2	36,8	15,8	5,3	21,1	21,1	7,4

2019 .

(73)

		%	100		5		%	%
						%		
	12706	35,2	176902	120,5	122095	69,0	13,9	0,5
	3166	39,9	49098	124,8	34462	70,2	15,5	0,5
	140	21,4	1946	125,7	1406	72,3	13,9	0,7
	251	35,9	5491	455,5	4069	74,1	21,9	0,1
	117	29,9	1304	95,0	790	60,6	11,1	0,5
	146	32,2	3841	164,8	2841	74,0	26,3	0,4
	50	30,0	934	92,5	698	74,7	18,7	0,6
	80	61,3	2503	196,0	2072	82,8	31,3	0,3
	80	16,3	1739	172,0	1359	78,1	21,7	0,4
	32	65,6	411	64,2	275	66,9	12,8	0,7
	95	43,2	1399	125,9	975	69,7	14,7	0,2
	72	37,5	1233	107,5	920	74,6	17,1	0,9
	1112	46,5	13435	107,0	8787	65,4	12,1	0,7
	545	38,3	6496	86,0	4096	63,1	11,9	0,7
	83	15,7	1483	199,5	1178	79,4	17,9	0,5
	51	37,3	1334	119,3	1030	77,2	26,2	0,3
	30	53,3	508	53,7	360	70,9	16,9	2,1
	56	85,7	1042	101,7	711	68,2	18,6	0,5
	145	40,7	2540	171,0	1873	73,7	17,5	0,5
	81	16,0	1459	115,6	1022	70,0	18,0	0,7
	1737	42,7	18136	129,9	11455	63,2	10,4	0,4
	8	50,0	56	127,5	28	50,0	7,0	0,0
	137	32,8	1835	166,0	1339	73,0	13,4	0,2
	97	29,9	786	67,1	508	64,6	8,1	0,8
	50	10,0	800	80,1	610	76,3	16,0	0,7
	922	47,7	7651	142,5	4218	55,1	8,3	0,5
	169	37,3	1737	94,9	1040	59,9	10,3	0,3
	76	55,3	1150	153,2	808	70,3	15,1	0,4
	50	20,0	1071	177,5	827	77,2	21,4	0,5
	52	1,9	660	104,2	460	69,7	12,7	0,5
	36	25,0	1039	167,5	849	81,7	28,9	0,1
	140	66,4	1351	161,7	768	56,8	9,7	0,2
	1494	33,0	25225	153,4	18067	71,6	16,9	0,3
	641	41,5	14516	258,0	10829	74,6	22,6	0,2
	48	22,9	458	45,1	306	66,8	9,5	0,7
	198	30,3	2231	88,7	1425	63,9	11,3	0,9
	362	31,5	4674	111,0	3215	68,8	12,9	0,4
	34	8,8	870	191,6	678	77,9	25,6	0,1
	25	24,0	305	111,3	217	71,1	12,2	1,0
	135	24,4	1792	93,7	1239	69,1	13,3	0,6
	51	0,0	379	86,1	158	41,7	7,4	1,8
	718	30,8	7052	71,6	4445	63,0	9,8	0,6
	315	25,1	3748	134,0	2448	65,3	11,9	0,3
	21	14,3	206	41,8	105	51,0	9,8	1,4
	174	47,1	983	32,0	398	40,5	5,6	0,8
	40	10,0	737	85,1	503	68,2	18,4	0,5
	38	0,0	498	71,1	363	72,9	13,1	1,8
	30	16,7	212	45,5	113	53,3	7,1	0,9
	100	48,0	668	46,2	515	77,1	6,7	1,0

2019 .

(73)

		%	100		5		%	%
						%		
	2124	31,6	27303	92,6	18797	68,8	12,9	0,5
	207	26,6	1859	57,6	1318	70,9	9,0	0,7
	107	34,6	1820	142,4	1313	72,1	17,0	0,4
	296	26,4	3809	119,5	2491	65,4	12,9	0,3
	171	40,9	1998	101,4	1323	66,2	11,7	0,6
	96	56,3	1218	91,9	854	70,1	12,7	0,6
	175	44,0	3028	115,7	2069	68,3	17,3	0,3
	147	21,1	2817	114,9	2172	77,1	19,2	0,3
	61	27,9	1295	104,2	1064	82,2	21,2	0,5
	265	26,4	2396	59,1	1511	63,1	9,0	0,7
	17	17,6	267	39,2	166	62,2	15,7	0,4
	75	36,0	639	79,8	474	74,2	8,5	1,1
	300	26,0	3350	86,0	2092	62,4	11,2	0,6
	106	55,7	1677	111,0	1198	71,4	15,8	0,8
	101	14,9	1130	92,1	752	66,5	11,2	0,4
	1058	26,8	15101	122,2	10332	68,4	14,3	0,4
	107	43,9	1708	102,9	1179	69,0	16,0	0,2
	48	72,9	612	113,3	414	67,6	12,8	0,3
	138	20,3	1250	148,8	700	56,0	9,1	0,2
	288	30,6	6251	144,7	4492	71,9	21,7	0,4
	156	16,0	2039	135,1	1383	67,8	13,1	0,1
	321	19,0	3241	93,0	2164	66,8	10,1	0,7
	1735	31,0	26681	155,1	19081	71,5	15,4	0,4
	449	40,3	8268	353,1	6249	75,6	18,4	0,1
	211	33,6	3013	104,8	2105	69,9	14,3	0,7
	231	51,5	3118	129,9	2181	69,9	13,5	0,4
	185	10,8	3138	116,9	2206	70,3	17,0	0,8
	231	29,0	3278	117,4	2307	70,4	14,2	0,7
	279	14,0	4068	208,4	2808	69,0	14,6	0,1
	94	36,2	1105	102,5	773	70,0	11,8	0,4
	8	37,5	219	100,2	158	72,1	27,4	0,9
	9	22,2	56	17,3	23	41,1	6,2	1,8
	38	5,3	418	77,9	271	64,8	11,0	0,5
	661	38,4	8181	99,7	5381	65,8	12,4	0,7
	181	45,3	1529	80,1	786	51,4	8,4	0,4
	83	30,1	960	72,5	665	69,3	11,6	1,0
	58	29,3	721	90,6	480	66,6	12,4	0,8
	41	34,1	572	181,5	372	65,0	14,0	0,3
	20	35,0	179	125,5	100	55,9	8,9	0,0
	44	36,4	940	191,9	707	75,2	21,4	0,4
	104	56,7	1799	168,2	1264	70,3	17,3	0,8
	3	100,0	61	123,2	40	65,6	20,3	0,0
	66	24,2	603	61,3	364	60,4	9,1	1,1
	53	22,6	691	71,6	506	73,2	13,0	0,7
	8	37,5	126	78,3	97	77,0	15,8	0,8

(73)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	13820	99,3	65,4	15,8	11,5	6,4	0,9	3,0
	3450	99,4	65,5	16,3	11,7	5,9	0,5	3,2
	150	98,7	70,7	15,3	8,7	4,7	0,7	4,7
	277	100,0	73,3	4,7	17,0	5,1	0,0	1,5
	125	100,0	53,6	27,2	12,8	4,0	2,4	1,7
	153	100,0	71,2	11,8	8,5	8,5	0,0	2,6
	54	98,1	46,3	20,4	16,7	11,1	5,6	0,0
	87	100,0	67,8	18,4	5,7	8,0	0,0	7,1
	84	100,0	69,0	15,5	6,0	9,5	0,0	3,8
	35	100,0	42,9	25,7	22,9	8,6	0,0	15,6
	102	100,0	58,8	20,6	12,7	7,8	0,0	3,6
	74	97,3	51,4	21,6	12,2	14,9	0,0	5,7
	1255	99,5	68,8	15,7	10,5	4,4	0,6	2,5
	572	99,0	61,4	20,1	13,1	5,2	0,2	3,5
	87	100,0	70,1	11,5	10,3	8,0	0,0	2,9
	60	100,0	61,7	18,3	16,7	3,3	0,0	2,7
	32	96,9	56,3	28,1	6,3	9,4	0,0	4,9
	61	100,0	41,0	36,1	11,5	9,8	1,6	0,0
	157	98,7	73,2	8,3	13,4	5,1	0,0	4,1
	85	100,0	58,8	15,3	11,8	12,9	1,2	9,2
	1879	99,3	75,6	11,9	6,9	4,5	1,1	2,0
	9	100,0	66,7	11,1	0,0	22,2	0,0	0,0
	148	100,0	64,9	12,2	9,5	10,1	3,4	4,0
	111	94,6	51,4	12,6	20,7	11,7	3,6	3,9
	54	98,1	57,4	14,8	13,0	11,1	3,7	7,0
	1000	99,5	80,1	10,5	6,6	2,3	0,5	1,8
	169	100,0	83,4	15,4	0,0	0,0	1,2	1,1
	81	100,0	70,4	9,9	6,2	9,9	3,7	1,3
	53	100,0	83,0	5,7	3,8	7,5	0,0	0,0
	56	100,0	67,9	14,3	10,7	7,1	0,0	7,9
	40	100,0	67,5	25,0	2,5	5,0	0,0	0,0
	158	98,7	77,8	14,6	3,2	4,4	0,0	0,8
	1597	99,1	60,7	18,5	14,5	5,8	0,4	3,4
	700	99,1	69,0	9,6	16,1	5,3	0,0	3,1
	51	100,0	43,1	25,5	13,7	17,6	0,0	6,5
	217	100,0	57,1	23,5	12,0	6,9	0,5	5,7
	371	100,0	52,8	29,4	14,6	3,0	0,3	1,8
	35	100,0	88,6	5,7	5,7	0,0	0,0	0,0
	26	100,0	57,7	15,4	15,4	11,5	0,0	11,8
	135	94,1	45,9	26,7	15,6	8,9	3,0	4,8
	62	100,0	59,7	22,6	6,5	9,7	1,6	4,3
	769	99,0	62,0	17,4	10,9	7,2	2,5	2,9
	342	99,4	68,1	14,3	11,7	5,3	0,6	2,3
	22	86,4	27,3	27,3	27,3	18,2	0,0	3,6
	179	98,3	60,3	25,1	0,0	6,1	8,4	4,5
	43	100,0	55,8	14,0	23,3	7,0	0,0	1,9
	41	100,0	51,2	7,3	24,4	17,1	0,0	0,0
	39	100,0	56,4	20,5	10,3	7,7	5,1	4,2
	103	100,0	61,2	16,5	13,6	8,7	0,0	2,4

(73)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	2304	99,7	60,9	20,4	10,2	8,0	0,5	3,7
	224	99,1	58,5	24,6	9,4	7,6	0,0	4,3
	114	100,0	75,4	12,3	3,5	8,8	0,0	5,9
	326	100,0	64,1	8,6	16,3	9,8	1,2	1,9
	206	100,0	46,1	31,1	16,0	6,8	0,0	4,4
	104	100,0	54,8	27,9	5,8	11,5	0,0	2,4
	181	98,3	76,2	12,7	2,8	5,0	3,3	4,5
	154	100,0	53,2	27,3	7,8	11,7	0,0	6,6
	68	97,1	42,6	26,5	14,7	14,7	1,5	4,3
	278	100,0	61,2	25,5	6,5	6,8	0,0	2,7
	19	100,0	63,2	26,3	5,3	5,3	0,0	3,4
	81	100,0	49,4	27,2	9,9	13,6	0,0	5,6
	330	100,0	63,9	20,6	11,5	3,9	0,0	3,2
	116	99,1	72,4	10,3	3,4	13,8	0,0	2,4
	103	100,0	58,3	18,4	20,4	2,9	0,0	3,1
	1174	98,7	65,7	11,7	12,5	9,1	1,0	2,8
	113	99,1	77,9	12,4	5,3	4,4	0,0	2,7
	50	100,0	70,0	16,0	8,0	4,0	2,0	0,0
	177	100,0	61,0	14,1	14,7	10,2	0,0	3,9
	315	97,5	67,0	11,1	8,9	10,2	2,9	3,7
	162	96,9	57,4	8,0	24,1	10,5	0,0	0,7
	357	99,7	66,1	11,8	12,3	9,2	0,6	2,4
	1898	99,2	66,2	13,4	13,4	5,7	1,3	2,3
	485	100,0	74,8	10,1	11,8	3,1	0,2	0,9
	234	100,0	52,1	30,8	11,1	6,0	0,0	2,8
	251	100,0	67,7	7,2	18,7	6,4	0,0	2,2
	196	97,4	60,7	11,2	20,9	6,1	1,0	2,9
	250	98,8	59,6	12,8	19,2	8,4	0,0	5,8
	324	97,8	71,6	12,3	4,6	6,8	4,6	0,4
	101	100,0	62,4	9,9	17,8	5,9	4,0	5,9
	8	100,0	75,0	12,5	12,5	0,0	0,0	0,0
	9	100,0	33,3	33,3	0,0	33,3	0,0	10,0
	40	100,0	75,0	17,5	2,5	0,0	5,0	0,0
	734	99,2	63,2	13,9	14,3	6,5	2,0	4,2
	196	98,5	67,9	6,6	15,8	6,6	3,1	2,0
	95	100,0	64,2	16,8	9,5	9,5	0,0	4,3
	67	95,5	53,7	16,4	14,9	7,5	7,5	11,5
	50	100,0	68,0	16,0	6,0	4,0	6,0	2,9
	22	100,0	63,6	18,2	13,6	4,5	0,0	0,0
	49	100,0	61,2	16,3	16,3	6,1	0,0	2,6
	114	100,0	66,7	7,0	19,3	7,0	0,0	4,2
	3	100,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0
	68	100,0	47,1	32,4	16,2	2,9	1,5	6,6
	62	100,0	67,7	14,5	11,3	6,5	0,0	4,7
	8	100,0	62,5	12,5	12,5	12,5	0,0	0,0

2019 .

(81-86;88,90,96)

		%	100		5		%	%
						%		
	15948	10,4	133273	90,8	80265	60,2	8,4	5,2
	4186	13,1	39943	101,5	23844	59,7	9,5	4,5
	142	5,6	1516	97,9	914	60,3	10,7	3,1
	162	6,2	1268	105,2	781	61,6	7,8	6,2
	104	6,7	1312	95,6	882	67,2	12,6	3,0
	247	2,8	2446	104,9	1475	60,3	9,9	4,9
	116	8,6	943	93,4	555	58,9	8,1	6,8
	152	14,5	1622	127,0	1087	67,0	10,7	4,4
	125	8,0	1246	123,3	815	65,4	10,0	3,9
	54	1,9	660	103,1	456	69,1	12,2	5,3
	134	30,6	959	86,3	500	52,1	7,2	7,3
	127	9,4	1092	95,2	661	60,5	8,6	5,0
	1318	10,4	12421	98,9	7141	57,5	9,4	4,9
	712	26,4	7344	97,3	4215	57,4	10,3	3,3
	93	3,2	800	107,6	506	63,2	8,6	4,2
	144	11,1	1314	117,6	783	59,6	9,1	5,6
	94	3,2	930	98,3	620	66,7	9,9	4,6
	129	38,0	1112	108,5	574	51,6	8,6	3,6
	146	4,1	1492	100,4	952	63,8	10,2	4,1
	187	10,2	1466	116,1	927	63,2	7,8	5,3
	1870	11,4	14505	103,9	8779	60,5	7,8	5,2
	3	0,0	27	61,5	16	59,3	9,0	6,9
	160	10,0	1152	104,2	739	64,1	7,2	7,8
	148	4,1	735	62,7	348	47,3	5,0	8,7
	95	12,6	1001	100,3	681	68,0	10,5	4,7
	827	18,5	6481	120,7	3777	58,3	7,8	5,3
	208	6,3	1299	71,0	751	57,8	6,2	1,1
	79	10,1	875	116,5	575	65,7	11,1	3,8
	87	0,0	745	123,5	481	64,6	8,6	3,6
	73	0,0	676	106,8	425	62,9	9,3	6,6
	93	1,1	634	102,2	410	64,7	6,8	5,8
	97	5,2	880	105,3	576	65,5	9,1	6,0
	1662	5,9	14774	89,8	9083	61,5	8,9	4,5
	666	9,8	5192	92,3	3011	58,0	7,8	4,8
	86	5,8	619	60,9	378	61,1	7,2	6,6
	271	2,6	2605	103,6	1623	62,3	9,6	4,6
	370	3,8	3686	87,5	2345	63,6	10,0	3,4
	42	4,8	348	76,6	223	64,1	8,3	5,4
	19	10,5	143	52,2	88	61,5	7,5	5,3
	187	1,1	1980	103,5	1301	65,7	10,6	4,4
	21	4,8	201	45,7	114	56,7	9,6	7,8
	685	8,3	5138	52,2	3023	58,8	7,5	5,8
	244	9,0	1996	71,3	1123	56,3	8,2	6,0
	19	15,8	191	38,8	111	58,1	10,1	2,1
	155	6,5	1269	41,3	692	54,5	8,2	5,9
	65	10,8	661	76,3	427	64,6	10,2	3,9
	64	0,0	591	84,4	385	65,1	9,2	4,2
	38	5,3	270	57,9	153	56,7	7,1	6,3
	100	13,0	160	11,1	132	82,5	1,6	16,7

2019 .

(81-86;88,90,96)

		%	100		5			%
						%		
	3390	10,3	26422	89,7	15980	60,5	7,8	6,0
	375	8,0	3260	101,1	1961	60,2	8,7	5,7
	188	9,6	1211	94,8	669	55,2	6,4	6,2
	434	2,3	2995	93,9	1774	59,2	6,9	6,0
	241	29,9	2054	104,2	1228	59,8	8,5	4,7
	143	8,4	1512	114,1	1031	68,2	10,6	3,8
	348	18,1	2197	84,0	1180	53,7	6,3	6,5
	271	1,1	1965	80,1	1095	55,7	7,3	6,3
	170	14,1	1237	99,6	766	61,9	7,3	7,5
	325	10,2	2735	67,4	1733	63,4	8,4	6,7
	59	8,5	429	63,0	250	58,3	7,3	7,9
	89	6,7	676	84,5	420	62,1	7,6	6,1
	455	9,5	3691	94,7	2364	64,0	8,1	5,7
	154	19,5	1429	94,6	886	62,0	9,3	6,1
	138	0,0	1031	84,0	623	60,4	7,5	6,8
	1403	10,1	10847	87,8	6709	61,9	7,7	5,5
	157	19,1	1195	72,0	711	59,5	7,6	4,5
	28	14,3	273	50,6	172	63,0	9,8	3,5
	117	30,8	964	114,7	607	63,0	8,2	4,4
	512	6,1	4099	94,9	2658	64,8	8,0	5,6
	194	11,3	1251	82,9	725	58,0	6,4	5,4
	395	4,8	3065	88,0	1836	59,9	7,8	6,2
	1995	8,5	15545	90,4	9227	59,4	7,8	5,9
	297	4,0	2349	100,3	1434	61,0	7,9	6,9
	323	15,8	2690	93,6	1600	59,5	8,3	4,5
	342	14,9	2377	99,0	1416	59,6	7,0	5,8
	228	4,8	1827	68,1	1037	56,8	8,0	6,5
	397	3,5	3194	114,4	1933	60,5	8,0	5,7
	226	7,1	1668	85,4	984	59,0	7,4	6,1
	138	8,0	1016	94,3	571	56,2	7,4	5,6
	9	22,2	85	38,9	42	49,4	9,4	7,6
	11	9,1	59	18,3	28	47,5	5,4	3,3
	24	4,2	280	52,2	182	65,0	11,7	6,7
	743	10,5	6011	73,3	3581	59,6	8,1	5,9
	182	6,6	1543	80,9	915	59,3	8,5	6,4
	120	17,5	1178	88,9	718	61,0	9,8	4,3
	85	5,9	632	79,4	349	55,2	7,4	6,2
	39	12,8	346	109,8	209	60,4	8,9	4,7
	8	12,5	78	54,7	45	57,7	9,8	6,0
	59	8,5	391	79,8	240	61,4	6,6	5,1
	100	1,0	760	71,1	481	63,3	7,6	6,1
	0	0,0	27	54,5	15	55,6	0,0	3,6
	86	25,6	491	49,9	274	55,8	5,7	8,6
	53	7,5	436	45,2	258	59,2	8,2	7,8
	11	18,2	129	80,1	77	59,7	11,7	2,3

(81-86;88,90,96)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	17345	100,0	8,1	29,9	20,7	17,5	23,8	21,0
	4618	100,0	7,0	41,3	22,6	12,5	16,6	17,1
	146	100,0	11,6	28,1	13,0	8,9	38,4	11,0
	175	100,0	5,1	10,3	8,0	18,9	57,7	30,2
	111	100,0	0,0	2,7	2,7	1,8	92,8	21,1
	268	100,0	10,4	49,3	10,1	10,1	20,1	15,4
	130	100,0	14,6	29,2	20,0	15,4	20,8	31,9
	166	100,0	7,2	42,2	15,7	21,7	13,3	25,6
	135	100,0	6,7	21,5	13,3	17,0	41,5	21,7
	65	100,0	7,7	40,0	30,8	12,3	9,2	34,0
	138	100,0	19,6	37,0	27,5	13,8	2,2	20,3
	139	100,0	13,7	36,7	25,2	9,4	15,1	17,7
	1558	100,0	3,0	54,0	30,4	8,7	4,0	14,8
	742	100,0	11,3	44,3	24,4	15,4	4,6	10,8
	95	100,0	3,2	15,8	11,6	12,6	56,8	23,7
	154	100,0	9,1	40,9	22,7	14,3	13,0	16,5
	100	100,0	7,0	26,0	17,0	14,0	36,0	15,7
	142	100,0	5,6	48,6	31,7	9,9	4,2	15,7
	158	100,0	5,7	26,6	27,2	40,5	0,0	19,8
	196	100,0	3,6	32,7	6,1	3,1	54,6	24,6
	2062	100,0	6,4	22,4	14,7	16,9	39,6	18,6
	3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	16,7
	179	100,0	2,2	12,8	8,9	12,3	63,7	29,0
	162	100,0	11,1	37,0	21,6	23,5	6,8	12,2
	106	100,0	1,9	17,0	5,7	23,6	51,9	16,0
	918	100,0	5,0	20,8	16,3	15,6	42,3	18,6
	227	100,0	5,3	15,0	15,0	19,8	44,9	6,2
	89	100,0	19,1	16,9	12,4	22,5	29,2	12,8
	93	100,0	14,0	15,1	10,8	29,0	31,2	14,3
	80	100,0	6,3	17,5	18,8	23,8	33,8	23,6
	101	100,0	7,9	48,5	1,0	9,9	32,7	34,3
	104	100,0	6,7	42,3	24,0	0,0	26,9	24,4
	1772	100,0	10,8	33,7	16,0	12,2	27,1	19,5
	717	100,0	17,3	33,3	11,0	1,7	36,7	21,8
	91	100,0	3,3	8,8	6,6	8,8	72,5	31,7
	281	100,0	6,4	32,0	26,7	28,1	6,8	16,5
	399	100,0	5,8	34,1	14,0	19,3	26,8	14,6
	44	100,0	13,6	29,5	15,9	11,4	29,5	17,6
	21	100,0	14,3	23,8	14,3	9,5	38,1	22,7
	198	100,0	5,1	52,5	28,8	13,6	0,0	20,6
	21	100,0	23,8	14,3	4,8	33,3	23,8	25,0
	728	100,0	8,4	26,9	26,0	19,6	19,1	18,2
	261	100,0	7,3	20,3	21,8	21,1	29,5	19,0
	20	100,0	35,0	35,0	20,0	10,0	0,0	9,5
	157	100,0	3,2	40,1	39,5	15,3	1,9	19,4
	70	100,0	2,9	34,3	22,9	24,3	15,7	21,2
	69	100,0	11,6	14,5	13,0	10,1	50,7	24,4
	51	100,0	3,9	27,5	45,1	23,5	0,0	27,3
	100	100,0	18,0	25,0	18,0	26,0	13,0	6,7

(81-86;88,90,96)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	3601	100,0	8,5	31,6	22,0	19,8	18,2	24,7
	396	100,0	12,1	24,2	17,4	13,9	32,3	21,1
	197	100,0	9,1	11,2	19,3	29,4	31,0	33,8
	471	100,0	11,5	24,2	14,2	19,1	31,0	24,2
	247	100,0	12,6	51,4	21,1	8,5	6,5	20,2
	157	100,0	3,2	22,9	17,8	40,8	15,3	16,6
	354	100,0	11,3	27,4	12,4	17,8	31,1	37,2
	291	100,0	5,5	44,7	37,1	11,7	1,0	20,9
	188	100,0	9,0	36,7	30,3	23,4	0,5	19,4
	341	100,0	2,6	24,6	37,5	35,2	0,0	25,2
	64	100,0	12,5	25,0	18,8	10,9	32,8	28,6
	100	100,0	3,0	21,0	37,0	11,0	28,0	25,9
	487	100,0	6,0	50,1	21,4	22,0	0,6	30,5
	162	100,0	15,4	25,3	17,9	15,4	25,9	18,9
	146	100,0	1,4	28,1	12,3	9,6	48,6	22,4
	1579	100,0	11,8	17,9	26,9	24,9	18,5	24,4
	168	100,0	8,3	30,4	23,2	13,7	24,4	20,0
	30	100,0	16,7	3,3	20,0	16,7	43,3	0,0
	137	100,0	29,9	21,2	23,4	12,4	13,1	9,2
	607	100,0	8,6	18,1	43,8	28,3	1,2	27,7
	194	100,0	17,5	14,4	9,3	25,3	33,5	24,2
	443	100,0	9,3	14,2	14,4	28,7	33,4	28,1
	2166	100,0	6,6	20,7	19,5	22,7	30,4	24,2
	324	100,0	3,1	8,0	8,3	10,8	69,8	25,3
	360	100,0	9,2	30,8	31,1	15,3	13,6	16,7
	376	100,0	4,8	26,1	20,2	46,5	2,4	22,3
	246	100,0	13,4	23,2	29,7	12,2	21,5	31,4
	417	100,0	7,2	24,5	21,6	32,9	13,9	27,6
	247	100,0	6,5	15,8	14,2	20,2	43,3	24,5
	147	100,0	0,7	0,0	0,0	0,0	99,3	20,5
	9	100,0	11,1	11,1	22,2	11,1	44,4	8,3
	11	100,0	0,0	72,7	18,2	9,1	0,0	50,0
	29	100,0	6,9	20,7	20,7	27,6	24,1	38,5
	799	100,0	7,3	19,3	15,8	18,8	38,9	24,2
	193	100,0	3,6	18,1	12,4	19,2	46,6	24,3
	134	100,0	7,5	19,4	16,4	25,4	31,3	17,6
	90	100,0	2,2	10,0	14,4	17,8	55,6	33,0
	43	100,0	25,6	23,3	25,6	7,0	18,6	16,7
	8	100,0	12,5	12,5	25,0	25,0	25,0	20,0
	62	100,0	12,9	19,4	21,0	22,6	24,2	12,7
	108	100,0	8,3	22,2	13,9	25,9	29,6	35,0
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	95	100,0	8,4	32,6	22,1	11,6	25,3	26,3
	54	100,0	1,9	9,3	0,0	0,0	88,9	23,8
	12	100,0	8,3	8,3	41,7	41,7	0,0	11,8

2019 .

(91-95)

		%	100		5		%	%
						%		
	10824	11,5	89424	60,9	52743	59,0	8,3	5,9
	2914	15,3	25792	65,6	14569	56,5	8,9	5,8
	127	4,7	876	56,6	426	48,6	6,9	6,1
	141	8,5	847	70,3	403	47,6	6,0	6,9
	44	6,8	540	39,4	349	64,6	12,3	5,4
	135	0,7	1367	58,6	944	69,1	10,1	7,6
	45	4,4	276	27,3	148	53,6	6,1	13,5
	79	12,7	633	49,6	392	61,9	8,0	6,9
	61	4,9	700	69,3	462	66,0	11,5	5,7
	29	10,3	323	50,4	243	75,2	11,1	8,0
	102	19,6	395	35,5	189	47,8	3,9	16,5
	105	7,6	917	79,9	523	57,0	8,7	5,9
	1163	17,8	10704	85,2	5683	53,1	9,2	4,5
	378	29,4	4519	59,8	2671	59,1	12,0	4,1
	28	0,0	263	35,4	143	54,4	9,4	9,6
	82	11,0	809	72,4	450	55,6	9,9	7,9
	79	8,9	569	60,2	325	57,1	7,2	9,7
	72	29,2	366	35,7	142	38,8	5,1	6,9
	99	4,0	732	49,3	473	64,6	7,4	10,3
	145	12,4	956	75,7	603	63,1	6,6	6,6
	1232	22,5	9000	64,5	5624	62,5	7,3	5,7
	1	0,0	13	29,6	7	53,8	13,0	0,0
	56	5,4	501	45,3	316	63,1	8,9	7,6
	99	10,1	694	59,2	405	58,4	7,0	6,3
	28	3,6	459	46,0	342	74,5	16,4	4,6
	637	38,3	4387	81,7	2755	62,8	6,9	5,2
	84	0,0	548	29,9	374	68,2	6,5	8,8
	61	24,6	700	93,2	439	62,7	11,5	3,8
	86	1,2	431	71,4	220	51,0	5,0	6,9
	48	0,0	324	51,2	179	55,2	6,8	7,4
	50	0,0	310	50,0	170	54,8	6,2	7,2
	82	3,7	633	75,8	417	65,9	7,7	4,5
	1008	6,0	10875	66,1	6679	61,4	10,8	5,3
	442	8,8	4858	86,4	2918	60,1	11,0	4,9
	45	4,4	330	32,5	227	68,8	7,3	12,0
	211	1,9	2602	103,5	1514	58,2	12,3	4,6
	136	2,9	1279	30,4	856	66,9	9,4	5,3
	36	11,1	297	65,4	183	61,6	8,3	9,2
	11	27,3	111	40,5	65	58,6	10,1	4,3
	120	3,3	1363	71,3	910	66,8	11,4	4,6
C	7	0,0	35	8,0	6	17,1	5,0	23,9
	604	4,3	4119	41,8	2274	55,2	6,8	5,8
	224	6,7	1597	57,1	900	56,4	7,1	6,7
	11	9,1	224	45,5	123	54,9	20,4	2,2
	123	0,0	807	26,2	391	48,5	6,6	6,1
	55	5,5	577	66,6	348	60,3	10,5	4,0
	67	1,5	521	74,4	330	63,3	7,8	6,0
	59	8,5	189	40,6	81	42,9	3,2	4,1
	65	1,5	204	14,1	101	49,5	3,1	6,8

2019 .

(91-95)

		%	100		5		%	%
						%		
	2537	8,1	20469	69,5	12053	58,9	8,1	5,7
	234	10,3	2481	76,9	1600	64,5	10,6	4,2
	116	18,1	993	77,7	641	64,6	8,6	5,3
	322	1,2	2157	67,7	1187	55,0	6,7	5,7
	154	26,0	1253	63,6	785	62,6	8,1	4,4
	208	8,2	1459	110,1	807	55,3	7,0	5,2
	271	10,3	3191	121,9	1435	45,0	11,8	6,4
	156	1,3	1111	45,3	621	55,9	7,1	7,6
	113	5,3	1051	84,6	699	66,5	9,3	5,7
	170	9,4	1469	36,2	996	67,8	8,6	8,4
	47	10,6	446	65,5	221	49,6	9,5	6,5
	76	2,6	483	60,4	313	64,8	6,4	7,6
	487	6,6	2652	68,1	1624	61,2	5,4	4,6
	107	7,5	1094	72,4	707	64,6	10,2	5,0
	76	0,0	629	51,3	417	66,3	8,3	6,1
	784	8,5	5981	48,4	3545	59,3	7,6	6,5
	92	20,7	769	46,3	474	61,6	8,4	6,1
	10	10,0	157	29,1	92	58,6	15,7	4,8
	47	17,0	471	56,1	290	61,6	10,0	2,7
	228	7,5	1939	44,9	1205	62,1	8,5	6,5
	171	1,2	1058	70,1	542	51,2	6,2	4,8
	236	8,5	1587	45,5	942	59,4	6,7	9,2
	1221	7,5	9197	53,5	5612	61,0	7,5	7,0
	170	7,6	1228	52,4	795	64,7	7,2	7,2
	220	12,3	1843	64,1	1135	61,6	8,4	6,4
	184	4,9	1314	54,7	787	59,9	7,1	6,3
	97	9,3	1130	42,1	698	61,8	11,6	6,2
	243	7,4	1757	62,9	1107	63,0	7,2	6,9
	148	4,1	918	47,0	539	58,7	6,2	10,8
	98	7,1	706	65,5	440	62,3	7,2	5,6
	11	18,2	46	21,1	12	26,1	4,2	11,5
	8	0,0	81	25,1	24	29,6	10,1	5,8
	42	2,4	174	32,4	75	43,1	4,1	5,4
	516	13,4	3947	48,1	2361	59,8	7,6	5,8
	80	10,0	712	37,3	421	59,1	8,9	7,7
	131	33,6	976	73,7	614	62,9	7,5	4,4
	64	0,0	374	47,0	203	54,3	5,8	7,9
	35	11,4	267	84,7	161	60,3	7,6	0,0
	4	25,0	27	18,9	12	44,4	6,8	3,6
	35	8,6	304	62,1	174	57,2	8,7	5,3
	67	3,0	497	46,5	292	58,8	7,4	7,8
	1	100,0	6	12,1	4	66,7	6,0	14,3
	46	0,0	311	31,6	174	55,9	6,8	5,8
	45	11,1	412	42,7	263	63,8	9,2	5,7
	8	12,5	61	37,9	43	70,5	7,6	3,2

(91-95)

	()	, %	, %				, %
			I	II	III	IV	
	11779	100,0	-	-	-	-	24,1
	3238	100,0	-	-	-	-	19,1
	132	100,0	-	-	-	-	23,3
	159	100,0	-	-	-	-	43,1
	46	100,0	-	-	-	-	33,3
	147	100,0	-	-	-	-	34,2
	53	100,0	-	-	-	-	46,3
	87	100,0	-	-	-	-	39,7
	67	100,0	-	-	-	-	30,3
	34	100,0	-	-	-	-	42,3
	106	100,0	-	-	-	-	21,2
	119	100,0	-	-	-	-	25,2
	1325	100,0	-	-	-	-	8,7
	415	100,0	-	-	-	-	11,8
	28	100,0	-	-	-	-	33,3
	86	100,0	-	-	-	-	19,8
	86	100,0	-	-	-	-	30,5
	84	100,0	-	-	-	-	33,9
	108	100,0	-	-	-	-	48,0
	156	100,0	-	-	-	-	28,3
	1320	100,0	-	-	-	-	25,1
	1	100,0	-	-	-	-	0,0
	60	100,0	-	-	-	-	39,7
	99	100,0	-	-	-	-	9,8
	29	100,0	-	-	-	-	14,6
	692	100,0	-	-	-	-	25,6
	87	100,0	-	-	-	-	13,7
	69	100,0	-	-	-	-	20,3
	92	100,0	-	-	-	-	31,6
	48	100,0	-	-	-	-	33,3
	56	100,0	-	-	-	-	43,3
	87	100,0	-	-	-	-	23,8
	1110	100,0	-	-	-	-	23,6
	501	100,0	-	-	-	-	21,5
	47	100,0	-	-	-	-	57,5
	227	100,0	-	-	-	-	17,1
	146	100,0	-	-	-	-	29,0
	39	100,0	-	-	-	-	34,8
	12	100,0	-	-	-	-	10,0
	131	100,0	-	-	-	-	25,7
	7	100,0	-	-	-	-	30,0
	631	100,0	-	-	-	-	23,3
	234	100,0	-	-	-	-	24,7
	11	100,0	-	-	-	-	14,3
	123	100,0	-	-	-	-	33,6
	60	100,0	-	-	-	-	11,5
	71	100,0	-	-	-	-	32,7
	67	100,0	-	-	-	-	37,5
	65	100,0	-	-	-	-	0,0

(91-95)

	()	, %	, %				, %
			I	II	III	IV	
	2722	100,0	-	-	-	-	27,4
	246	100,0	-	-	-	-	20,4
	121	100,0	-	-	-	-	25,5
	347	100,0	-	-	-	-	31,3
	170	100,0	-	-	-	-	28,0
	233	100,0	-	-	-	-	15,5
	278	100,0	-	-	-	-	22,0
	174	100,0	-	-	-	-	31,0
	126	100,0	-	-	-	-	25,0
	176	100,0	-	-	-	-	46,8
	55	100,0	-	-	-	-	13,0
	84	100,0	-	-	-	-	40,6
	520	100,0	-	-	-	-	28,4
	116	100,0	-	-	-	-	22,0
	76	100,0	-	-	-	-	44,1
	841	100,0	-	-	-	-	27,2
- . . .	98	100,0	-	-	-	-	24,2
- . . .	10	100,0	-	-	-	-	37,5
	61	100,0	-	-	-	-	15,0
	246	100,0	-	-	-	-	33,0
(/ .)	173	100,0	-	-	-	-	21,9
	253	100,0	-	-	-	-	29,7
	1351	100,0	-	-	-	-	28,3
	188	100,0	-	-	-	-	33,0
	233	100,0	-	-	-	-	30,4
	203	100,0	-	-	-	-	23,7
	105	100,0	-	-	-	-	22,6
	279	100,0	-	-	-	-	36,6
	174	100,0	-	-	-	-	25,9
	107	100,0	-	-	-	-	19,0
	11	100,0	-	-	-	-	33,3
	8	100,0	-	-	-	-	40,0
	43	100,0	-	-	-	-	22,9
	558	100,0	-	-	-	-	26,6
	84	100,0	-	-	-	-	30,1
	141	100,0	-	-	-	-	19,2
	65	100,0	-	-	-	-	31,1
	40	100,0	-	-	-	-	15,2
	6	100,0	-	-	-	-	50,0
	37	100,0	-	-	-	-	18,8
	78	100,0	-	-	-	-	35,4
	1	100,0	-	-	-	-	0,0
()	49	100,0	-	-	-	-	32,3
	47	100,0	-	-	-	-	27,5
	10	100,0	-	-	-	-	0,0

2019 .

65 (00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	275107	23,2	2125948	5678,2	1248300	58,7	7,7	6,1
	75223	24,2	601772	8608,9	348739	58,0	8,0	5,9
	3192	18,5	22764	4512,2	12820	56,3	7,1	5,7
	2643	25,0	20161	5638,8	11512	57,1	7,6	6,8
	2488	18,5	24013	8030,9	15182	63,2	9,7	5,0
	4577	28,5	41685	5533,6	24209	58,1	9,1	4,0
	2416	28,8	19181	10294,8	10293	53,7	7,9	7,7
	2730	20,2	12752	4141,5	5450	42,7	4,7	11,1
	2167	15,0	21215	8739,2	13110	61,8	9,8	5,1
	1318	18,8	9134	5151,9	4991	54,6	6,9	6,7
	2796	29,3	18144	5107,5	9782	53,9	6,5	5,7
	2280	21,2	19852	4867,4	11667	58,8	8,7	5,6
	21901	23,0	197450	113935,0	119886	60,7	9,0	6,2
	11898	29,3	90813	6514,4	53727	59,2	7,6	4,5
	1765	17,7	13280	5377,3	7668	57,7	7,5	6,1
	2593	2,7	13053	4170,2	4378	33,5	5,0	7,7
	1875	30,0	14158	5322,7	8242	58,2	7,6	7,1
	2221	49,1	18255	4568,1	8576	47,0	8,2	3,4
	3202	28,2	22521	6018,3	13278	59,0	7,0	7,4
	3161	19,8	23341	10094,0	13968	59,8	7,4	6,1
	27974	20,6	222887	10264,6	137986	61,9	8,0	6,2
	55	18,2	406	3430,6	225	55,4	7,4	4,9
	2666	24,5	19099	7983,7	11444	59,9	7,2	6,7
	2126	23,5	15010	4653,0	9072	60,4	7,1	8,9
	1899	11,9	15932	7199,1	9720	61,0	8,4	5,6
	11279	24,7	89031	0,0	53593	60,2	7,9	6,4
	3307	10,9	26987	4102,2	19148	71,0	8,2	3,9
	1186	22,0	11628	20068,9	7314	62,9	9,8	4,9
	1255	19,8	10458	6009,4	6407	61,3	8,3	5,7
	1441	2,7	12390	6747,1	7658	61,8	8,6	6,4
	1235	24,5	10082	8361,5	6047	60,0	8,2	6,4
	1525	24,4	11864	6503,7	7358	62,0	7,8	6,6
	33547	20,6	256263	4168,5	156300	61,0	7,6	5,3
	11756	26,1	115383	4560,6	70652	61,2	9,8	4,2
	1838	23,3	11234	3321,5	6158	54,8	6,1	9,2
	5796	24,2	40700	7048,8	24018	59,0	7,0	6,5
	7046	9,3	35484	2640,5	22649	63,8	5,0	5,0
	898	25,1	8469	3527,7	5183	61,2	9,4	5,3
	327	28,7	2300	1539,5	1445	62,8	7,0	6,6
	4684	19,7	35233	3756,4	22606	64,2	7,5	5,4
	1202	9,0	7460	24322,3	3589	48,1	6,2	9,6
	10235	19,9	79613	1616,5	42979	54,0	7,8	6,6
	4688	22,2	35305	3043,9	19134	54,2	7,5	6,0
	309	0,0	4838	2201,1	1927	39,8	15,7	3,4
	1706	23,9	10645	631,8	5617	52,8	6,2	7,7
	1000	9,3	9690	2335,8	6213	64,1	9,7	5,4
	1136	21,7	10432	4170,5	6420	61,5	9,2	5,6
	628	20,9	3657	1371,8	1906	52,1	5,8	6,4
	768	15,4	5046	543,2	1762	34,9	6,6	15,0

2019 .

65 (00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	58100	24,5	459025	5558,5	269273	58,7	7,9	5,8
	6735	21,9	55528	8418,9	32413	58,4	8,2	4,7
	3376	23,3	21515	7332,3	11847	55,1	6,4	7,0
	7815	23,2	58600	9149,5	33988	58,0	7,5	5,3
	4386	22,6	34162	4356,7	20504	60,0	7,8	4,9
	3267	38,2	24370	5856,8	13573	55,7	7,5	5,4
	4923	23,7	33829	5348,9	17107	50,6	6,9	6,8
	4940	24,1	37161	6264,6	20639	55,5	7,5	6,7
	2467	31,9	19259	6315,6	11292	58,6	7,8	6,6
	5779	24,0	45844	2985,2	28376	61,9	7,9	6,8
	954	21,6	6897	3012,2	3783	54,8	7,2	7,0
	1828	31,8	15345	5208,2	8786	57,3	8,4	4,1
	7231	18,9	69460	7701,2	44676	64,3	9,6	5,5
	2675	36,2	21303	4135,1	12518	58,8	8,0	6,4
	1724	15,5	15752	3443,5	9771	62,0	9,1	4,9
	22245	25,6	170173	7431,6	99546	58,5	7,6	6,5
	1540	37,1	11558	9153,7	6882	59,5	7,5	6,8
	228	29,8	1790	2053,1	1006	56,2	7,9	6,2
	2166	29,2	15315	4794,2	8540	55,8	7,1	6,3
	8314	21,6	70621	10797,7	44072	62,4	8,5	6,7
	2809	33,3	19374	3872,2	10869	56,1	6,9	4,5
	7188	23,6	51515	8549,2	28177	54,7	7,2	7,1
	33299	24,0	240441	5427,3	138819	57,7	7,2	7,2
	5084	26,5	39932	3926,7	24043	60,2	7,9	6,4
	6225	24,3	40595	6267,4	22489	55,4	6,5	9,0
	4682	39,0	34011	6669,6	19767	58,1	7,3	6,9
	3830	7,3	27812	7401,6	15573	56,0	7,3	7,8
	5790	21,8	45601	7810,1	27385	60,1	7,9	6,4
	3830	28,9	28014	5264,3	16230	57,9	7,3	5,9
	2322	17,0	15429	5197,7	8756	56,8	6,6	7,2
	238	16,4	1706	1101,1	772	45,3	7,2	5,5
	300	23,0	1177	793,0	605	51,4	3,9	12,8
	998	13,8	6164	3767,3	3199	51,9	6,2	8,2
	14272	20,7	93909	4214,7	53651	57,1	6,6	7,5
	3829	21,8	27391	6324,3	15818	57,7	7,2	6,9
	2591	18,6	14806	6239,7	8305	56,1	5,7	7,0
	1390	22,9	9119	3519,8	5317	58,3	6,6	7,7
	510	13,1	3108	4547,6	1417	45,6	6,1	6,9
	194	28,9	1220	21282,2	595	48,8	6,3	7,6
	1411	9,1	7546	8611,4	3892	51,6	5,3	6,6
	1428	27,0	13179	3890,9	8559	64,9	9,2	7,4
	25	28,0	241	1660,8	118	49,0	9,6	7,3
	1585	20,6	10001	2481,6	5708	57,1	6,3	9,2
	1033	25,0	5492	1661,6	2875	52,3	5,3	10,7
	276	34,8	1806	3595,8	1047	58,0	6,5	6,6

2019 .

(00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	130195	25,3	822353	2196,4	441034	53,6	6,3	6,6
	25307	27,4	165236	2363,9	87907	53,2	6,5	6,2
	2293	20,8	14968	2966,9	8346	55,8	6,5	5,9
	1319	25,9	8045	2250,1	4351	54,1	6,1	7,7
	1055	16,5	7498	2507,6	4051	54,0	7,1	6,3
	2834	28,7	18860	2503,6	9262	49,1	6,7	5,5
	973	27,9	6113	3280,9	3281	53,7	6,3	6,7
	1135	24,0	6764	2196,7	3710	54,8	6,0	8,5
	438	16,0	4553	1875,5	3199	70,3	10,4	5,0
	588	21,4	4002	2257,3	2208	55,2	6,8	7,4
	1711	24,5	11145	3137,3	5615	50,4	6,5	6,3
	1625	27,0	10491	2572,2	5582	53,2	6,5	5,8
	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	4494	34,8	32823	2354,5	17920	54,6	7,3	4,8
	1088	18,0	6162	2495,1	3204	52,0	5,7	7,8
	1178	5,9	5326	1701,6	1567	29,4	4,5	8,2
	910	27,8	5626	2115,1	3009	53,5	6,2	7,6
	1576	58,6	10067	2519,2	5773	57,3	6,4	4,8
	882	25,5	5548	1482,6	2918	52,6	6,3	8,1
	1208	24,2	7245	3133,2	3911	54,0	6,0	7,1
	7881	17,1	49679	2287,9	27369	55,1	6,3	6,9
	47	12,8	221	1867,4	108	48,9	4,7	7,5
	1139	23,8	6097	2548,7	3155	51,7	5,4	8,1
	1183	25,9	5201	1612,3	1920	36,9	4,4	12,0
	618	12,9	4054	1831,9	2230	55,0	6,6	6,5
	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	2154	9,1	15815	2404,0	9542	60,3	7,3	4,5
	61	21,3	590	1018,3	343	58,1	9,7	5,6
	602	20,9	4076	2342,2	2351	57,7	6,8	7,3
	749	4,9	5111	2783,2	2933	57,4	6,8	7,8
	630	20,3	4111	3409,5	2303	56,0	6,5	7,2
	698	26,6	4403	2413,7	2484	56,4	6,3	6,8
	21469	26,0	148409	2414,1	82531	55,6	6,9	5,7
	8473	30,4	65327	2582,1	35262	54,0	7,7	4,9
	1489	25,6	8447	2497,5	4363	51,7	5,7	8,9
	2184	27,4	13280	2300,0	7618	57,4	6,1	7,1
	4775	17,9	30680	2283,0	17992	58,6	6,4	5,1
	884	34,6	6506	2710,0	3641	56,0	7,4	6,0
	341	32,0	1998	1337,3	1010	50,6	5,9	7,2
	3250	23,0	21688	2312,3	12484	57,6	6,7	6,4
	73	16,4	483	1574,8	161	33,3	6,6	9,2
	10844	21,9	65132	1322,5	32581	50,0	6,0	7,0
	3698	29,1	23965	2066,2	11767	49,1	6,5	6,5
	478	0,0	3313	1507,3	1822	55,0	6,9	4,2
	2651	24,8	15045	893,0	7236	48,1	5,7	7,1
	854	8,3	5724	1379,8	3071	53,7	6,7	6,4
	672	17,3	4535	1813,0	2533	55,9	6,7	6,9
	776	15,9	4015	1506,1	1879	46,8	5,2	6,3
	1715	19,0	8535	918,8	4273	50,1	5,0	9,8

2019 .

(00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	31303	27,2	194102	2350,4	104130	53,6	6,2	6,6
	2787	25,1	15653	2373,2	8000	51,1	5,6	5,9
	1392	24,6	7306	2489,9	3605	49,3	5,2	9,2
	2969	19,9	18689	2918,0	10560	56,5	6,3	5,7
	3364	26,0	23852	3041,9	14601	61,2	7,1	3,9
	1969	35,7	11449	2751,5	5839	51,0	5,8	6,5
	2202	25,7	14292	2259,8	6862	48,0	6,5	6,3
	2059	20,5	12599	2123,9	6650	52,8	6,1	8,2
	1540	32,5	10288	3373,8	5645	54,9	6,7	7,6
	4864	29,8	26847	1748,2	14251	53,1	5,5	8,5
	530	22,5	3263	1425,1	1700	52,1	6,2	7,6
	1573	31,5	9875	3351,6	5115	51,8	6,3	5,2
	3110	26,7	21820	2419,2	11878	54,4	7,0	6,6
	1589	38,3	9164	1778,8	4634	50,6	5,8	7,5
	1355	23,2	9005	1968,5	4790	53,2	6,6	6,8
	8488	27,8	51677	2256,8	29092	56,3	6,1	7,0
	321	37,1	2232	1767,7	1263	56,6	7,0	7,0
	113	48,7	623	714,6	251	40,3	5,5	5,6
	1679	29,1	9369	2932,8	6179	66,0	5,6	8,1
	2027	22,2	15210	2325,6	9167	60,3	7,5	6,5
	2068	35,2	12009	2400,2	6266	52,2	5,8	4,8
	2280	22,9	12234	2030,3	5966	48,8	5,4	8,9
	17698	24,1	106864	2412,2	55710	52,1	6,0	7,2
	4580	26,8	29347	2885,8	16519	56,3	6,4	6,9
	2550	15,0	13785	2128,3	6500	47,2	5,4	8,6
	1842	38,0	9531	1869,0	4743	49,8	5,2	8,7
	1120	13,6	6472	1722,4	2833	43,8	5,8	7,3
	2352	22,4	14853	2543,9	7985	53,8	6,3	6,7
	2924	28,9	18013	3384,9	9712	53,9	6,2	5,4
	1171	18,6	7122	2399,2	3704	52,0	6,1	7,6
	342	32,2	2092	1350,2	1094	52,3	6,1	8,7
	365	16,2	3058	2060,4	1263	41,3	8,4	6,7
	452	9,5	2591	1583,6	1357	52,4	5,7	9,4
	7205	22,5	41254	1851,5	21714	52,6	5,7	8,7
	1524	21,4	9084	2097,4	5114	56,3	6,0	8,2
	489	20,9	3797	1600,2	2154	56,7	7,8	6,7
	932	21,4	4879	1883,2	2530	51,9	5,2	9,1
	253	15,0	1302	1905,1	542	41,6	5,1	7,7
	1	0,0	66	1151,3	41	62,1	66,0	2,9
	537	2,2	2930	3343,7	1044	35,6	5,5	6,5
	1128	26,1	8056	2378,4	4684	58,1	7,1	8,0
	30	33,3	126	868,3	52	41,3	4,2	16,0
	1479	25,5	7116	1765,7	3646	51,2	4,8	10,3
	693	31,0	3180	962,1	1527	48,0	4,6	11,9
	139	33,1	718	1429,6	380	52,9	5,2	7,2

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЛЕЧЕБНЫЙ КОМПОНЕНТ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Для анализа данных о лечении больных со злокачественными новообразованиями использованы сведения официальной онкологической статистики – таблицы 2300 отчетной формы № 7 "Сведения о впервые в жизни выявленных злокачественных новообразованиях, подлежащих радикальному лечению". В данной таблице приводятся сведения о лечении **впервые выявленных злокачественных новообразований, радикальное лечение которых начато и закончено в отчетном году** (стационарное или амбулаторное), и **не включаются** злокачественные новообразования, лечение которых было **паллиативным** (консервативным или хирургическим). Также в таблицу 2300 включаются злокачественные новообразования, лечение которых будет продолжено (не закончено в отчетном году). Разбивка по методам лечения осуществляется **только по закончившим** радикальное лечение опухолям.

При анализе статистических данных также очень важно учитывать, что показатели, оцениваемые на основании официальной отчетности, связаны не только с уровнем фактического состояния онкологической помощи, но и с возможными недостатками в организации учета и формировании отчета.

В 2019 г. в онкологических учреждениях России среди всех выявленных в отчетном году злокачественных новообразований 53,7% (325 923 опухолей) были пролечены радикально, радикальное лечение 14,9% опухолей (90 325) не было закончено и будет продолжено в 2020 г. Удельный вес числа опухолей, лечение которых закончено, от числа опухолей I-III стадии составило 71,6% (2018 г. – 72,4%). Отношение числа опухолей, радикальное лечение которых закончено, будет продолжено, не проводилось по причине отказа больного или противопоказаний, к числу опухолей, подлежащих радикальному лечению, составило в 2019 г. 99,4% (2018 г. – 98,7%) (табл. 54-85).

В 2019 г. 9 457 опухолей не были радикально пролечены по причине отказа больного (из них опухоли I-II стадии составили 53,0%; 2018 г. – 48,5%), что составило 1,6% (2018 г. – 1,8%) общего числа впервые выявленных опухолей и 2,0% опухолей, подлежащих радикальному лечению (2018 г. – 2,4%) (табл. 55).

В 2019 г. 38 768 опухолей не были радикально пролечены по причине противопоказаний (из них опухоли I-II стадии составили 43,0%; 2018 г. – 38,8%), что составило 6,4% (2018 г. – 6,9%) общего числа вновь выявленных злокачественных новообразований и 8,3% опухолей, подлежащих

радикальному лечению (2018 г. – 9,2%) (табл. 55).

Существенные различия наблюдаются в величине показателя завершенности радикального лечения разных нозологических групп злокачественных новообразований – наиболее низкий при злокачественных новообразованиях печени, поджелудочной железы, пищевода, глотки, трахеи, бронхов, легкого, желудка, предстательной железы и полости рта; наиболее высокий при злокачественных новообразованиях кожи, щитовидной железы, губы, тела и шейки матки, мочевого пузыря, почки, молочной железы, при меланоме кожи.

Удельный вес хирургического метода как самостоятельного вида лечения продолжает расти, в 2019 г. он составил 56,2% (2018 г. – 55,7%), доля наиболее эффективного комбинированного или комплексного метода – 30,4% (2018 г. – 30,7%), доля только лучевого метода – 8,5% (2018 г. – 9,1%).

Относительно высокие показатели применения хирургического метода в качестве самостоятельного вида радикального лечения отмечены при злокачественных новообразованиях почки (93,8%), щитовидной железы (85,5%), кожи (кроме меланомы) (70,1%), соединительной и других мягких тканей (67,0%), мочевого пузыря (65,4%), ободочной кишки (63,9), желудка (61,2%), костей и суставных хрящей (58,5%), тела матки (58,4%), при меланоме кожи (87,2%).

Показатель частоты применения лучевого метода в качестве самостоятельного вида лечения преобладал при злокачественных опухолях губы (42,4%), кожи (кроме меланомы) (26,3%), гортани (22,0%), шейки матки (18,6%), глотки (15,9%), полости рта (14,5%), предстательной железы (13,1%).

Лекарственная терапия как самостоятельный метод противоопухолевого лечения применялась при злокачественных новообразованиях лимфатической и кроветворной ткани – лейкомиях (92,9%), лимфомах (77,1%).

Комбинированный или комплексный метод использовался в наибольшем объеме при лечении злокачественных новообразований молочной железы (66,3%), яичника (62,5%), пищевода (49,9%), поджелудочной железы (49,8%), прямой кишки (45,0%), печени (43,6%), трахеи, бронхов, легкого (42,5%), полости рта (42,3%), гортани (41,5%), костей и суставных хрящей (41,5%), глотки (40,3%).

Химиолучевой метод в качестве самостоятельного вида лечения в среднем применялся у 1,7% больных. Наиболее высокие показатели использования этого метода отмечены при лечении злокачественных новообразований глотки (28,5%), шейки матки (15,2%), полости рта

(12,7%), гортани (9,1%), лимфом (6,8%), пищевода (5,7%), предстательной железы (3,9%), прямой кишки (3,5%).

Показатель применения хирургического метода лечения в комбинации с другими методами в целом по России составил 86,6%.

Лучевой метод в сочетании с другими методами нашел применение при лечении 10,2% злокачественных новообразований, в основном глотки (44,4%), губы (44,2%), шейки матки (33,8%), гортани (31,1%), полости рта (27,2%).

Лекарственный метод в сочетании с химиолучевым в основном использовался при лечении злокачественных новообразований лимфатической и кроветворной ткани (лимфомы – 83,9%, лейкемии – 93,0%).

Отношение числа больных, лечившихся только амбулаторно, к общему числу закончивших радикальное лечение характеризует возможности онкологических диспансеров в развитии и применении перспективных схем амбулаторной лекарственной и лучевой терапии. Эти схемы предусматривают существенное снижение затрат на лечение при сохранении его эффективности и являются щадящими в отношении психоэмоционального состояния пациентов. В 2019 г. в России данный показатель составил 12,6% (2018 г. – 12,1%).

Общее число больных, закончивших в течение 2019 г. лекарственное лечение (независимо от стадии заболевания и времени взятия на учет), составило 371 570 (9,5% от числа больных, состоящих на учете; 2018 г. – 8,7%), из них 12,7% (47 357, 2018 г. – 14,6%) больные со злокачественными новообразованиями лимфатической и кроветворной ткани.

Общее число больных, закончивших в течение 2019 г. лучевое лечение (независимо от стадии заболевания и времени взятия на учет), составило 148 193 (3,8% от общего числа больных, состоящих на учете; 2018 г. – 4,2%).

Таким образом, можно говорить об относительно стабильной специализированной онкологической помощи населению России.

() ,

2019 . ,

:

	10									
		-	%	()	%	-	-	-	(-
						%	%	%), %	%
	00-96	325923	53,7	90325	14,9	56,2	8,5	3,2	30,4	1,7
0-14	00-96	1255	40,0	1293	41,3	31,3	1,0	38,4	26,6	2,6
0-17	00-96	1526	41,2	1505	40,7	33,4	1,0	35,7	26,7	3,1
	00	1666	78,3	216	10,2	42,0	42,4	0,0	13,8	1,8
	001-09	3794	39,9	1559	16,4	30,5	14,5	0,0	42,3	12,7
	10-13	1381	23,9	932	16,1	15,3	15,9	0,0	40,3	28,5
	15	1783	23,1	1409	18,3	43,2	1,2	0,0	49,9	5,7
	16	11235	33,7	4084	12,3	61,2	0,0	0,0	38,8	0,0
	18	22562	53,7	5017	11,9	63,9	0,0	0,0	36,1	0,0
	19-21	14853	49,1	5349	17,7	48,3	3,2	0,0	45,0	3,5
	22	677	10,6	603	9,5	56,4	0,0	0,0	43,6	0,0
	25	2065	12,4	1352	8,1	50,2	0,0	0,0	49,8	0,0
	32	3084	46,6	1267	19,2	27,4	22,0	0,0	41,5	9,1
	33,34	14506	27,2	7091	13,3	53,6	1,4	0,0	42,5	2,4
	40,41	547	41,7	280	21,3	58,5	0,0	0,0	41,5	0,0
	43	9261	78,5	1020	8,6	87,2	0,0	0,0	12,7	0,0
()	44	74845	89,6	4218	5,0	70,1	26,3	0,0	3,5	0,0
	47,49	1962	56,6	541	15,6	67,0	0,7	0,0	32,1	0,2
	50	45307	61,8	16643	22,7	33,6	0,0	0,0	66,3	0,0
	53	10394	60,4	3392	19,7	36,3	18,6	0,0	29,9	15,2
	54	19127	72,3	3581	13,5	58,4	1,2	0,0	40,3	0,1
	56	6833	50,3	2751	20,3	37,4	0,0	0,1	62,5	0,0
	61	17467	39,1	10346	23,1	50,7	13,1	0,0	32,3	3,9
	64	15913	67,4	1530	6,5	93,8	0,0	0,0	5,4	0,7
	67	11441	68,9	2031	12,2	65,4	0,1	0,0	32,4	2,1
	73	11472	83,0	990	7,2	85,5	0,0	0,0	14,5	0,0
	81-86,88, 90-96	7157	41,3	4963	28,6	3,2	0,1	77,1	12,8	6,8
	91-95	4773	40,5	4071	34,6	0,0	0,0	92,9	6,9	0,1

Таблица 55

Сведения о больных со злокачественными новообразованиями, отказавшихся от лечения, и больных, имевших противопоказания к проведению лечения в России в 2009-2019 гг. *

Показатели	Годы										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Доля больных со злокачественными новообразованиями, отказавшихся от лечения, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования, %	3,6	3,3	2,9	2,6	2,4	2,2	2,2	2,0	1,8	1,8	1,6
Доля больных с I-II стадией заболевания из числа больных, отказавшихся от лечения, %	39,4	39,9	40,9	42,2	44,3	46,0	42,1	46,8	50,3	48,5	53,0
Доля больных со злокачественными новообразованиями, имевших противопоказания, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования, %	8,6	8,7	8,8	9,3	8,6	7,4	7,1	6,7	6,8	6,9	6,4
Доля больных с I-II стадией заболевания из числа больных, имевших противопоказания, %	30,5	31,0	31,9	30,3	30,6	34,3	34,0	35,9	36,3	38,8	43,0

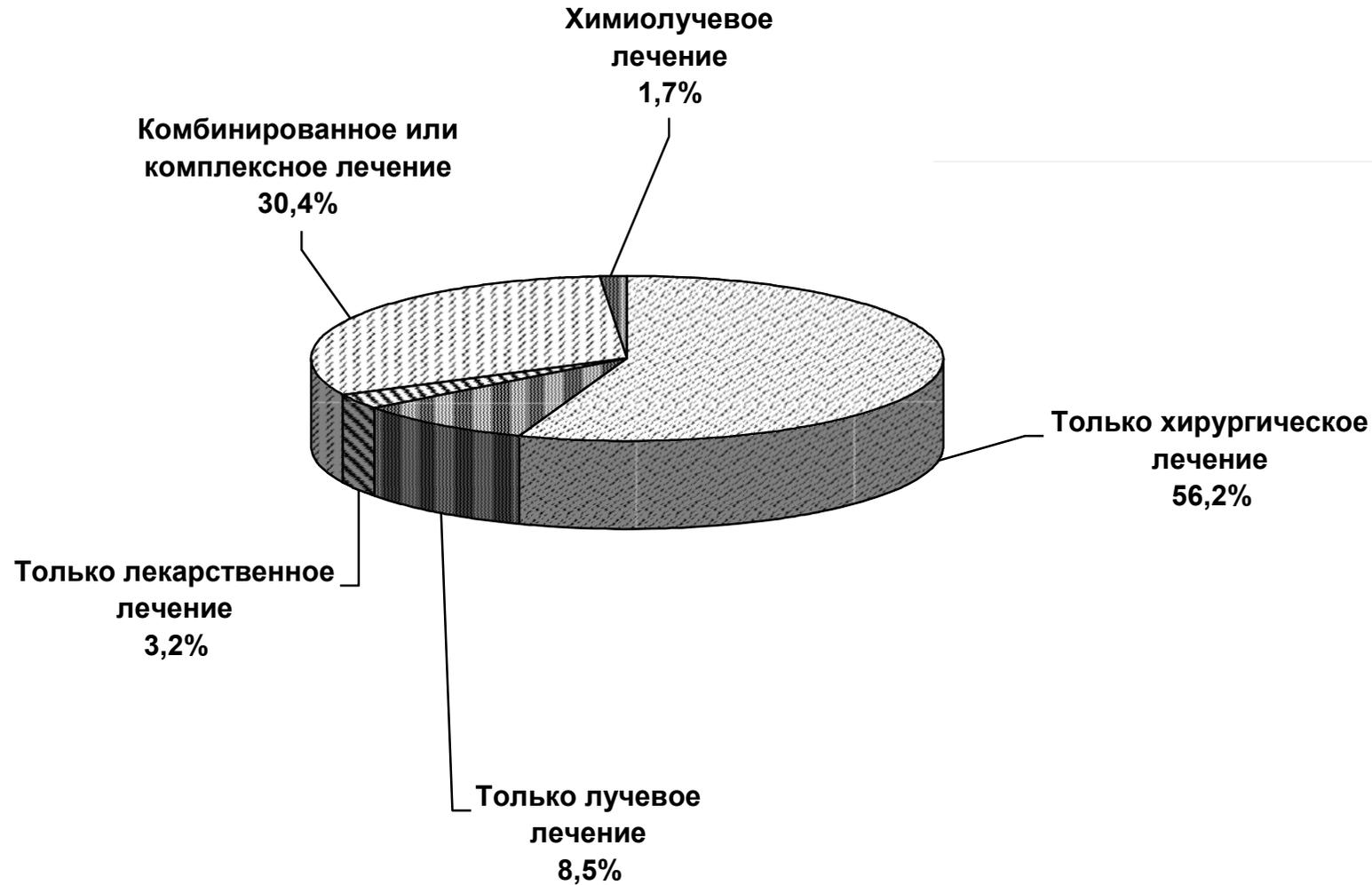
Таблица 56

Сведения о лечении детей (0-14 лет) со злокачественными новообразованиями в России в 2009-2019 г.*

Годы	Число больных, закончивших специальное лечение		Лечение проведено с использованием методов (из числа закончивших лечение):				
	абсолютное число	на 100 впервые взятых на учет	только хирургического, %	только лучевого, %	только лекарственного, %	комбинированного или комплексного, %	химиолучевого, %
2009	1516	57,1	22,7	2,2	37,8	29,2	8,1
2010	1530	57,0	21,4	4,1	38,4	29,4	6,8
2011	1325	50,3	23,2	1,3	37,6	32,9	5,1
2012	1283	47,8	25,1	0,3	40,6	29,1	4,9
2013	1316	46,4	24,5	0,5	41,3	29,3	4,4
2014	1343	44,5	24,7	1,5	39,0	30,5	4,3
2015	1410	45,1	27,1	0,6	42,6	27,2	2,5
2016	1402	43,3	24,8	0,6	42,4	28,9	3,2
2017	1434	43,5	25,7	0,3	44,1	27,5	2,3
2018	1304	40,3	24,5	1,0	40,6	31,1	2,8
2019	1255	40,2	31,1	1,0	38,4	26,6	2,6

* начиная с 2011 г., злокачественные новообразования (ранее больные), радикальное лечение (ранее специальное)

Рис. 1. Удельный вес различных методов, применявшихся при радикальном лечении ЗНО, впервые зарегистрированных в России в 2019 г.



2019 .

	(*)	%	I-II		(**)	%	I-II		%	()			
				%(*)				%(**)					
	9457	1,6	5012	53,0	38768	6,4	16653	43,0	40980	12,6	361441	47357	148193
	2093	1,3	1093	52,2	10040	6,1	4755	47,4	9865	10,5	116551	16270	35412
	121	1,7	52	43,0	188	2,7	78	41,5	633	17,1	3822	405	2098
	59	0,9	19	32,2	138	2,2	44	31,9	759	24,6	4105	765	1446
	78	1,3	56	71,8	378	6,5	150	39,7	371	11,5	3355	170	938
	146	1,4	53	36,3	503	4,8	147	29,2	808	13,9	14502	1223	2238
	51	1,0	39	76,5	178	3,5	42	23,6	130	5,0	5808	288	2381
	126	2,1	45	35,7	510	8,4	169	33,1	304	9,5	4358	466	1417
	14	0,3	7	50,0	31	0,6	16	51,6	188	6,9	3150	265	1027
	21	0,8	7	33,3	25	0,9	6	24,0	12	1,0	2045	88	448
	51	0,9	14	27,5	48	0,9	5	10,4	403	9,0	4396	331	2151
	81	1,5	26	32,1	220	4,1	53	24,1	550	18,7	4421	623	2299
	535	1,1	411	76,8	4259	8,9	2513	59,0	2484	8,9	31241	3570	7937
	378	1,4	132	34,9	944	3,6	250	26,5	1395	9,8	19495	5404	4791
	40	1,1	18	45,0	175	4,7	68	38,9	246	12,3	2620	188	766
	7	0,1	2	28,6	361	6,2	98	27,1	383	10,1	2805	504	1570
	76	1,8	16	21,1	98	2,3	24	24,5	5	0,2	2265	234	608
	83	1,8	30	36,1	185	4,0	54	29,2	376	11,5	1234	814	828
	38	0,6	29	76,3	1083	15,7	678	62,6	225	6,9	3604	439	1419
	188	2,8	137	72,9	716	10,8	360	50,3	593	15,6	3325	493	1050
	954	1,6	378	39,6	4339	7,2	1503	34,6	2668	8,6	31034	6168	10076
	3	1,9	2	66,7	12	7,8	6	50,0	3	3,9	136	7	35
(/ .)	83	1,4	48	57,8	632	10,8	239	37,8	525	16,5	4972	397	1898
	115	2,4	29	25,2	324	6,8	59	18,2	213	7,7	3268	396	1454
	74	1,7	15	20,3	120	2,8	32	26,7	82	4,4	1532	110	1011
	379	1,6	122	32,2	1733	7,3	554	32,0	861	6,4	9027	3254	2055
	23	0,4	1	4,3	390	6,2	14	3,6	177	5,5	1450	702	318
	39	1,3	26	66,7	92	3,0	46	50,0	138	8,7	2226	288	668
	42	1,5	30	71,4	56	2,0	31	55,4	19	2,2	1448	299	532
	35	1,2	22	62,9	121	4,1	44	36,4	177	16,7	1841	234	804
	41	1,5	30	73,2	209	7,5	43	20,6	194	13,6	2934	211	651
	120	3,1	53	44,2	650	17,1	435	66,9	279	18,0	2200	270	650
	1493	2,2	894	59,9	5451	7,9	2514	46,1	4125	11,2	41990	5053	26665
	205	0,8	135	65,9	2861	11,3	1794	62,7	2058	13,4	12628	1471	8719
	51	1,4	14	27,5	108	2,9	19	17,6	251	12,0	1833	181	930
	210	1,9	90	42,9	668	6,2	219	32,8	584	10,3	7304	1275	1437
	366	2,3	167	45,6	998	6,3	335	33,6	719	10,0	14109	1408	12959
	12	0,6	8	66,7	235	12,2	79	33,6	130	18,1	693	61	589
	18	2,3	0	0,0	37	4,7	4	10,8	69	18,6	618	67	233
	602	7,3	461	76,6	463	5,6	57	12,3	305	7,9	3533	494	1486
C	29	1,3	19	65,5	81	3,7	7	8,6	9	0,6	1272	96	312
	326	1,3	210	64,4	907	3,5	409	45,1	1837	13,6	13522	1467	5431
	160	1,5	142	88,8	347	3,2	160	46,1	873	15,5	5392	601	2982
	5	0,6	2	40,0	36	4,1	8	22,2	139	23,6	491	79	184
	13	0,3	7	53,8	27	0,5	3	11,1	163	6,4	2130	273	712
	57	2,3	4	7,0	61	2,4	7	11,5	301	21,2	2598	111	538
	40	1,7	24	60,0	229	9,8	102	44,5	86	7,6	1276	158	526
	27	1,6	12	44,4	26	1,6	8	30,8	126	13,6	1533	153	306
	24	1,0	19	79,2	181	7,6	121	66,9	149	12,1	102	92	183

2019 .

	(*)	%	I-II		(**)	%	I-II		%	()			
				%(*)				%(**)					
	1990	1,6	1124	56,5	8433	6,7	4072	48,3	10611	15,4	69540	8593	29942
	231	1,5	92	39,8	865	5,6	259	29,9	1050	12,1	7260	956	3676
	149	2,4	106	71,1	154	2,4	92	59,7	448	12,0	2523	509	1617
	153	0,9	102	66,7	2561	15,8	1243	48,5	2067	22,2	8848	1320	3740
	275	3,0	81	29,5	389	4,3	73	18,8	602	14,2	4663	375	2098
	174	2,4	120	69,0	317	4,4	224	70,7	763	17,8	3155	442	1791
	144	1,5	57	39,6	311	3,2	97	31,2	428	8,0	6181	786	2387
	276	2,5	198	71,7	245	2,2	147	60,0	516	7,9	5449	739	2150
	63	1,2	36	57,1	217	4,1	23	10,6	907	34,3	3528	394	1288
	155	1,1	96	61,9	1734	12,6	901	52,0	735	10,1	7300	534	3703
	17	0,7	3	17,6	77	3,2	4	5,2	16	1,6	1163	102	499
	28	0,7	0	0,0	63	1,5	0	0,0	258	9,6	4985	386	1196
	119	0,8	100	84,0	789	5,0	675	85,6	2360	30,7	5943	1200	3723
	135	2,2	99	73,3	531	8,7	267	50,3	403	12,6	5678	582	1228
	71	1,7	34	47,9	180	4,3	67	37,2	58	2,4	2864	268	846
	587	1,2	286	48,7	2925	5,9	1257	43,0	3202	13,1	24913	2853	12129
	171	3,5	25	14,6	120	2,4	26	21,7	117	4,8	1770	157	533
	13	1,2	5	38,5	40	3,6	3	7,5	20	3,9	668	75	112
	22	0,5	14	63,6	420	10,2	149	35,5	1531	76,3	2367	345	1325
	93	0,5	65	69,9	1242	7,3	666	53,6	408	4,8	8359	914	4600
	39	0,6	18	46,2	308	4,7	33	10,7	521	16,7	3237	470	1899
	249	1,6	159	63,9	795	5,1	380	47,8	605	7,6	8512	892	3660
	1345	1,8	684	50,9	4984	6,5	1642	32,9	6612	16,5	42108	5094	20956
	198	1,7	127	64,1	940	8,0	221	23,5	1798	32,5	6197	719	2714
	252	1,9	55	21,8	705	5,4	161	22,8	1372	16,4	6456	923	4825
	134	1,2	70	52,2	501	4,5	165	32,9	802	12,0	6254	917	4037
	211	2,2	92	43,6	641	6,6	120	18,7	573	11,7	4209	519	2414
	286	2,3	211	73,8	1942	15,3	879	45,3	900	14,1	8340	938	2815
	111	1,2	70	63,1	18	0,2	5	27,8	798	21,4	5132	646	2749
	62	1,2	38	61,3	168	3,3	81	48,2	336	12,7	4012	307	1063
	15	2,6	4	26,7	6	1,0	2	33,3	17	6,8	127	16	82
	40	5,1	3	7,5	48	6,1	3	6,3	5	1,1	485	18	66
	36	1,7	14	38,9	15	0,7	5	33,3	11	1,0	896	91	191
	667	2,1	341	51,1	1681	5,2	497	29,6	2020	11,7	21594	1826	7493
	172	2,1	57	33,1	285	3,4	88	30,9	269	5,8	3829	413	2013
	32	0,6	13	40,6	57	1,0	12	21,1	903	26,9	2895	374	1188
	40	1,2	18	45,0	271	8,3	28	10,3	269	21,3	1455	175	841
	8	0,6	0	0,0	17	1,3	0	0,0	94	9,9	720	98	552
	27	4,8	17	63,0	11	2,0	8	72,7	10	3,1	377	17	189
	49	1,9	37	75,5	68	2,6	25	36,8	53	4,0	1101	111	337
	190	5,2	128	67,4	351	9,7	183	52,1	111	6,0	3556	342	799
	4	4,1	1	25,0	2	2,0	0	0,0	0	0,0	47	10	12
	89	2,5	39	43,8	253	7,1	49	19,4	253	12,4	5596	167	938
	43	1,7	23	53,5	263	10,3	41	15,6	26	1,9	1567	100	555
	13	2,0	8	61,5	103	15,8	63	61,2	32	26,0	451	19	69

2019 .

			%			%			%
	371570	361441	97,3	152839	148193	97,0	205766	196398	95,4
	118826	116551	98,1	36661	35412	96,6	53432	50249	94,0
	3885	3822	98,4	2132	2098	98,4	2305	2266	98,3
	4193	4105	97,9	1534	1446	94,3	1702	1614	94,8
	3380	3355	99,3	941	938	99,7	1529	1404	91,8
	14548	14502	99,7	2268	2238	98,7	2129	2001	94,0
	5913	5808	98,2	2402	2381	99,1	4933	4903	99,4
	4493	4358	97,0	1456	1417	97,3	1574	1547	98,3
	3240	3150	97,2	1069	1027	96,1	1070	1028	96,1
	2085	2045	98,1	468	448	95,7	495	491	99,2
	4406	4396	99,8	2151	2151	100,0	6557	6547	99,8
	4474	4421	98,8	2350	2299	97,8	1958	1905	97,3
	31895	31241	97,9	8013	7937	99,1	13420	12724	94,8
	20272	19495	96,2	5418	4791	88,4	8493	6933	81,6
	2737	2620	95,7	800	766	95,8	1492	1428	95,7
	2808	2805	99,9	1574	1570	99,7	1354	1350	99,7
	2280	2265	99,3	631	608	96,4	889	858	96,5
	1284	1234	96,1	943	828	87,8	1280	1056	82,5
	3606	3604	99,9	1419	1419	100,0	620	608	98,1
	3327	3325	99,9	1092	1050	96,2	1632	1586	97,2
	32833	31034	94,5	10795	10076	93,3	17151	16297	95,0
	136	136	100,0	35	35	100,0	57	57	100,0
(/ .)	4973	4972	100,0	1905	1898	99,6	2169	2165	99,8
	3298	3268	99,1	1476	1454	98,5	1176	1168	99,3
	1574	1532	97,3	1031	1011	98,1	1056	1015	96,1
	10121	9027	89,2	2552	2055	80,5	6287	5598	89,0
	1706	1450	85,0	318	318	100,0	1301	1299	99,8
	2302	2226	96,7	691	668	96,7	964	932	96,7
	1522	1448	95,1	532	532	100,0	825	825	100,0
	1853	1841	99,4	882	804	91,2	799	769	96,2
	2938	2934	99,9	672	651	96,9	1186	1168	98,5
	2410	2200	91,3	701	650	92,7	1331	1301	97,7
	43272	41990	97,0	27146	26665	98,2	25691	24779	96,5
	12658	12628	99,8	8730	8719	99,9	6565	6401	97,5
	2015	1833	91,0	1041	930	89,3	786	754	95,9
	7492	7304	97,5	1529	1437	94,0	3353	3073	91,6
	14205	14109	99,3	13079	12959	99,1	10743	10593	98,6
	940	693	73,7	639	589	92,2	416	333	80,0
	680	618	90,9	251	233	92,8	759	712	93,8
	3981	3533	88,7	1560	1486	95,3	2427	2286	94,2
C	1301	1272	97,8	317	312	98,4	642	627	97,7
	14625	13522	92,5	5861	5431	92,7	7430	7089	95,4
	5566	5392	96,9	3050	2982	97,8	3287	3252	98,9
	526	491	93,3	188	184	97,9	385	381	99,0
	2178	2130	97,8	717	712	99,3	915	890	97,3
	2615	2598	99,3	578	538	93,1	613	573	93,5
	1343	1276	95,0	573	526	91,8	674	651	96,6
	1617	1533	94,8	318	306	96,2	1241	1228	99,0
	780	102	13,1	437	183	41,9	315	114	36,2

2019 .

			%			%			%
	70776	69540	98,3	30428	29942	98,4	35107	33796	96,3
	7312	7260	99,3	3689	3676	99,6	4773	4607	96,5
	2577	2523	97,9	1665	1617	97,1	1226	1187	96,8
	8998	8848	98,3	3793	3740	98,6	4481	4341	96,9
	5111	4663	91,2	2158	2098	97,2	1808	1802	99,7
	3286	3155	96,0	1899	1791	94,3	1948	1845	94,7
	6234	6181	99,1	2406	2387	99,2	1429	1208	84,5
	5526	5449	98,6	2241	2150	95,9	3453	3345	96,9
	3591	3528	98,2	1298	1288	99,2	2211	2148	97,2
	7303	7300	100,0	3703	3703	100,0	4026	3871	96,2
	1178	1163	98,7	501	499	99,6	765	755	98,7
	4991	4985	99,9	1196	1196	100,0	1140	1135	99,6
	5963	5943	99,7	3738	3723	99,6	3843	3724	96,9
	5826	5678	97,5	1289	1228	95,3	2616	2450	93,7
	2880	2864	99,4	852	846	99,3	1388	1378	99,3
	25962	24913	96,0	12742	12129	95,2	13401	12123	90,5
	1781	1770	99,4	538	533	99,1	941	911	96,8
	746	668	89,5	198	112	56,6	260	225	86,5
	2383	2367	99,3	1331	1325	99,5	1249	1249	100,0
	8452	8359	98,9	4693	4600	98,0	3837	3607	94,0
(/ .)	3352	3237	96,6	2014	1899	94,3	2194	2078	94,7
	9248	8512	92,0	3968	3660	92,2	4920	4053	82,4
	43043	42108	97,8	21514	20956	97,4	37168	36078	97,1
	6250	6197	99,2	2757	2714	98,4	2593	2516	97,0
	6595	6456	97,9	4873	4825	99,0	13190	13125	99,5
	6467	6254	96,7	4175	4037	96,7	9993	9664	96,7
	4373	4209	96,2	2491	2414	96,9	2730	2572	94,2
	8510	8340	98,0	2953	2815	95,3	3355	3317	98,9
	5237	5132	98,0	2772	2749	99,2	3316	2964	89,4
	4018	4012	99,9	1082	1063	98,2	1030	993	96,4
	150	127	84,7	107	82	76,6	134	116	86,6
	506	485	95,8	71	66	93,0	472	460	97,5
	937	896	95,6	233	191	82,0	355	351	98,9
	22044	21594	98,0	7603	7493	98,6	16287	15889	97,6
	3921	3829	97,7	2015	2013	99,9	1797	1755	97,7
	2905	2895	99,7	1197	1188	99,2	2333	2320	99,4
	1479	1455	98,4	863	841	97,5	974	968	99,4
	728	720	98,9	557	552	99,1	601	596	99,2
	395	377	95,4	189	189	100,0	202	193	95,5
	1101	1101	100,0	337	337	100,0	1005	1005	100,0
	3568	3556	99,7	833	799	95,9	1509	1509	100,0
	58	47	81,0	12	12	100,0	25	24	96,0
()	5819	5596	96,2	975	938	96,2	7066	6795	96,2
	1610	1567	97,3	555	555	100,0	558	515	92,3
	460	451	98,0	70	69	98,6	217	209	96,3

2019 ., (00-96)

		%		%					
	325923	53,7	90325	14,9	56,2	8,5	3,2	30,4	1,7
	93603	56,4	23678	14,3	55,1	7,1	4,2	31,6	2,0
	3710	52,9	1544	22,0	50,3	16,7	2,4	26,5	4,0
	3085	48,4	1277	20,0	61,5	3,0	8,3	26,3	0,9
	3214	55,6	658	11,4	66,4	0,8	0,2	31,4	1,2
	5822	55,4	2061	19,6	52,3	10,6	2,9	32,4	1,8
	2616	51,1	1014	19,8	52,5	11,5	2,7	29,4	3,9
	3215	53,2	848	14,0	55,2	3,3	3,2	36,0	2,3
	2710	56,7	164	3,4	60,0	9,0	2,4	28,1	0,6
	1194	42,7	889	31,8	62,8	5,0	0,3	31,7	0,3
	4481	80,4	81	1,5	29,5	13,4	4,9	51,8	0,4
	2938	55,1	919	17,2	50,0	11,8	2,7	33,0	2,4
	28038	58,4	6020	12,5	59,3	3,7	6,2	29,9	1,0
	14287	53,8	5539	20,8	50,6	8,7	3,1	34,7	2,9
	2001	53,9	465	12,5	56,1	9,4	2,2	30,7	1,6
	3781	65,0	535	9,2	53,6	9,5	4,2	31,4	1,3
	2159	50,4	765	17,9	62,3	7,3	3,4	26,4	0,6
	3276	70,4	419	9,0	48,9	9,6	5,2	24,7	11,6
	3271	47,4	262	3,8	63,2	5,4	3,1	26,3	2,1
	3805	57,3	218	3,3	59,9	4,0	4,8	29,3	2,0
	31175	51,5	8688	14,4	60,6	7,1	1,8	29,1	1,3
	76	49,4	12	7,8	55,3	5,3	1,3	36,8	1,3
	3183	54,6	503	8,6	49,5	11,3	2,0	35,2	1,9
	2767	57,6	473	9,9	44,6	15,8	6,2	30,1	3,3
	1880	43,8	677	15,8	51,3	11,6	0,7	35,4	1,0
	13527	57,0	3356	14,1	67,3	4,9	1,0	25,8	0,9
	3245	51,8	1016	16,2	55,8	1,7	2,9	37,8	1,8
	1585	51,3	520	16,8	71,2	0,8	0,1	27,4	0,5
	878	31,2	706	25,1	73,3	5,0	0,3	21,1	0,2
	1059	35,9	395	13,4	48,2	25,7	0,0	24,3	1,9
	1428	51,1	457	16,4	58,6	2,3	5,5	31,2	2,4
	1547	40,6	573	15,0	67,9	6,2	0,5	25,1	0,3
	36754	53,4	10089	14,7	51,9	11,2	2,6	33,1	1,3
	15303	60,4	1534	6,1	49,5	13,0	3,4	32,5	1,7
	2096	56,4	325	8,7	48,7	11,6	3,4	36,0	0,2
	5659	52,3	1713	15,8	49,1	6,8	1,5	41,9	0,7
	7213	45,7	4424	28,1	50,4	12,4	1,5	34,0	1,7
	720	37,4	174	9,0	49,2	35,7	2,1	12,6	0,4
	371	47,4	157	20,1	18,6	14,6	3,8	58,8	4,3
	3851	46,6	1675	20,3	68,9	6,4	3,9	20,8	0,0
	1541	70,5	87	4,0	63,5	2,5	0,5	32,1	1,5
	13479	52,3	5305	20,6	49,5	11,3	2,6	33,6	3,0
	5618	51,3	2564	23,4	55,4	12,6	0,4	27,6	4,0
	588	67,4	97	11,1	34,5	9,4	3,7	45,9	6,5
	2562	51,3	1217	24,3	54,3	12,5	2,8	28,8	1,6
	1417	56,2	290	11,5	62,2	5,4	5,6	22,3	4,5
	1133	48,5	325	13,9	39,2	13,9	3,0	42,5	1,3
	925	55,6	364	21,9	29,4	15,0	6,4	47,4	1,8
	1236	51,7	448	18,7	29,8	4,9	5,3	59,3	0,8

() ,

2019 . ,
- (00-96)

		%	()	%	%	%	%	() ,	%
	69018	54,4	17831	14,1	58,9	7,1	3,7	28,7	1,5
	8681	56,2	2481	16,1	58,1	8,7	2,5	29,8	0,8
	3742	59,1	456	7,2	59,9	4,5	3,4	30,3	1,9
	9306	57,3	1206	7,4	68,7	4,5	2,5	23,7	0,7
	4246	47,0	2185	24,2	60,1	13,4	1,5	23,9	1,1
	4297	60,0	714	10,0	49,2	11,9	3,6	32,4	3,0
	5321	54,7	1507	15,5	60,9	10,0	7,1	20,6	1,4
	6504	58,9	801	7,3	64,6	5,0	2,1	27,1	1,3
	2642	49,8	977	18,4	57,9	3,3	3,1	33,3	2,4
	7283	52,8	1162	8,4	54,8	10,1	2,4	28,4	4,2
	980	41,1	558	23,4	84,2	1,5	0,9	12,8	0,6
	2675	62,2	559	13,0	34,6	22,8	2,8	38,8	0,9
	7699	49,0	4215	26,8	53,4	2,1	8,6	34,8	1,1
	3199	52,5	652	10,7	61,9	0,5	2,6	34,3	0,8
	2443	58,8	358	8,6	62,3	1,3	5,1	30,5	0,7
	24436	49,3	9310	18,8	58,6	10,8	2,3	26,9	1,3
	2426	49,1	1209	24,4	67,8	4,7	1,6	25,5	0,5
	512	45,8	263	23,5	62,3	5,9	0,6	27,5	3,7
	2006	48,6	726	17,6	75,6	14,9	0,8	6,9	1,7
	8442	49,6	2702	15,9	47,3	15,8	5,0	30,9	1,0
	3112	47,4	1520	23,1	62,9	6,1	1,3	28,6	1,1
	7938	50,4	2890	18,4	61,6	8,6	0,7	27,5	1,6
	39961	52,3	10096	13,2	55,9	10,3	2,4	29,8	1,7
	5535	47,3	2606	22,3	60,2	10,5	0,8	27,5	1,1
	8346	63,4	1267	9,6	55,3	12,3	2,6	27,4	2,5
	6704	60,2	799	7,2	47,9	7,5	3,8	40,2	0,6
	4894	50,1	1719	17,6	52,8	12,2	2,0	31,6	1,3
	6361	50,2	842	6,6	55,5	10,9	3,3	29,1	1,1
	3722	39,8	1470	15,7	63,4	14,0	0,9	19,2	2,6
	2649	51,9	826	16,2	64,7	5,5	1,7	25,3	2,9
	251	43,8	116	20,2	51,8	1,6	2,8	43,8	0,0
	441	56,0	46	5,8	41,7	6,6	2,0	46,0	3,6
	1058	50,9	405	19,5	64,5	1,1	2,4	28,7	3,3
	17222	53,2	5278	16,3	55,1	8,5	2,4	32,0	2,0
	4606	55,6	1262	15,2	53,5	14,5	2,6	27,9	1,5
	3353	57,7	1194	20,5	49,8	6,2	2,8	39,1	2,1
	1263	38,5	910	27,7	66,7	11,6	0,0	18,8	2,9
	949	73,7	65	5,0	38,5	6,2	5,2	46,7	3,5
	319	57,1	53	9,5	50,5	12,9	1,3	31,3	4,1
	1337	50,5	517	19,5	67,2	3,3	0,1	27,7	1,6
	1844	50,9	329	9,1	59,1	3,6	2,8	34,1	0,4
	40	40,8	11	11,2	45,0	2,5	0,0	22,5	30,0
	2036	57,3	535	15,0	51,8	9,3	3,3	33,0	2,6
	1352	52,9	185	7,2	60,8	3,1	1,8	32,3	2,0
	123	18,9	217	33,3	75,6	0,0	0,0	23,6	0,8

()

2019 ..
0-14 (00-96)

		%		%					
	1255	40,0	1293	41,3	31,3	1,0	38,4	26,6	2,6
	256	37,6	328	48,2	22,7	2,3	39,8	31,6	3,5
	2	5,4	28	75,7	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0
	13	52,0	9	36,0	23,1	0,0	69,2	7,7	0,0
	2	6,1	22	66,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	13,0	14	60,9	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0
	11	57,9	7	36,8	18,2	0,0	54,5	18,2	9,1
	10	43,5	13	56,5	20,0	0,0	30,0	40,0	10,0
	3	27,3	4	36,4	33,3	33,3	0,0	33,3	0,0
	5	35,7	5	35,7	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	18	75,0	0	0,0	5,6	0,0	61,1	27,8	5,6
	17	63,0	6	22,2	11,8	0,0	29,4	58,8	0,0
	23	10,9	165	78,2	47,8	4,3	17,4	30,4	0,0
	43	44,8	33	34,4	25,6	4,7	23,3	39,5	7,0
	2	18,2	8	72,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	29	93,5	2	6,5	20,7	3,4	37,9	31,0	6,9
	5	71,4	2	28,6	0,0	0,0	60,0	40,0	0,0
	16	88,9	2	11,1	0,0	6,3	93,8	0,0	0,0
	23	71,9	5	15,6	30,4	0,0	34,8	34,8	0,0
	31	81,6	3	7,9	12,9	0,0	48,4	38,7	0,0
	89	26,6	170	50,7	40,4	0,0	21,3	33,7	4,5
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	15	62,5	6	25,0	46,7	0,0	20,0	33,3	0,0
	16	53,3	7	23,3	18,8	0,0	56,3	18,8	6,3
	14	53,8	7	26,9	21,4	0,0	14,3	50,0	14,3
	24	15,3	104	66,2	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	3	15,8	10	52,6	33,3	0,0	33,3	33,3	0,0
	4	19,0	12	57,1	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	1	10,0	2	20,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	11,1	4	22,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	8	80,0	2	20,0	12,5	0,0	50,0	25,0	12,5
	2	10,5	16	84,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	159	57,8	76	27,6	13,8	0,0	54,1	31,4	0,6
	74	77,9	8	8,4	6,8	0,0	67,6	25,7	0,0
	12	44,4	11	40,7	16,7	0,0	41,7	41,7	0,0
	14	31,1	18	40,0	35,7	0,0	7,1	57,1	0,0
	21	50,0	17	40,5	23,8	0,0	9,5	66,7	0,0
	1	33,3	1	33,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	4	80,0	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	31	60,8	20	39,2	16,1	0,0	67,7	12,9	3,2
	2	28,6	1	14,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	81	30,6	143	54,0	39,5	2,5	29,6	21,0	7,4
	2	4,1	37	75,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	8	57,1	3	21,4	50,0	0,0	25,0	25,0	0,0
	28	25,5	62	56,4	67,9	0,0	7,1	21,4	3,6
	6	33,3	10	55,6	50,0	16,7	0,0	16,7	16,7
	9	47,4	7	36,8	33,3	0,0	33,3	33,3	0,0
	4	80,0	1	20,0	25,0	25,0	25,0	25,0	0,0
	24	48,0	23	46,0	0,0	0,0	66,7	16,7	16,7

()

2019 ..
0-14 (00-96)

		%		%					
	294	43,5	233	34,5	31,6	0,3	37,1	28,2	2,7
	15	31,9	18	38,3	40,0	0,0	46,7	13,3	0,0
	5	21,7	12	52,2	60,0	0,0	0,0	20,0	20,0
	37	50,7	21	28,8	18,9	0,0	56,8	18,9	5,4
	13	24,1	19	35,2	46,2	0,0	38,5	7,7	7,7
	19	67,9	5	17,9	15,8	0,0	31,6	47,4	5,3
	34	47,2	26	36,1	70,6	0,0	8,8	20,6	0,0
	14	28,6	19	38,8	28,6	7,1	14,3	50,0	0,0
	7	24,1	20	69,0	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	40	35,7	45	40,2	40,0	0,0	10,0	47,5	2,5
	3	21,4	7	50,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0
	8	53,3	7	46,7	37,5	0,0	50,0	0,0	12,5
	71	73,2	12	12,4	14,1	0,0	66,2	19,7	0,0
	19	44,2	13	30,2	21,1	0,0	42,1	36,8	0,0
	9	45,0	9	45,0	44,4	0,0	11,1	33,3	11,1
	143	45,1	87	27,4	32,9	0,7	46,2	19,6	0,7
	20	50,0	12	30,0	40,0	0,0	30,0	30,0	0,0
	3	33,3	3	33,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	2	11,1	8	44,4	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	59	53,6	14	12,7	28,8	1,7	67,8	1,7	0,0
	25	51,0	4	8,2	12,0	0,0	68,0	16,0	4,0
	34	37,4	46	50,5	52,9	0,0	8,8	38,2	0,0
	177	46,5	149	39,1	45,8	1,1	29,9	20,9	2,3
	9	19,1	32	68,1	55,6	0,0	22,2	22,2	0,0
	71	86,6	8	9,8	69,0	0,0	21,1	9,9	0,0
	23	36,5	33	52,4	26,1	4,3	8,7	60,9	0,0
	4	10,8	28	75,7	25,0	0,0	0,0	50,0	25,0
	34	53,1	15	23,4	29,4	0,0	52,9	17,6	0,0
	12	30,0	20	50,0	41,7	8,3	33,3	8,3	8,3
	10	47,6	8	38,1	30,0	0,0	40,0	20,0	10,0
	0	0,0	4	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	50,0	0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7
	8	80,0	1	10,0	25,0	0,0	37,5	37,5	0,0
	56	27,3	107	52,2	42,9	1,8	41,1	14,3	0,0
	6	14,3	18	42,9	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
	5	15,6	20	62,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	19	86,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	66,7	1	16,7	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	11,1	8	88,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	11	40,7	10	37,0	36,4	9,1	27,3	27,3	0,0
	1	100,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	24	63,2	12	31,6	41,7	0,0	58,3	0,0	0,0
	4	18,2	15	68,2	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	0	0,0	4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

()

2019 .,
0-17 (00-96)

		%		%					
	1526	41,2	1505	40,7	33,4	1,0	35,7	26,7	3,1
	300	38,0	377	47,8	26,0	2,0	37,7	31,0	3,3
	3	7,7	29	74,4	33,3	0,0	0,0	33,3	33,3
	19	55,9	11	32,4	31,6	0,0	57,9	10,5	0,0
	5	13,2	25	65,8	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0
	3	12,0	15	60,0	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0
	12	52,2	11	47,8	25,0	0,0	50,0	16,7	8,3
	13	41,9	17	54,8	15,4	0,0	23,1	53,8	7,7
	3	25,0	4	33,3	33,3	33,3	0,0	33,3	0,0
	5	31,3	6	37,5	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	24	82,8	0	0,0	12,5	0,0	50,0	33,3	4,2
	18	56,3	8	25,0	11,1	0,0	33,3	55,6	0,0
	25	10,6	185	78,4	52,0	4,0	16,0	28,0	0,0
	50	44,2	39	34,5	28,0	4,0	22,0	38,0	8,0
	4	26,7	9	60,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	31	93,9	2	6,1	25,8	3,2	35,5	29,0	6,5
	7	53,8	6	46,2	14,3	0,0	57,1	28,6	0,0
	18	78,3	2	8,7	0,0	5,6	94,4	0,0	0,0
	26	76,5	5	14,7	34,6	0,0	30,8	34,6	0,0
	34	79,1	3	7,0	11,8	0,0	50,0	38,2	0,0
	112	28,5	196	49,9	42,0	0,0	19,6	30,4	8,0
	2	66,7	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	20	60,6	9	27,3	40,0	0,0	25,0	30,0	5,0
	19	57,6	7	21,2	15,8	0,0	52,6	15,8	15,8
	16	51,6	8	25,8	18,8	0,0	12,5	50,0	18,8
	34	18,6	120	65,6	67,6	0,0	0,0	32,4	0,0
	3	15,8	10	52,6	33,3	0,0	33,3	33,3	0,0
	4	14,8	16	59,3	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	1	8,3	2	16,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	11,1	4	22,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	75,0	2	16,7	11,1	0,0	44,4	22,2	22,2
	2	9,1	18	81,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	195	58,2	88	26,3	15,4	0,5	49,2	33,8	1,0
	92	74,2	11	8,9	6,5	0,0	60,9	31,5	1,1
	14	48,3	11	37,9	21,4	0,0	35,7	42,9	0,0
	19	33,9	23	41,1	42,1	0,0	5,3	52,6	0,0
	24	49,0	20	40,8	33,3	0,0	8,3	58,3	0,0
	1	20,0	1	20,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	5	83,3	0	0,0	0,0	20,0	80,0	0,0	0,0
	38	64,4	21	35,6	13,2	0,0	65,8	18,4	2,6
	2	28,6	1	14,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	97	31,4	161	52,1	37,1	2,1	33,0	19,6	8,2
	3	5,1	40	67,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	56,3	4	25,0	44,4	0,0	33,3	22,2	0,0
	32	25,8	69	55,6	68,8	0,0	6,3	21,9	3,1
	6	30,0	11	55,0	50,0	16,7	0,0	16,7	16,7
	11	47,8	9	39,1	27,3	0,0	36,4	36,4	0,0
	4	66,7	2	33,3	25,0	25,0	25,0	25,0	0,0
	32	52,5	26	42,6	0,0	0,0	68,8	12,5	18,8

()

2019 ..
0-17 (00-96)

		%		%					
	360	44,7	264	32,8	34,4	0,3	34,2	27,8	3,3
	18	32,1	22	39,3	38,9	0,0	44,4	16,7	0,0
	11	35,5	14	45,2	72,7	0,0	0,0	18,2	9,1
	46	52,9	24	27,6	21,7	0,0	50,0	21,7	6,5
	15	24,2	23	37,1	40,0	0,0	40,0	13,3	6,7
	22	68,8	6	18,8	13,6	0,0	36,4	45,5	4,5
	43	47,3	30	33,0	69,8	0,0	7,0	18,6	4,7
	17	30,4	20	35,7	29,4	5,9	11,8	52,9	0,0
	7	22,6	22	71,0	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	52	39,1	50	37,6	40,4	0,0	13,5	42,3	3,8
	4	21,1	7	36,8	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0
	10	58,8	7	41,2	40,0	0,0	40,0	10,0	10,0
	81	71,7	12	10,6	18,5	0,0	60,5	21,0	0,0
	23	45,1	15	29,4	26,1	0,0	43,5	30,4	0,0
	11	40,7	12	44,4	54,5	0,0	9,1	27,3	9,1
	176	47,3	123	33,1	35,2	1,1	42,0	20,5	1,1
	26	56,5	12	26,1	38,5	0,0	30,8	30,8	0,0
	4	40,0	3	30,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	6	25,0	9	37,5	50,0	0,0	0,0	33,3	16,7
	68	56,2	37	30,6	27,9	2,9	66,2	2,9	0,0
	27	48,2	5	8,9	14,8	0,0	66,7	14,8	3,7
	45	39,1	57	49,6	55,6	0,0	6,7	37,8	0,0
	220	47,4	176	37,9	46,8	1,4	27,7	21,8	2,3
	11	20,4	36	66,7	54,5	0,0	27,3	18,2	0,0
	78	84,8	11	12,0	69,2	0,0	19,2	11,5	0,0
	29	35,8	42	51,9	34,5	6,9	6,9	51,7	0,0
	16	32,7	28	57,1	31,3	0,0	6,3	56,3	6,3
	39	51,3	20	26,3	33,3	0,0	48,7	17,9	0,0
	19	35,2	25	46,3	42,1	5,3	36,8	5,3	10,5
	13	48,1	9	33,3	38,5	0,0	38,5	15,4	7,7
	0	0,0	4	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	46,7	0	0,0	0,0	0,0	85,7	0,0	14,3
	8	72,7	1	9,1	25,0	0,0	37,5	37,5	0,0
	66	28,4	120	51,7	43,9	1,5	36,4	18,2	0,0
	6	12,8	20	42,6	83,3	0,0	16,7	0,0	0,0
	5	14,3	21	60,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	22	91,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	66,7	1	16,7	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	1	33,3	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	10,0	9	90,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	15	45,5	12	36,4	33,3	6,7	26,7	33,3	0,0
	1	100,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	27	64,3	13	31,0	48,1	0,0	51,9	0,0	0,0
	6	23,1	17	65,4	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	0	0,0	5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2019 . ,

(00)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1666	78,3	216	10,2	42,0	42,4	0,0	13,8	1,8
	325	80,0	37	9,1	40,6	37,2	0,0	18,2	4,0
	19	82,6	2	8,7	36,8	57,9	0,0	5,3	0,0
	11	68,8	4	25,0	9,1	72,7	0,0	18,2	0,0
	17	85,0	2	10,0	88,2	0,0	0,0	11,8	0,0
	34	82,9	3	7,3	32,4	35,3	0,0	32,4	0,0
	11	73,3	1	6,7	36,4	54,5	0,0	9,1	0,0
	20	87,0	1	4,3	75,0	20,0	0,0	5,0	0,0
	4	44,4	1	11,1	25,0	75,0	0,0	0,0	0,0
	6	66,7	0	0,0	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0
	35	97,2	0	0,0	22,9	28,6	0,0	48,6	0,0
	23	79,3	5	17,2	34,8	30,4	0,0	34,8	0,0
	17	85,0	2	10,0	76,5	17,6	0,0	0,0	5,9
	23	69,7	7	21,2	52,2	39,1	0,0	4,3	4,3
	13	86,7	2	13,3	38,5	46,2	0,0	15,4	0,0
	23	88,5	3	11,5	39,1	39,1	0,0	17,4	4,3
	21	67,7	2	6,5	23,8	57,1	0,0	19,0	0,0
	30	90,9	2	6,1	3,3	63,3	0,0	0,0	33,3
	10	58,8	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	8	80,0	0	0,0	87,5	12,5	0,0	0,0	0,0
	67	73,6	6	6,6	55,2	34,3	0,0	10,4	0,0
	1	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	11	73,3	1	6,7	27,3	63,6	0,0	9,1	0,0
	10	76,9	1	7,7	50,0	40,0	0,0	10,0	0,0
	4	66,7	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	11	78,6	0	0,0	72,7	18,2	0,0	9,1	0,0
	10	66,7	1	6,7	90,0	10,0	0,0	0,0	0,0
	2	100,0	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	4	66,7	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	100,0	0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	4	66,7	1	16,7	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	5	62,5	2	25,0	40,0	40,0	0,0	20,0	0,0
	232	77,3	27	9,0	40,1	43,5	0,0	15,1	1,3
	91	84,3	1	0,9	58,2	27,5	0,0	14,3	0,0
	11	84,6	1	7,7	54,5	45,5	0,0	0,0	0,0
	40	78,4	2	3,9	47,5	42,5	0,0	10,0	0,0
	40	66,7	14	23,3	32,5	30,0	0,0	37,5	0,0
	4	100,0	0	0,0	25,0	25,0	0,0	50,0	0,0
	3	75,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	42	71,2	9	15,3	2,4	95,2	0,0	2,4	0,0
	1	100,0	0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	119	85,6	15	10,8	51,3	34,5	0,0	13,4	0,8
	37	92,5	2	5,0	56,8	13,5	0,0	29,7	0,0
	2	50,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	43	89,6	4	8,3	30,2	65,1	0,0	4,7	0,0
	18	100,0	0	0,0	83,3	11,1	0,0	0,0	5,6
	7	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	45,5	6	54,5	20,0	80,0	0,0	0,0	0,0
	7	63,6	3	27,3	57,1	28,6	0,0	14,3	0,0

(),

2019 .,

(00)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	464	77,7	69	11,6	42,7	43,5	0,0	12,7	1,1
	27	73,0	5	13,5	0,0	59,3	0,0	33,3	7,4
	22	100,0	0	0,0	18,2	63,6	0,0	13,6	4,5
	47	83,9	3	5,4	19,1	70,2	0,0	10,6	0,0
	44	89,8	5	10,2	50,0	34,1	0,0	15,9	0,0
	34	79,1	4	9,3	35,3	47,1	0,0	17,6	0,0
	36	76,6	4	8,5	55,6	36,1	0,0	8,3	0,0
	35	77,8	0	0,0	68,6	25,7	0,0	5,7	0,0
	26	96,3	0	0,0	96,2	3,8	0,0	0,0	0,0
	73	88,0	1	1,2	30,1	68,5	0,0	1,4	0,0
	13	72,2	2	11,1	84,6	0,0	0,0	15,4	0,0
	17	81,0	4	19,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	37	48,1	37	48,1	43,2	13,5	0,0	40,5	2,7
	33	82,5	2	5,0	93,9	0,0	0,0	6,1	0,0
	20	62,5	2	6,3	10,0	65,0	0,0	20,0	5,0
	110	71,4	18	11,7	47,3	46,4	0,0	6,4	0,0
	3	60,0	2	40,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	66,7	0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	20	76,9	4	15,4	25,0	75,0	0,0	0,0	0,0
	37	74,0	2	4,0	16,2	78,4	0,0	5,4	0,0
	14	70,0	1	5,0	71,4	14,3	0,0	14,3	0,0
	34	68,0	9	18,0	79,4	11,8	0,0	8,8	0,0
	268	84,0	22	6,9	34,0	49,3	0,0	14,6	2,2
	78	82,1	13	13,7	16,7	73,1	0,0	9,0	1,3
	42	95,5	1	2,3	38,1	38,1	0,0	14,3	9,5
	17	77,3	4	18,2	17,6	47,1	0,0	29,4	5,9
	24	85,7	1	3,6	29,2	37,5	0,0	33,3	0,0
	46	80,7	1	1,8	32,6	54,3	0,0	13,0	0,0
	27	81,8	0	0,0	81,5	3,7	0,0	14,8	0,0
	20	87,0	1	4,3	35,0	65,0	0,0	0,0	0,0
	5	71,4	1	14,3	0,0	40,0	0,0	60,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	90,0	0	0,0	88,9	11,1	0,0	0,0	0,0
	81	66,9	22	18,2	44,4	43,2	0,0	9,9	2,5
	19	67,9	5	17,9	10,5	78,9	0,0	5,3	5,3
	7	41,2	8	47,1	42,9	57,1	0,0	0,0	0,0
	12	63,2	3	15,8	58,3	16,7	0,0	25,0	0,0
	6	85,7	1	14,3	16,7	33,3	0,0	50,0	0,0
	2	100,0	0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	5	100,0	0	0,0	80,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	10	66,7	1	6,7	90,0	10,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	15	78,9	2	10,5	40,0	46,7	0,0	6,7	6,7
	4	100,0	0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0
	1	20,0	2	40,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2019 .,

(C01-09)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	3794	39,9	1559	16,4	30,5	14,5	0,0	42,3	12,7
	1181	41,8	468	16,6	27,9	12,3	0,0	41,7	18,2
	45	42,9	31	29,5	24,4	13,3	0,0	42,2	20,0
	24	18,9	24	18,9	16,7	25,0	0,0	58,3	0,0
	40	42,6	6	6,4	50,0	2,5	0,0	37,5	10,0
	46	40,0	45	39,1	10,9	6,5	0,0	58,7	23,9
	20	25,0	12	15,0	25,0	15,0	0,0	40,0	20,0
	53	40,5	23	17,6	22,6	1,9	0,0	47,2	28,3
	24	29,6	5	6,2	66,7	12,5	0,0	12,5	8,3
	11	22,0	22	44,0	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	82	60,7	2	1,5	8,5	8,5	0,0	82,9	0,0
	56	46,7	18	15,0	16,1	25,0	0,0	25,0	33,9
	242	37,0	78	11,9	47,1	11,6	0,0	27,3	14,0
	202	43,5	124	26,7	23,3	8,9	0,0	54,0	13,9
	37	44,0	8	9,5	32,4	0,0	0,0	48,6	18,9
	72	51,8	24	17,3	25,0	16,7	0,0	43,1	15,3
	33	40,2	20	24,4	39,4	12,1	0,0	39,4	9,1
	80	79,2	4	4,0	5,0	31,3	0,0	26,3	37,5
	66	41,0	15	9,3	16,7	16,7	0,0	36,4	30,3
	48	48,0	7	7,0	29,2	6,3	0,0	27,1	37,5
	393	36,6	191	17,8	38,7	8,9	0,0	37,2	15,3
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	35	40,7	14	16,3	20,0	8,6	0,0	60,0	11,4
	41	50,6	7	8,6	22,0	4,9	0,0	39,0	34,1
	19	25,3	21	28,0	10,5	21,1	0,0	52,6	15,8
	176	41,4	73	17,2	43,2	10,2	0,0	28,4	18,2
	44	37,0	16	13,4	38,6	6,8	0,0	47,7	6,8
	22	36,7	14	23,3	59,1	0,0	0,0	40,9	0,0
	14	27,5	11	21,6	42,9	28,6	0,0	28,6	0,0
	10	17,2	10	17,2	60,0	0,0	0,0	20,0	20,0
	21	40,4	13	25,0	47,6	4,8	0,0	38,1	9,5
	11	16,9	12	18,5	54,5	0,0	0,0	45,5	0,0
	368	36,7	157	15,6	28,8	14,9	0,0	49,7	6,5
	132	39,5	25	7,5	37,1	17,4	0,0	34,8	10,6
	19	42,2	7	15,6	15,8	36,8	0,0	47,4	0,0
	65	43,3	19	12,7	27,7	9,2	0,0	63,1	0,0
	90	33,0	56	20,5	20,0	10,0	0,0	62,2	7,8
	14	46,7	2	6,7	14,3	35,7	0,0	42,9	7,1
	5	27,8	6	33,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	31	28,7	35	32,4	45,2	12,9	0,0	41,9	0,0
	12	26,1	7	15,2	16,7	8,3	0,0	58,3	16,7
	145	43,5	76	22,8	26,9	18,6	0,0	42,8	11,7
	48	36,1	36	27,1	14,6	33,3	0,0	47,9	4,2
	10	62,5	1	6,3	30,0	0,0	0,0	70,0	0,0
	40	61,5	18	27,7	35,0	12,5	0,0	35,0	17,5
	13	39,4	3	9,1	30,8	15,4	0,0	15,4	38,5
	12	31,6	3	7,9	16,7	16,7	0,0	58,3	8,3
	5	29,4	6	35,3	0,0	40,0	0,0	20,0	40,0
	17	54,8	9	29,0	52,9	0,0	0,0	47,1	0,0

() ,

2019 . ,

(C01-09)

		%	()	%				()	
	791	41,2	270	14,0	30,8	16,7	0,0	41,8	10,6
	78	31,2	37	14,8	25,6	33,3	0,0	33,3	7,7
	67	67,7	5	5,1	14,9	9,0	0,0	56,7	19,4
	69	33,0	24	11,5	33,3	18,8	0,0	47,8	0,0
	47	34,1	43	31,2	14,9	23,4	0,0	53,2	8,5
	70	52,6	19	14,3	18,6	31,4	0,0	15,7	34,3
	66	44,9	23	15,6	25,8	30,3	0,0	36,4	7,6
	81	60,0	7	5,2	38,3	13,6	0,0	44,4	3,7
	36	33,3	26	24,1	36,1	19,4	0,0	36,1	8,3
	100	56,2	16	9,0	39,0	6,0	0,0	37,0	18,0
	9	18,0	11	22,0	33,3	33,3	0,0	22,2	11,1
	23	30,7	12	16,0	0,0	21,7	0,0	52,2	26,1
	80	34,3	33	14,2	41,3	1,3	0,0	56,3	1,3
	37	42,5	9	10,3	54,1	0,0	0,0	45,9	0,0
	28	35,0	5	6,3	53,6	3,6	0,0	42,9	0,0
	247	34,4	128	17,8	42,5	16,6	0,0	36,4	4,5
	18	22,5	25	31,3	50,0	16,7	0,0	33,3	0,0
	9	52,9	2	11,8	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	14	22,2	23	36,5	71,4	21,4	0,0	0,0	7,1
	71	31,8	49	22,0	36,6	26,8	0,0	28,2	8,5
	42	41,2	6	5,9	38,1	0,0	0,0	61,9	0,0
	93	39,7	23	9,8	44,1	17,2	0,0	34,4	4,3
	465	44,6	140	13,4	27,3	16,6	0,0	48,8	7,3
	45	32,8	31	22,6	28,9	4,4	0,0	60,0	6,7
	155	76,4	18	8,9	24,5	27,7	0,0	45,2	2,6
	64	38,8	19	11,5	25,0	7,8	0,0	65,6	1,6
	88	51,2	30	17,4	18,2	19,3	0,0	50,0	12,5
	31	20,4	16	10,5	35,5	0,0	0,0	54,8	9,7
	39	37,5	9	8,7	41,0	7,7	0,0	35,9	15,4
	27	42,9	11	17,5	48,1	14,8	0,0	25,9	11,1
	3	50,0	2	33,3	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	1	11,1	0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	12	37,5	4	12,5	25,0	16,7	0,0	33,3	25,0
	198	33,8	128	21,8	28,3	18,2	0,0	35,9	17,7
	41	24,3	51	30,2	24,4	22,0	0,0	46,3	7,3
	21	24,4	24	27,9	9,5	23,8	0,0	42,9	23,8
	10	20,0	19	38,0	20,0	10,0	0,0	0,0	70,0
	11	55,0	3	15,0	9,1	9,1	0,0	72,7	9,1
	8	42,1	1	5,3	0,0	37,5	0,0	25,0	37,5
	20	42,6	12	25,5	15,0	25,0	0,0	20,0	40,0
	21	38,2	1	1,8	61,9	0,0	0,0	33,3	4,8
	1	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	26	42,6	10	16,4	23,1	19,2	0,0	38,5	19,2
	38	70,4	3	5,6	47,4	18,4	0,0	31,6	2,6
	1	4,2	4	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0

() ,

2019 . ,

(10-13)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1381	23,9	932	16,1	15,3	15,9	0,0	40,3	28,5
	437	23,7	289	15,7	11,0	12,1	0,0	40,5	36,4
	27	28,7	21	22,3	3,7	14,8	0,0	22,2	59,3
	8	6,5	20	16,3	0,0	25,0	0,0	50,0	25,0
	17	15,2	11	9,8	23,5	5,9	0,0	52,9	17,6
	33	19,6	52	31,0	0,0	9,1	0,0	63,6	27,3
	8	18,2	9	20,5	12,5	0,0	0,0	50,0	37,5
	16	26,7	12	20,0	37,5	0,0	0,0	12,5	50,0
	13	21,0	4	6,5	23,1	38,5	0,0	30,8	7,7
	5	18,5	16	59,3	20,0	40,0	0,0	40,0	0,0
	37	55,2	0	0,0	5,4	0,0	0,0	94,6	0,0
	15	24,6	11	18,0	0,0	20,0	0,0	46,7	33,3
	41	9,8	34	8,2	24,4	7,3	0,0	14,6	53,7
	82	40,8	62	30,8	15,9	8,5	0,0	53,7	22,0
	28	37,3	6	8,0	3,6	21,4	0,0	35,7	39,3
	28	34,1	12	14,6	10,7	14,3	0,0	57,1	17,9
	7	17,5	10	25,0	42,9	28,6	0,0	14,3	14,3
	33	71,7	4	8,7	0,0	3,0	0,0	6,1	90,9
	17	23,0	2	2,7	0,0	58,8	0,0	11,8	29,4
	22	25,0	3	3,4	0,0	0,0	0,0	9,1	90,9
	102	20,9	104	21,3	21,6	9,8	0,0	42,2	26,5
	0	0,0	1	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	14,3	6	12,2	28,6	14,3	0,0	28,6	28,6
	20	48,8	4	9,8	0,0	10,0	0,0	30,0	60,0
	2	7,7	3	11,5	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	32	24,1	34	25,6	28,1	12,5	0,0	37,5	21,9
	23	34,8	9	13,6	39,1	0,0	0,0	60,9	0,0
	5	15,6	10	31,3	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	3	8,3	3	8,3	0,0	33,3	0,0	33,3	33,3
	2	7,7	8	30,8	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0
	4	9,8	16	39,0	0,0	25,0	0,0	0,0	75,0
	4	10,8	10	27,0	0,0	0,0	0,0	75,0	25,0
	116	17,5	106	16,0	13,8	19,0	0,0	56,0	11,2
	36	13,2	23	8,4	11,1	33,3	0,0	38,9	16,7
	19	38,0	4	8,0	15,8	5,3	0,0	73,7	5,3
	32	28,1	11	9,6	9,4	15,6	0,0	71,9	3,1
	12	10,8	31	27,9	8,3	8,3	0,0	58,3	25,0
	4	28,6	0	0,0	0,0	50,0	0,0	25,0	25,0
	1	14,3	2	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	11	12,9	35	41,2	45,5	0,0	0,0	54,5	0,0
	1	10,0	0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	73	26,4	72	26,1	4,1	21,9	0,0	21,9	52,1
	25	21,2	27	22,9	0,0	52,0	0,0	0,0	48,0
	4	66,7	1	16,7	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0
	15	20,5	30	41,1	0,0	0,0	0,0	20,0	80,0
	16	55,2	6	20,7	6,3	0,0	0,0	18,8	75,0
	1	3,6	5	17,9	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	2	50,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	10	55,6	3	16,7	20,0	0,0	0,0	60,0	20,0

() ,

2019 . ,

(10-13)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	311	24,6	157	12,4	14,1	14,1	0,0	42,4	29,3
	34	13,3	44	17,3	14,7	17,6	0,0	64,7	2,9
	30	65,2	1	2,2	6,7	6,7	0,0	83,3	3,3
	19	13,0	10	6,8	5,3	36,8	0,0	31,6	26,3
	13	22,0	21	35,6	30,8	23,1	0,0	30,8	15,4
	17	29,3	7	12,1	0,0	5,9	0,0	0,0	94,1
	11	20,4	15	27,8	18,2	9,1	0,0	45,5	27,3
	52	43,3	8	6,7	15,4	19,2	0,0	50,0	15,4
	13	23,2	6	10,7	7,7	0,0	0,0	38,5	53,8
	61	36,1	17	10,1	3,3	21,3	0,0	8,2	67,2
	1	7,1	4	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	15	26,3	6	10,5	0,0	6,7	0,0	66,7	26,7
	22	20,0	4	3,6	59,1	0,0	0,0	40,9	0,0
	12	17,6	12	17,6	16,7	0,0	0,0	66,7	16,7
	11	21,2	2	3,8	36,4	0,0	0,0	63,6	0,0
	49	14,0	53	15,2	18,4	24,5	0,0	24,5	32,7
	5	16,1	8	25,8	20,0	0,0	0,0	20,0	60,0
	1	20,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	10,3	6	20,7	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0
	8	5,6	22	15,4	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
	7	16,3	2	4,7	14,3	0,0	0,0	85,7	0,0
	25	25,5	15	15,3	16,0	44,0	0,0	4,0	36,0
	237	36,3	99	15,2	26,2	24,5	0,0	32,5	16,9
	7	7,4	21	22,3	0,0	0,0	0,0	42,9	57,1
	130	80,7	8	5,0	36,9	32,3	0,0	24,6	6,2
	37	28,0	17	12,9	13,5	18,9	0,0	43,2	24,3
	23	32,4	17	23,9	21,7	13,0	0,0	30,4	34,8
	10	13,5	8	10,8	10,0	0,0	0,0	80,0	10,0
	12	22,2	10	18,5	25,0	0,0	0,0	33,3	41,7
	13	31,0	12	28,6	0,0	38,5	0,0	23,1	38,5
	3	100,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	10,5	6	31,6	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0
	56	22,9	52	21,2	12,5	8,9	0,0	60,7	17,9
	14	27,5	13	25,5	0,0	14,3	0,0	71,4	14,3
	3	7,3	8	19,5	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	6	15,4	12	30,8	0,0	0,0	0,0	83,3	16,7
	5	50,0	2	20,0	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	1	50,0	1	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	5	17,9	10	35,7	0,0	20,0	0,0	20,0	60,0
	11	42,3	1	3,8	36,4	0,0	0,0	63,6	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	32,1	5	17,9	11,1	22,2	0,0	44,4	22,2
	2	11,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2019 .,

(15)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1783	23,1	1409	18,3	43,2	1,2	0,0	49,9	5,7
	443	23,9	343	18,5	37,9	0,2	0,0	52,4	9,5
	37	39,4	26	27,7	32,4	0,0	0,0	29,7	37,8
	6	6,8	34	38,6	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	8	8,6	19	20,4	62,5	0,0	0,0	25,0	12,5
	23	23,5	19	19,4	52,2	0,0	0,0	47,8	0,0
	7	7,9	19	21,3	42,9	0,0	0,0	28,6	28,6
	24	22,6	9	8,5	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	3	5,4	5	8,9	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	8	16,7	29	60,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	50	65,8	0	0,0	2,0	0,0	0,0	98,0	0,0
	15	29,4	13	25,5	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	79	21,6	76	20,8	48,1	1,3	0,0	43,0	7,6
	112	38,4	70	24,0	33,9	0,0	0,0	54,5	11,6
	3	5,2	3	5,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	16	26,2	10	16,4	37,5	0,0	0,0	56,3	6,3
	8	18,6	4	9,3	50,0	0,0	0,0	37,5	12,5
	30	61,2	4	8,2	26,7	0,0	0,0	63,3	10,0
	5	6,0	2	2,4	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	9	9,1	1	1,0	44,4	0,0	0,0	44,4	11,1
	190	20,2	163	17,4	55,8	0,5	0,0	39,5	4,2
	1	20,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	18	12,6	18	12,6	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	20	18,9	11	10,4	20,0	0,0	0,0	40,0	40,0
	4	6,6	7	11,5	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	70	25,5	53	19,3	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	46	44,7	16	15,5	52,2	0,0	0,0	47,8	0,0
	9	23,1	12	30,8	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	4	9,8	4	9,8	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0
	6	16,2	5	13,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	10,5	16	28,1	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	6	8,3	21	29,2	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	128	21,8	107	18,3	40,6	1,6	0,0	55,5	2,3
	22	12,1	33	18,1	45,5	0,0	0,0	45,5	9,1
	29	40,3	5	6,9	41,4	0,0	0,0	58,6	0,0
	22	21,2	11	10,6	36,4	0,0	0,0	59,1	4,5
	26	25,5	39	38,2	38,5	0,0	0,0	61,5	0,0
	3	25,0	0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0
	6	35,3	2	11,8	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	12	14,6	15	18,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	8	53,3	2	13,3	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	118	39,9	90	30,4	28,8	1,7	0,0	61,9	7,6
	41	48,2	14	16,5	24,4	0,0	0,0	75,6	0,0
	13	61,9	3	14,3	0,0	0,0	0,0	53,8	46,2
	33	35,9	48	52,2	54,5	0,0	0,0	45,5	0,0
	7	31,8	3	13,6	14,3	28,6	0,0	14,3	42,9
	0	0,0	4	23,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	37,5	4	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	21	41,2	14	27,5	23,8	0,0	0,0	76,2	0,0

() ,

2019 . ,

(15)

		%		%					
	377	19,5	345	17,8	42,4	2,9	0,0	50,4	4,2
	43	17,9	61	25,4	48,8	0,0	0,0	46,5	4,7
	25	30,1	3	3,6	20,0	8,0	0,0	60,0	12,0
	27	17,5	18	11,7	81,5	7,4	0,0	11,1	0,0
	36	30,3	24	20,2	55,6	11,1	0,0	30,6	2,8
	20	22,0	11	12,1	65,0	0,0	0,0	25,0	10,0
	30	20,3	20	13,5	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	24	17,0	8	5,7	70,8	0,0	0,0	20,8	8,3
	8	10,5	24	31,6	12,5	12,5	0,0	50,0	25,0
	18	5,6	108	33,9	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	1	2,2	9	19,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	28	49,1	10	17,5	0,0	7,1	0,0	82,1	10,7
	90	32,7	17	6,2	22,2	0,0	0,0	77,8	0,0
	9	8,3	15	13,8	55,6	0,0	0,0	33,3	11,1
	18	22,8	17	21,5	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	116	19,3	118	19,6	32,8	0,0	0,0	64,7	2,6
	14	20,0	22	31,4	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	5	22,7	7	31,8	20,0	0,0	0,0	40,0	40,0
	5	12,2	5	12,2	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	41	21,1	32	16,5	22,0	0,0	0,0	78,0	0,0
	5	7,9	7	11,1	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	46	21,7	45	21,2	26,1	0,0	0,0	71,7	2,2
	253	27,4	135	14,6	60,1	1,6	0,0	35,2	3,2
	12	9,8	39	31,7	41,7	0,0	0,0	58,3	0,0
	89	65,0	10	7,3	78,7	0,0	0,0	21,3	0,0
	60	34,1	29	16,5	55,0	0,0	0,0	43,3	1,7
	26	25,2	19	18,4	34,6	0,0	0,0	53,8	11,5
	13	9,0	4	2,8	76,9	0,0	0,0	23,1	0,0
	12	13,6	5	5,7	41,7	33,3	0,0	16,7	8,3
	12	15,2	15	19,0	66,7	0,0	0,0	16,7	16,7
	3	37,5	1	12,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	17	51,5	7	21,2	5,9	0,0	0,0	88,2	5,9
	9	27,3	6	18,2	88,9	0,0	0,0	11,1	0,0
	157	27,5	108	18,9	37,6	0,6	0,0	53,5	8,3
	45	33,3	35	25,9	11,1	0,0	0,0	80,0	8,9
	32	43,2	18	24,3	34,4	0,0	0,0	65,6	0,0
	6	12,5	11	22,9	50,0	0,0	0,0	33,3	16,7
	12	42,9	4	14,3	58,3	0,0	0,0	41,7	0,0
	6	54,5	1	9,1	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0
	6	12,2	13	26,5	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	13	21,3	7	11,5	53,8	0,0	0,0	30,8	15,4
	4	80,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	26	29,5	16	18,2	46,2	0,0	0,0	50,0	3,8
	6	10,5	0	0,0	66,7	0,0	0,0	16,7	16,7
	1	7,1	3	21,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2019 . ,

(16)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	11235	33,7	4084	12,3	61,2	0,0	0,0	38,8	0,0
	3414	36,8	1116	12,0	61,4	0,0	0,0	38,6	0,0
	110	32,3	56	16,4	57,3	0,0	0,0	42,7	0,0
	112	27,7	58	14,3	78,6	0,0	0,0	21,4	0,0
	108	27,8	19	4,9	58,3	0,0	0,0	41,7	0,0
	210	43,3	63	13,0	51,9	0,0	0,0	48,1	0,0
	78	21,5	65	17,9	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	147	36,1	33	8,1	68,7	0,0	0,0	31,3	0,0
	88	30,4	7	2,4	76,1	0,0	0,0	23,9	0,0
	40	25,0	62	38,8	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	236	69,2	5	1,5	23,3	0,0	0,0	76,7	0,0
	123	37,7	46	14,1	50,4	0,0	0,0	49,6	0,0
	881	37,1	280	11,8	69,1	0,0	0,0	30,9	0,0
	624	40,7	323	21,0	61,2	0,0	0,0	38,8	0,0
	66	31,7	22	10,6	74,2	0,0	0,0	25,8	0,0
	118	36,2	29	8,9	64,4	0,0	0,0	35,6	0,0
	56	22,6	24	9,7	60,7	0,0	0,0	39,3	0,0
	145	56,9	10	3,9	47,6	0,0	0,0	52,4	0,0
	128	29,2	2	0,5	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	144	37,1	12	3,1	68,1	0,0	0,0	31,9	0,0
	1212	34,1	401	11,3	67,8	0,0	0,0	32,2	0,0
	3	37,5	0	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	144	36,5	21	5,3	56,3	0,0	0,0	43,8	0,0
	117	37,3	34	10,8	59,8	0,0	0,0	40,2	0,0
	65	28,8	23	10,2	72,3	0,0	0,0	27,7	0,0
	524	41,6	127	10,1	76,0	0,0	0,0	24,0	0,0
	148	43,5	46	13,5	54,1	0,0	0,0	45,9	0,0
	43	27,0	20	12,6	58,1	0,0	0,0	41,9	0,0
	36	17,1	27	12,8	69,4	0,0	0,0	30,6	0,0
	29	14,5	24	12,0	69,0	0,0	0,0	31,0	0,0
	47	21,9	44	20,5	59,6	0,0	0,0	40,4	0,0
	56	25,1	35	15,7	82,1	0,0	0,0	17,9	0,0
	949	30,1	387	12,3	50,1	0,0	0,0	49,9	0,0
	338	32,3	37	3,5	53,0	0,0	0,0	47,0	0,0
	67	29,9	20	8,9	53,7	0,0	0,0	46,3	0,0
	197	34,0	71	12,2	36,0	0,0	0,0	64,0	0,0
	196	27,4	190	26,6	45,9	0,0	0,0	54,1	0,0
	4	5,3	2	2,7	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	25	39,7	11	17,5	24,0	0,0	0,0	76,0	0,0
	81	23,3	49	14,1	76,5	0,0	0,0	23,5	0,0
	41	41,0	7	7,0	68,3	0,0	0,0	31,7	0,0
	434	33,0	268	20,4	35,5	0,0	0,0	64,5	0,0
	107	21,7	116	23,5	29,9	0,0	0,0	70,1	0,0
	24	60,0	6	15,0	45,8	0,0	0,0	54,2	0,0
	143	40,4	90	25,4	47,6	0,0	0,0	52,4	0,0
	41	36,9	12	10,8	58,5	0,0	0,0	41,5	0,0
	24	23,8	13	12,9	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	23	39,0	13	22,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	72	46,2	18	11,5	18,1	0,0	0,0	81,9	0,0

() ,

2019 .,

(16)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	2321	32,4	833	11,6	63,1	0,0	0,0	36,9	0,0
	298	32,3	93	10,1	66,1	0,0	0,0	33,9	0,0
	141	36,0	15	3,8	68,1	0,0	0,0	31,9	0,0
	280	35,5	51	6,5	80,4	0,0	0,0	19,6	0,0
	150	30,5	138	28,0	67,3	0,0	0,0	32,7	0,0
	132	36,8	32	8,9	62,9	0,0	0,0	37,1	0,0
	194	38,0	52	10,2	87,1	0,0	0,0	12,9	0,0
	185	31,3	19	3,2	65,9	0,0	0,0	34,1	0,0
	58	20,8	55	19,7	46,6	0,0	0,0	53,4	0,0
	278	31,5	97	11,0	48,2	0,0	0,0	51,8	0,0
	27	17,2	28	17,8	88,9	0,0	0,0	11,1	0,0
	115	47,1	26	10,7	29,6	0,0	0,0	70,4	0,0
	293	29,7	177	18,0	54,9	0,0	0,0	45,1	0,0
	101	30,8	25	7,6	54,5	0,0	0,0	45,5	0,0
	69	31,4	25	11,4	52,2	0,0	0,0	47,8	0,0
	816	30,5	451	16,8	63,7	0,0	0,0	36,3	0,0
	110	38,6	44	15,4	78,2	0,0	0,0	21,8	0,0
	18	28,6	15	23,8	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	55	23,4	28	11,9	94,5	0,0	0,0	5,5	0,0
	280	30,7	144	15,8	55,4	0,0	0,0	44,6	0,0
	91	29,7	81	26,5	71,4	0,0	0,0	28,6	0,0
	262	29,9	139	15,8	58,0	0,0	0,0	42,0	0,0
	1366	32,2	387	9,1	65,3	0,0	0,1	34,6	0,0
	133	24,1	89	16,1	59,4	0,0	0,0	40,6	0,0
	353	46,8	61	8,1	84,1	0,0	0,0	15,9	0,0
	242	36,5	32	4,8	53,7	0,0	0,0	46,3	0,0
	178	31,4	81	14,3	59,0	0,0	0,0	41,0	0,0
	182	26,4	25	3,6	51,1	0,0	0,0	48,9	0,0
	68	14,6	46	9,9	76,5	0,0	2,9	20,6	0,0
	102	34,9	28	9,6	76,5	0,0	0,0	23,5	0,0
	15	42,9	7	20,0	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	50	49,0	5	4,9	46,0	0,0	0,0	54,0	0,0
	43	35,8	13	10,8	67,4	0,0	0,0	32,6	0,0
	715	37,2	240	12,5	62,1	0,0	0,0	37,9	0,0
	207	47,2	53	12,1	87,4	0,0	0,0	12,6	0,0
	124	44,4	54	19,4	37,1	0,0	0,0	62,9	0,0
	23	14,6	24	15,3	65,2	0,0	0,0	34,8	0,0
	58	69,9	5	6,0	22,4	0,0	0,0	77,6	0,0
	11	35,5	5	16,1	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	45	28,3	27	17,0	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	65	25,4	24	9,4	58,5	0,0	0,0	41,5	0,0
	1	12,5	1	12,5	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	112	38,6	30	10,3	67,9	0,0	0,0	32,1	0,0
	65	37,4	11	6,3	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	4	8,9	6	13,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0

() ,

2019 .,

(18)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	22562	53,7	5017	11,9	63,9	0,0	0,0	36,1	0,0
	6526	56,2	1258	10,8	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	193	47,5	83	20,4	58,5	0,0	0,0	41,5	0,0
	211	54,1	39	10,0	70,1	0,0	0,0	29,9	0,0
	231	60,5	18	4,7	55,0	0,0	0,0	45,0	0,0
	330	53,3	83	13,4	64,2	0,0	0,0	35,8	0,0
	235	53,3	85	19,3	66,4	0,0	0,0	33,6	0,0
	239	61,0	30	7,7	70,7	0,0	0,0	29,3	0,0
	234	69,4	3	0,9	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	92	43,8	56	26,7	72,8	0,0	0,0	27,2	0,0
	207	74,2	4	1,4	23,7	0,0	0,0	76,3	0,0
	178	57,2	34	10,9	60,7	0,0	0,0	39,3	0,0
	2111	57,3	304	8,2	63,4	0,0	0,0	36,6	0,0
	941	50,2	402	21,5	53,1	0,0	0,0	46,9	0,0
	140	57,1	24	9,8	70,7	0,0	0,0	29,3	0,0
	290	69,5	16	3,8	64,8	0,0	0,0	35,2	0,0
	102	39,5	55	21,3	68,6	0,0	0,0	31,4	0,0
	220	73,3	17	5,7	56,8	0,0	0,0	43,2	0,0
	283	54,4	3	0,6	83,0	0,0	0,0	17,0	0,0
	289	53,4	2	0,4	75,4	0,0	0,0	24,6	0,0
	2724	57,1	326	6,8	71,9	0,0	0,0	28,1	0,0
	6	50,0	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	286	64,7	2	0,5	66,8	0,0	0,0	33,2	0,0
	220	60,1	24	6,6	59,5	0,0	0,0	40,5	0,0
	159	52,5	40	13,2	66,0	0,0	0,0	34,0	0,0
	1318	64,8	101	5,0	77,4	0,0	0,0	22,6	0,0
	250	47,8	50	9,6	60,4	0,0	0,0	39,6	0,0
	117	59,1	7	3,5	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	51	30,9	31	18,8	90,2	2,0	0,0	7,8	0,0
	79	37,8	21	10,0	70,9	0,0	0,0	29,1	0,0
	120	55,8	21	9,8	68,3	0,0	0,0	31,7	0,0
	118	39,3	29	9,7	80,5	0,0	0,0	19,5	0,0
	2398	51,6	588	12,7	62,8	0,0	0,0	37,2	0,0
	1047	60,2	32	1,8	68,4	0,0	0,0	31,6	0,0
	116	43,1	28	10,4	55,2	0,0	0,0	44,8	0,0
	373	51,6	121	16,7	38,6	0,0	0,0	61,4	0,0
	412	40,2	296	28,9	54,6	0,0	0,0	45,4	0,0
	38	36,9	4	3,9	86,8	0,0	0,0	13,2	0,0
	31	59,6	5	9,6	16,1	0,0	0,0	83,9	0,0
	279	51,3	90	16,5	84,2	0,0	0,0	15,8	0,0
	102	54,5	12	6,4	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	746	47,0	383	24,1	46,0	0,0	0,0	54,0	0,0
	290	38,2	235	31,0	45,9	0,0	0,0	54,1	0,0
	32	66,7	3	6,3	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	186	62,4	59	19,8	66,1	0,0	0,0	33,9	0,0
	91	65,5	6	4,3	48,4	0,0	0,0	51,6	0,0
	46	35,4	30	23,1	58,7	0,0	0,0	41,3	0,0
	59	63,4	14	15,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	42	34,7	36	29,8	19,0	0,0	0,0	81,0	0,0

() ,

2019 .,

(18)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	4984	54,9	982	10,8	70,7	0,0	0,0	29,3	0,0
	635	55,1	93	8,1	72,9	0,0	0,0	27,1	0,0
	307	63,6	3	0,6	73,0	0,0	0,0	27,0	0,0
	684	57,4	68	5,7	77,9	0,0	0,0	22,1	0,0
	248	40,5	148	24,1	74,2	0,0	0,0	25,8	0,0
	316	66,4	19	4,0	64,6	0,0	0,0	35,4	0,0
	367	54,1	113	16,6	79,3	0,0	0,0	20,7	0,0
	499	63,7	9	1,1	66,9	0,0	0,0	33,1	0,0
	201	51,9	39	10,1	62,7	0,0	0,0	37,3	0,0
	666	64,3	8	0,8	76,1	0,0	0,0	23,9	0,0
	49	32,9	56	37,6	98,0	0,0	0,0	2,0	0,0
	131	48,2	27	9,9	19,8	0,0	0,0	80,2	0,0
	399	37,5	358	33,6	65,9	0,0	0,0	34,1	0,0
	267	54,8	33	6,8	63,3	0,0	0,0	36,7	0,0
	215	70,5	8	2,6	69,8	0,0	0,0	30,2	0,0
	1720	50,1	577	16,8	64,8	0,0	0,0	35,2	0,0
	213	59,0	54	15,0	70,9	0,0	0,0	29,1	0,0
	31	38,8	23	28,7	61,3	0,0	0,0	38,7	0,0
	149	56,9	29	11,1	99,3	0,0	0,0	0,7	0,0
	547	44,5	247	20,1	50,8	0,0	0,0	49,2	0,0
	236	55,0	67	15,6	65,3	0,0	0,0	34,7	0,0
	544	50,8	157	14,7	66,9	0,0	0,0	33,1	0,0
	2416	49,3	642	13,1	52,7	0,0	0,0	47,3	0,0
	341	47,9	130	18,3	55,7	0,0	0,0	44,3	0,0
	472	59,2	71	8,9	54,4	0,0	0,0	45,6	0,0
	392	54,8	63	8,8	34,9	0,0	0,0	65,1	0,0
	301	46,2	123	18,9	62,8	0,0	0,0	37,2	0,0
	445	49,7	43	4,8	46,5	0,0	0,0	53,5	0,0
	165	28,4	152	26,1	69,7	0,0	0,6	29,7	0,0
	183	52,4	44	12,6	61,2	0,0	0,0	38,8	0,0
	25	65,8	3	7,9	76,0	0,0	0,0	24,0	0,0
	18	48,6	7	18,9	16,7	0,0	0,0	83,3	0,0
	74	61,2	6	5,0	59,5	0,0	0,0	40,5	0,0
	1039	53,0	260	13,3	59,0	0,0	0,0	41,0	0,0
	308	56,2	64	11,7	78,6	0,0	0,0	21,4	0,0
	156	46,6	81	24,2	37,8	0,0	0,0	62,2	0,0
	52	36,9	36	25,5	80,8	0,0	0,0	19,2	0,0
	71	65,1	7	6,4	38,0	0,0	0,0	62,0	0,0
	24	70,6	2	5,9	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	100	57,5	9	5,2	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	98	46,9	11	5,3	46,9	0,0	0,0	53,1	0,0
	5	71,4	0	0,0	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	120	55,6	24	11,1	68,3	0,0	0,0	31,7	0,0
	94	69,1	3	2,2	41,5	0,0	0,0	58,5	0,0
	11	21,2	23	44,2	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0

() ,

2019 . ,

(19-21)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	14853	49,1	5349	17,7	48,3	3,2	0,0	45,0	3,5
	4052	51,3	1278	16,2	47,6	3,0	0,0	45,1	4,2
	149	45,8	96	29,5	43,0	3,4	0,0	44,3	9,4
	175	46,5	81	21,5	61,7	0,0	0,0	38,3	0,0
	134	48,2	34	12,2	42,5	0,0	0,0	56,7	0,7
	229	50,0	86	18,8	51,5	2,6	0,0	39,7	6,1
	130	51,2	55	21,7	40,8	6,2	0,0	53,1	0,0
	154	50,2	40	13,0	44,2	2,6	0,0	46,8	6,5
	126	48,6	9	3,5	61,1	1,6	0,0	35,7	1,6
	55	37,4	54	36,7	41,8	1,8	0,0	56,4	0,0
	208	79,4	7	2,7	12,5	1,0	0,0	86,5	0,0
	133	49,8	47	17,6	40,6	0,0	0,0	59,4	0,0
	1031	51,2	291	14,4	50,4	2,5	0,0	41,8	5,2
	638	48,9	314	24,1	38,7	6,6	0,0	46,6	8,2
	106	47,7	28	12,6	61,3	11,3	0,0	27,4	0,0
	173	62,5	22	7,9	49,7	2,3	0,0	44,5	3,5
	79	39,7	49	24,6	74,7	0,0	0,0	25,3	0,0
	205	79,8	15	5,8	52,7	3,9	0,0	43,4	0,0
	144	39,7	32	8,8	57,6	0,7	0,0	36,1	5,6
	183	54,5	18	5,4	61,2	1,1	0,0	31,7	6,0
	1423	46,5	459	15,0	54,6	2,3	0,0	38,8	4,3
	2	66,7	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	167	49,1	60	17,6	49,1	0,0	0,0	48,5	2,4
	125	51,4	22	9,1	43,2	4,8	0,0	42,4	9,6
	118	50,2	31	13,2	51,7	0,8	0,0	45,8	1,7
	587	51,1	140	12,2	56,6	2,9	0,0	34,8	5,8
	162	49,2	57	17,3	59,3	5,6	0,0	32,7	2,5
	59	40,1	39	26,5	57,6	0,0	0,0	40,7	1,7
	55	37,7	36	24,7	67,3	0,0	0,0	32,7	0,0
	44	29,7	21	14,2	47,7	0,0	0,0	52,3	0,0
	53	43,1	16	13,0	54,7	0,0	0,0	41,5	3,8
	51	25,6	37	18,6	58,8	0,0	0,0	37,3	3,9
	1634	47,8	590	17,3	45,7	3,8	0,0	47,7	2,8
	686	54,9	71	5,7	43,0	4,4	0,0	49,4	3,2
	88	53,0	14	8,4	51,1	0,0	0,0	48,9	0,0
	312	52,7	112	18,9	34,3	3,5	0,0	61,9	0,3
	291	37,0	258	32,8	45,0	3,8	0,0	45,4	5,8
	32	41,0	3	3,8	56,3	9,4	0,0	31,3	3,1
	21	47,7	14	31,8	19,0	0,0	0,0	71,4	9,5
	150	36,1	111	26,7	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	54	61,4	7	8,0	50,0	13,0	0,0	31,5	5,6
	487	46,5	338	32,3	49,9	5,1	0,0	41,3	3,7
	231	46,3	214	42,9	65,4	1,3	0,0	32,5	0,9
	19	70,4	4	14,8	26,3	0,0	0,0	73,7	0,0
	100	55,9	47	26,3	36,0	20,0	0,0	38,0	6,0
	41	38,3	13	12,1	53,7	2,4	0,0	39,0	4,9
	25	33,3	14	18,7	76,0	0,0	0,0	24,0	0,0
	23	39,0	21	35,6	0,0	4,3	0,0	78,3	17,4
	48	47,1	25	24,5	20,8	0,0	0,0	70,8	8,3

() ,

2019 . ,

(19-21)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	3608	51,5	1146	16,4	52,2	3,3	0,0	41,3	3,1
	410	50,7	125	15,5	50,2	3,7	0,0	44,1	2,0
	242	63,0	14	3,6	57,9	2,9	0,0	34,7	4,5
	424	52,9	74	9,2	50,0	8,5	0,0	40,3	1,2
	221	50,9	159	36,6	46,6	10,4	0,0	42,1	0,9
	191	57,4	30	9,0	50,8	2,6	0,0	41,9	4,7
	296	51,6	75	13,1	72,0	1,0	0,0	26,0	1,0
	305	54,4	34	6,1	43,3	7,5	0,0	41,3	7,9
	100	36,1	72	26,0	36,0	0,0	0,0	64,0	0,0
	573	64,0	49	5,5	60,7	1,2	0,0	29,8	8,2
	53	37,6	53	37,6	81,1	0,0	0,0	18,9	0,0
	95	54,6	24	13,8	13,7	0,0	0,0	86,3	0,0
	392	39,7	325	32,9	54,6	0,0	0,0	45,4	0,0
	166	43,5	71	18,6	49,4	0,6	0,0	50,0	0,0
	140	56,0	41	16,4	32,1	0,0	0,0	65,0	2,9
	1180	43,3	703	25,8	46,3	2,0	0,0	49,5	2,2
	109	45,4	63	26,3	59,6	0,9	0,0	39,4	0,0
	18	27,3	20	30,3	55,6	0,0	0,0	22,2	22,2
	56	30,1	51	27,4	69,6	1,8	0,0	28,6	0,0
	483	47,5	258	25,4	32,5	2,7	0,0	61,7	3,1
	152	44,1	88	25,5	56,6	0,0	0,0	43,4	0,0
	362	41,5	223	25,5	52,2	2,5	0,0	43,4	1,9
	1751	48,0	579	15,9	43,3	3,5	0,0	49,6	3,5
	234	43,4	124	23,0	45,7	1,7	0,0	51,3	1,3
	447	71,0	48	7,6	40,3	6,5	0,0	51,0	2,2
	333	60,7	29	5,3	48,9	6,3	0,0	43,8	0,9
	190	40,2	137	29,0	38,9	2,1	0,0	51,1	7,9
	231	38,0	58	9,5	37,7	0,0	0,0	58,4	3,9
	96	21,8	131	29,8	44,8	0,0	0,0	52,1	3,1
	142	53,4	39	14,7	51,4	1,4	0,0	38,0	9,2
	14	35,9	9	23,1	28,6	0,0	0,0	71,4	0,0
	8	80,0	1	10,0	50,0	12,5	0,0	37,5	0,0
	56	57,7	3	3,1	42,9	1,8	0,0	46,4	8,9
	712	50,4	254	18,0	40,6	3,8	0,0	52,0	3,7
	247	58,1	85	20,0	37,2	1,2	0,0	61,1	0,4
	103	44,0	62	26,5	31,1	10,7	0,0	48,5	9,7
	33	28,4	37	31,9	69,7	3,0	0,0	24,2	3,0
	31	67,4	4	8,7	41,9	0,0	0,0	58,1	0,0
	10	50,0	1	5,0	30,0	0,0	0,0	40,0	30,0
	76	59,4	17	13,3	39,5	9,2	0,0	50,0	1,3
	60	44,1	8	5,9	43,3	0,0	0,0	51,7	5,0
	0	0,0	1	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	84	54,5	25	16,2	53,6	2,4	0,0	41,7	2,4
	68	54,0	6	4,8	36,8	4,4	0,0	51,5	7,4
	0	0,0	8	29,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2019 . ,

(22)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	677	10,6	603	9,5	56,4	0,0	0,0	43,6	0,0
	253	20,0	152	12,0	53,4	0,0	0,0	46,6	0,0
	5	11,1	5	11,1	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	3	4,8	9	14,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	7,8	3	5,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	14,5	13	21,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	0	0,0	4	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	6,8	2	3,4	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	18	48,6	0	0,0	16,7	0,0	0,0	83,3	0,0
	2	13,3	6	40,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	13,7	1	2,0	14,3	0,0	0,0	85,7	0,0
	2	7,1	13	46,4	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	95	25,9	45	12,3	68,4	0,0	0,0	31,6	0,0
	68	34,3	38	19,2	52,9	0,0	0,0	47,1	0,0
	2	10,0	1	5,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	20,6	4	11,8	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	2	6,1	5	15,2	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	18	48,6	3	8,1	5,6	0,0	0,0	94,4	0,0
	2	3,2	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	7,5	0	0,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	54	8,4	72	11,2	48,1	0,0	0,0	51,9	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	3	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	2,9	1	1,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	6,1	2	6,1	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	15	5,3	41	14,5	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	29	42,0	13	18,8	34,5	0,0	0,0	65,5	0,0
	0	0,0	4	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	2,2	3	6,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	4	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	11,1	1	2,2	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	62	7,9	79	10,1	62,9	0,0	0,0	37,1	0,0
	15	4,4	26	7,6	86,7	0,0	0,0	13,3	0,0
	8	16,0	1	2,0	37,5	0,0	0,0	62,5	0,0
	11	8,1	9	6,6	54,5	0,0	0,0	45,5	0,0
	14	12,2	20	17,4	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	2	7,4	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	4	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	9,6	19	26,0	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	5	18,5	0	0,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	47	14,3	49	14,9	23,4	0,0	0,0	76,6	0,0
	20	20,0	4	4,0	5,0	0,0	0,0	95,0	0,0
	3	27,3	1	9,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	6	6,7	28	31,1	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	8	16,7	4	8,3	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	1	3,4	3	10,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	5,3	3	15,8	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	8	25,8	6	19,4	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0

() ,

2019 . ,

(22)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	95	7,8	63	5,2	61,1	0,0	0,0	38,9	0,0
	11	13,6	10	12,3	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	6	6,7	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	1,8	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	7,5	12	12,9	14,3	0,0	0,0	85,7	0,0
	2	3,2	2	3,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	8	9,2	4	4,6	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	6	6,1	0	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	0	0,0	3	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	6,1	5	3,4	88,9	0,0	0,0	11,1	0,0
	1	4,8	1	4,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	5,4	5	8,9	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	30	21,7	9	6,5	43,3	0,0	0,0	56,7	0,0
	6	10,2	5	8,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	4,2	7	9,9	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	22	3,5	66	10,4	77,3	0,0	0,0	22,7	0,0
	9	7,4	29	23,8	88,9	0,0	0,0	11,1	0,0
	3	16,7	2	11,1	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	0	0,0	5	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	1,8	17	7,7	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	2	2,0	5	5,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	3,0	8	5,9	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	96	10,2	57	6,1	68,8	0,0	0,0	31,3	0,0
	8	6,4	16	12,8	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	40	23,4	7	4,1	77,5	0,0	0,0	22,5	0,0
	12	8,5	6	4,3	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	13	11,5	14	12,4	61,5	0,0	0,0	38,5	0,0
	12	6,9	5	2,9	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	2	2,9	2	2,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	1,3	3	3,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	1	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	10,3	0	0,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	4	18,2	3	13,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	48	8,6	64	11,5	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	2	1,8	8	7,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	9	11,8	19	25,0	44,4	0,0	0,0	55,6	0,0
	2	5,3	8	21,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	15,4	1	7,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	0	0,0	2	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	10,3	9	15,5	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	2	5,9	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	11	14,5	9	11,8	54,5	0,0	0,0	45,5	0,0
	14	10,4	8	5,9	78,6	0,0	0,0	21,4	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

()

2019 .,
(25)

		%		%					
	2065	12,4	1352	8,1	50,2	0,0	0,0	49,8	0,0
	729	16,3	391	8,7	48,0	0,0	0,0	52,0	0,0
	28	16,0	19	10,9	60,7	0,0	0,0	39,3	0,0
	5	3,1	21	13,0	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	21	13,3	5	3,2	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	27	11,4	21	8,9	18,5	0,0	0,0	81,5	0,0
	2	1,4	4	2,9	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	16	7,9	8	4,0	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	6	4,6	2	1,5	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	3	4,6	27	41,5	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	42	30,2	6	4,3	2,4	0,0	0,0	97,6	0,0
	9	7,6	24	20,3	44,4	0,0	0,0	55,6	0,0
	243	18,5	126	9,6	57,2	0,0	0,0	42,8	0,0
	192	26,8	99	13,8	40,1	0,0	0,0	59,9	0,0
	12	11,1	8	7,4	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	27	14,8	8	4,4	63,0	0,0	0,0	37,0	0,0
	9	8,7	8	7,8	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	50	40,0	3	2,4	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	17	8,3	0	0,0	58,8	0,0	0,0	41,2	0,0
	20	10,3	2	1,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	231	12,9	145	8,1	49,4	0,0	0,0	50,6	0,0
	2	22,2	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	28	16,3	9	5,2	39,3	0,0	0,0	60,7	0,0
	17	14,0	5	4,1	41,2	0,0	0,0	58,8	0,0
	10	7,1	8	5,7	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	103	13,3	54	7,0	61,2	0,0	0,0	38,8	0,0
	42	27,6	19	12,5	31,0	0,0	0,0	69,0	0,0
	6	6,3	24	25,3	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	2	2,5	4	5,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	2,5	4	4,9	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	8	11,8	18	26,5	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	11	11,1	0	0,0	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	234	12,2	169	8,8	52,6	0,0	0,0	47,4	0,0
	95	12,7	22	2,9	44,2	0,0	0,0	55,8	0,0
	12	10,7	3	2,7	41,7	0,0	0,0	58,3	0,0
	24	7,6	24	7,6	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	60	13,9	82	19,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	6	12,8	1	2,1	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	0	0,0	10	38,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	18	10,8	25	15,1	72,2	0,0	0,0	27,8	0,0
	19	27,5	2	2,9	57,9	0,0	0,0	42,1	0,0
	93	15,4	87	14,4	30,1	0,0	0,0	69,9	0,0
	31	12,0	19	7,4	3,2	0,0	0,0	96,8	0,0
	9	50,0	2	11,1	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	21	16,8	38	30,4	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	10	21,7	5	10,9	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	4	7,0	10	17,5	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	4	11,4	6	17,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	14	21,5	7	10,8	14,3	0,0	0,0	85,7	0,0

() ,

2019 .,
(25)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	349	10,2	201	5,9	51,9	0,0	0,0	48,1	0,0
	54	16,4	28	8,5	57,4	0,0	0,0	42,6	0,0
	8	4,5	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	24	5,5	9	2,0	79,2	0,0	0,0	20,8	0,0
	20	7,8	45	17,6	45,0	0,0	0,0	55,0	0,0
	15	6,4	16	6,8	46,7	0,0	0,0	53,3	0,0
	30	12,6	10	4,2	76,7	0,0	0,0	23,3	0,0
	29	9,2	7	2,2	48,3	0,0	0,0	51,7	0,0
	22	15,0	9	6,1	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	35	8,6	9	2,2	68,6	0,0	0,0	31,4	0,0
	2	5,6	3	8,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	8	6,3	10	7,9	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	76	16,0	43	9,0	32,9	0,0	0,0	67,1	0,0
	13	9,1	5	3,5	46,2	0,0	0,0	53,8	0,0
	13	14,0	7	7,5	46,2	0,0	0,0	53,8	0,0
	73	5,8	126	10,1	63,0	0,0	0,0	37,0	0,0
	15	13,0	16	13,9	86,7	0,0	0,0	13,3	0,0
	3	15,8	2	10,5	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	1	1,0	14	13,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	17	3,5	44	9,1	70,6	0,0	0,0	29,4	0,0
	9	5,9	4	2,6	44,4	0,0	0,0	55,6	0,0
	28	7,4	46	12,1	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	239	11,0	119	5,5	53,1	0,0	0,0	46,9	0,0
	7	2,2	25	7,8	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	98	32,1	12	3,9	60,2	0,0	0,0	39,8	0,0
	50	13,7	19	5,2	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	33	12,1	22	8,1	30,3	0,0	0,0	69,7	0,0
	18	4,4	3	0,7	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	11	3,9	10	3,6	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0
	14	10,9	9	7,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	3	15,0	2	10,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	5,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	4	6,7	17	28,3	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	115	11,9	111	11,5	56,5	0,0	0,0	43,5	0,0
	16	6,7	29	12,1	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	35	23,2	31	20,5	54,3	0,0	0,0	45,7	0,0
	0	0,0	20	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	11	26,8	3	7,3	27,3	0,0	0,0	72,7	0,0
	2	20,0	1	10,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	11	12,5	11	12,5	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0
	7	7,1	5	5,1	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	20	16,4	10	8,2	55,0	0,0	0,0	45,0	0,0
	13	14,8	0	0,0	69,2	0,0	0,0	30,8	0,0
	0	0,0	1	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2019 . ,

(32)

		%		%				(
	3084	46,6	1267	19,2	27,4	22,0	0,0		41,5	9,1
	867	49,0	363	20,5	27,7	18,9	0,0		40,9	12,5
	43	44,8	22	22,9	9,3	14,0	0,0		74,4	2,3
	28	33,7	28	33,7	3,6	35,7	0,0		53,6	7,1
	38	49,4	14	18,2	63,2	2,6	0,0		34,2	0,0
	49	36,3	65	48,1	8,2	24,5	0,0		46,9	20,4
	29	63,0	8	17,4	0,0	44,8	0,0		27,6	27,6
	31	49,2	11	17,5	25,8	16,1	0,0		54,8	3,2
	20	47,6	3	7,1	55,0	5,0	0,0		40,0	0,0
	12	30,0	20	50,0	16,7	50,0	0,0		25,0	8,3
	47	85,5	2	3,6	12,8	14,9	0,0		72,3	0,0
	37	55,2	15	22,4	18,9	27,0	0,0		37,8	16,2
	166	46,2	59	16,4	45,8	17,5	0,0		22,3	14,5
	130	46,9	57	20,6	33,8	8,5	0,0		48,5	9,2
	27	46,6	11	19,0	22,2	25,9	0,0		44,4	7,4
	35	55,6	8	12,7	22,9	20,0	0,0		51,4	5,7
	30	44,1	22	32,4	83,3	0,0	0,0		13,3	3,3
	65	77,4	10	11,9	1,5	18,5	0,0		41,5	38,5
	42	40,8	4	3,9	9,5	40,5	0,0		35,7	14,3
	38	70,4	4	7,4	23,7	26,3	0,0		31,6	18,4
	258	42,6	105	17,4	41,1	18,6	0,0		33,3	7,0
	1	50,0	0	0,0	0,0	100,0	0,0		0,0	0,0
	23	36,5	12	19,0	13,0	43,5	0,0		43,5	0,0
	36	63,2	8	14,0	16,7	25,0	0,0		38,9	19,4
	8	17,4	14	30,4	0,0	37,5	0,0		62,5	0,0
	104	51,5	26	12,9	56,7	14,4	0,0		26,0	2,9
	33	45,2	11	15,1	54,5	3,0	0,0		33,3	9,1
	13	46,4	8	28,6	46,2	7,7	0,0		38,5	7,7
	10	30,3	4	12,1	20,0	40,0	0,0		30,0	10,0
	6	15,8	5	13,2	33,3	0,0	0,0		33,3	33,3
	20	90,9	0	0,0	45,0	20,0	0,0		30,0	5,0
	4	9,8	17	41,5	25,0	0,0	0,0		75,0	0,0
	347	44,3	158	20,2	27,4	17,6	0,0		51,9	3,2
	119	46,5	19	7,4	37,0	20,2	0,0		42,0	0,8
	20	62,5	5	15,6	25,0	15,0	0,0		55,0	5,0
	70	47,0	28	18,8	5,7	14,3	0,0		75,7	4,3
	88	43,3	75	36,9	27,3	12,5	0,0		53,4	6,8
	13	41,9	0	0,0	46,2	23,1	0,0		30,8	0,0
	0	0,0	3	42,9	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
	30	38,5	24	30,8	40,0	26,7	0,0		33,3	0,0
	7	25,9	4	14,8	0,0	28,6	0,0		71,4	0,0
	138	46,3	96	32,2	14,5	39,9	0,0		31,9	13,8
	46	44,7	40	38,8	8,7	52,2	0,0		30,4	8,7
	13	59,1	3	13,6	0,0	0,0	0,0		61,5	38,5
	30	45,5	26	39,4	20,0	70,0	0,0		10,0	0,0
	17	56,7	2	6,7	29,4	17,6	0,0		23,5	29,4
	12	42,9	8	28,6	8,3	33,3	0,0		41,7	16,7
	11	42,3	12	46,2	0,0	27,3	0,0		45,5	27,3
	9	39,1	5	21,7	44,4	0,0	0,0		55,6	0,0

() ,

2019 . ,

(32)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	682	51,5	209	15,8	23,8	27,1	0,0	37,8	11,3
	89	49,4	22	12,2	21,3	33,7	0,0	38,2	6,7
	35	57,4	5	8,2	17,1	11,4	0,0	62,9	8,6
	66	50,8	14	10,8	27,3	21,2	0,0	50,0	1,5
	60	47,2	40	31,5	33,3	30,0	0,0	18,3	18,3
	42	57,5	10	13,7	0,0	42,9	0,0	11,9	45,2
	36	41,9	15	17,4	30,6	33,3	0,0	27,8	8,3
	83	73,5	7	6,2	48,2	9,6	0,0	31,3	10,8
	33	45,8	23	31,9	3,0	60,6	0,0	27,3	9,1
	84	58,7	11	7,7	17,9	39,3	0,0	27,4	15,5
	8	28,6	7	25,0	0,0	62,5	0,0	12,5	25,0
	27	62,8	9	20,9	0,0	14,8	0,0	66,7	18,5
	75	44,4	35	20,7	30,7	18,7	0,0	48,0	2,7
	24	43,6	7	12,7	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	20	46,5	4	9,3	15,0	25,0	0,0	60,0	0,0
	222	41,7	89	16,7	36,5	25,2	0,0	34,2	4,1
	20	44,4	13	28,9	30,0	25,0	0,0	45,0	0,0
	1	33,3	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	15	32,6	13	28,3	20,0	46,7	0,0	13,3	20,0
	61	40,9	30	20,1	29,5	34,4	0,0	27,9	8,2
	35	53,8	3	4,6	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	90	40,2	30	13,4	43,3	25,6	0,0	30,0	1,1
	421	47,4	146	16,4	25,7	20,0	0,0	48,0	6,4
	58	39,7	50	34,2	5,2	43,1	0,0	39,7	12,1
	100	71,9	12	8,6	60,0	14,0	0,0	20,0	6,0
	75	64,7	9	7,8	0,0	25,3	0,0	68,0	6,7
	47	37,6	26	20,8	19,1	0,0	0,0	80,9	0,0
	50	27,8	19	10,6	24,0	0,0	0,0	72,0	4,0
	50	50,5	17	17,2	32,0	22,0	0,0	44,0	2,0
	27	54,0	7	14,0	18,5	55,6	0,0	11,1	14,8
	4	40,0	0	0,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	3	75,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	7	35,0	6	30,0	28,6	0,0	0,0	42,9	28,6
	149	36,1	101	24,5	21,5	18,1	0,0	53,0	7,4
	38	38,0	35	35,0	7,9	10,5	0,0	76,3	5,3
	22	37,3	18	30,5	4,5	18,2	0,0	68,2	9,1
	8	20,5	17	43,6	0,0	37,5	0,0	62,5	0,0
	7	41,2	2	11,8	0,0	0,0	0,0	71,4	28,6
	4	50,0	2	25,0	0,0	50,0	0,0	25,0	25,0
	6	25,0	4	16,7	0,0	33,3	0,0	66,7	0,0
	16	27,1	5	8,5	93,8	0,0	0,0	6,3	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	32	52,5	12	19,7	21,9	21,9	0,0	46,9	9,4
	13	40,6	2	6,3	30,8	38,5	0,0	23,1	7,7
	3	21,4	4	28,6	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0

() ,

2019 .,
(33,34)

		%		%					
	14506	27,2	7091	13,3	53,6	1,4	0,0	42,5	2,4
	3604	28,5	1658	13,1	54,2	3,5	0,0	39,0	3,3
	207	33,3	115	18,5	48,3	13,0	0,0	30,0	8,7
	94	14,7	139	21,7	81,9	0,0	0,0	18,1	0,0
	98	20,6	46	9,7	67,3	1,0	0,0	30,6	1,0
	425	40,3	81	7,7	50,4	0,0	0,0	49,6	0,0
	66	16,2	50	12,3	56,1	7,6	0,0	36,4	0,0
	132	22,8	73	12,6	47,0	0,0	0,0	47,7	5,3
	78	20,3	11	2,9	55,1	1,3	0,0	43,6	0,0
	51	21,0	109	44,9	74,5	0,0	0,0	25,5	0,0
	300	62,8	13	2,7	25,7	0,0	0,0	71,0	3,3
	122	25,9	60	12,7	51,6	0,0	0,0	45,9	2,5
	689	25,0	387	14,0	70,5	0,0	0,0	26,3	3,2
	585	34,0	362	21,1	42,4	2,2	0,0	46,3	9,1
	80	24,8	41	12,7	55,0	1,3	0,0	41,3	2,5
	158	33,1	37	7,7	56,3	0,6	0,0	42,4	0,6
	65	18,4	50	14,2	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	232	48,9	61	12,9	56,0	32,8	0,0	10,3	0,9
	90	14,2	10	1,6	74,4	1,1	0,0	24,4	0,0
	132	23,3	13	2,3	64,4	0,8	0,0	34,8	0,0
	1359	27,7	659	13,4	62,8	0,2	0,0	35,4	1,6
	6	22,2	5	18,5	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	111	21,1	65	12,4	55,0	2,7	0,0	36,9	5,4
	122	26,0	54	11,5	49,2	0,0	0,0	47,5	3,3
	70	23,0	26	8,6	72,9	0,0	0,0	27,1	0,0
	575	33,5	224	13,0	72,3	0,0	0,0	27,7	0,0
	201	47,6	68	16,1	41,3	0,0	0,0	53,7	5,0
	81	28,9	54	19,3	72,8	0,0	0,0	27,2	0,0
	38	13,4	37	13,0	71,1	0,0	0,0	28,9	0,0
	24	9,4	19	7,5	58,3	0,0	0,0	41,7	0,0
	60	23,4	58	22,7	53,3	0,0	0,0	43,3	3,3
	71	19,0	49	13,1	67,6	0,0	0,0	32,4	0,0
	1571	25,2	813	13,0	40,7	0,0	0,0	57,4	1,9
	728	30,3	143	6,0	39,4	0,0	0,0	60,3	0,3
	104	26,1	23	5,8	47,1	0,0	0,0	51,9	1,0
	265	26,6	132	13,3	37,4	0,0	0,0	59,6	3,0
	223	16,1	350	25,3	35,4	0,0	0,0	59,6	4,9
	16	10,2	1	0,6	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	34	35,8	20	21,1	23,5	0,0	0,0	70,6	5,9
	122	18,9	140	21,6	68,0	0,0	0,0	32,0	0,0
	79	47,9	4	2,4	26,6	0,0	0,0	65,8	7,6
	576	25,1	442	19,2	30,0	0,7	0,0	61,1	8,2
	198	21,3	160	17,2	26,3	0,0	0,0	63,1	10,6
	52	61,9	8	9,5	0,0	7,7	0,0	57,7	34,6
	158	30,5	155	29,9	50,6	0,0	0,0	49,4	0,0
	54	24,7	38	17,4	50,0	0,0	0,0	35,2	14,8
	31	20,0	21	13,5	22,6	0,0	0,0	77,4	0,0
	24	20,0	23	19,2	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	59	21,8	37	13,7	11,9	0,0	0,0	88,1	0,0

() ,

2019 .,
(33,34)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	2919	26,0	1314	11,7	62,8	0,3	0,0	35,3	1,6
	349	30,1	208	17,9	56,2	0,0	0,0	42,1	1,7
	185	28,5	23	3,5	70,8	0,0	0,0	27,6	1,6
	307	25,8	35	2,9	78,2	0,0	0,0	21,8	0,0
	193	21,1	231	25,3	49,7	2,6	0,0	45,6	2,1
	116	20,2	56	9,8	56,0	3,4	0,0	26,7	13,8
	236	29,7	90	11,3	79,7	0,4	0,0	17,8	2,1
	280	28,8	67	6,9	63,6	0,0	0,0	35,4	1,1
	121	21,9	59	10,7	64,5	0,0	0,0	30,6	5,0
	230	17,3	152	11,5	80,4	0,0	0,0	19,6	0,0
	18	9,5	40	21,1	88,9	0,0	0,0	11,1	0,0
	137	34,9	63	16,1	35,0	0,0	0,0	65,0	0,0
	492	33,1	186	12,5	52,2	0,0	0,0	47,0	0,8
	124	20,0	54	8,7	70,2	0,0	0,0	29,8	0,0
	131	31,9	50	12,2	51,9	0,0	0,0	48,1	0,0
	1191	25,6	851	18,3	54,4	1,9	0,1	41,4	2,2
	184	33,5	114	20,8	59,2	0,0	0,5	40,2	0,0
	30	26,8	27	24,1	66,7	0,0	0,0	30,0	3,3
	95	19,9	42	8,8	94,7	1,1	0,0	2,1	2,1
	376	24,2	217	14,0	33,2	0,0	0,0	66,5	0,3
	172	25,3	255	37,6	73,3	0,0	0,0	26,7	0,0
	334	26,0	196	15,3	53,3	6,6	0,0	33,5	6,6
	2155	27,9	848	11,0	55,0	1,6	0,3	41,6	1,5
	230	17,6	264	20,2	59,1	0,4	0,0	38,7	1,7
	606	53,3	92	8,1	57,3	0,0	0,0	42,7	0,0
	420	37,1	51	4,5	50,7	1,0	0,0	46,0	2,4
	280	27,8	164	16,3	41,1	3,6	0,0	55,4	0,0
	261	21,4	61	5,0	59,8	0,0	0,0	39,8	0,4
	164	16,2	43	4,2	59,1	12,2	3,7	20,1	4,9
	114	21,6	101	19,2	67,5	0,0	0,0	31,6	0,9
	13	16,3	15	18,8	46,2	0,0	0,0	53,8	0,0
	26	32,9	2	2,5	30,8	0,0	0,0	38,5	30,8
	41	18,1	55	24,3	73,2	0,0	0,0	26,8	0,0
	1119	31,2	505	14,1	43,6	0,3	0,0	53,7	2,4
	305	34,5	85	9,6	39,0	0,0	0,0	59,3	1,6
	272	46,1	120	20,3	35,7	0,0	0,0	64,3	0,0
	28	7,5	90	24,3	46,4	3,6	0,0	21,4	28,6
	55	44,7	3	2,4	20,0	0,0	0,0	76,4	3,6
	24	34,8	3	4,3	45,8	8,3	0,0	33,3	12,5
	69	22,3	78	25,2	55,1	0,0	0,0	44,9	0,0
	62	16,0	28	7,2	56,5	0,0	0,0	40,3	3,2
	4	25,0	3	18,8	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0
	174	42,0	66	15,9	57,5	0,0	0,0	39,7	2,9
	118	32,8	12	3,3	48,3	0,0	0,0	51,7	0,0
	8	11,6	17	24,6	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0

2019 .,
(40,41)

(),

		%		%					
	547	41,7	280	21,3	58,5	0,0	0,0	41,5	0,0
	138	43,3	80	25,1	55,1	0,0	0,0	44,9	0,0
	5	41,7	4	33,3	20,0	0,0	0,0	80,0	0,0
	1	5,3	6	31,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	13,3	7	46,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	18,2	3	27,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	3	27,3	1	9,1	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	6	46,2	4	30,8	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	5	55,6	0	0,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	3	27,3	4	36,4	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	12	100,0	0	0,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	1	20,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	47	54,0	23	26,4	70,2	0,0	0,0	29,8	0,0
	28	44,4	19	30,2	60,7	0,0	0,0	39,3	0,0
	5	55,6	0	0,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	1	100,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	2	25,0	3	37,5	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	9	64,3	1	7,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	0	0,0	4	57,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	50,0	1	8,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	62	48,4	15	11,7	74,2	0,0	0,0	25,8	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	50,0	1	12,5	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	3	27,3	1	9,1	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	3	27,3	2	18,2	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	29	50,9	8	14,0	69,0	0,0	0,0	31,0	0,0
	19	90,5	1	4,8	89,5	0,0	0,0	10,5	0,0
	0	0,0	1	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	1	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	66,7	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	2	25,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	50	39,1	28	21,9	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	16	38,1	9	21,4	68,8	0,0	0,0	31,3	0,0
	2	50,0	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	7	30,4	4	17,4	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	15	50,0	8	26,7	46,7	0,0	0,0	53,3	0,0
	3	60,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	2	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	20,0	5	33,3	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	4	66,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	53	48,2	20	18,2	62,3	0,0	0,0	37,7	0,0
	11	45,8	3	12,5	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	6	85,7	0	0,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	20	50,0	11	27,5	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	8	36,4	1	4,5	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	1	16,7	3	50,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	63,6	2	18,2	28,6	0,0	0,0	71,4	0,0

()

2019 .,
(40,41)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	98	39,0	59	23,5	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	10	47,6	4	19,0	70,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	6	66,7	2	22,2	16,7	0,0	0,0	83,3	0,0
	11	40,7	4	14,8	54,5	0,0	0,0	45,5	0,0
	4	20,0	4	20,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	6	54,5	4	36,4	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	10	43,5	6	26,1	70,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	6	50,0	2	16,7	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	4	44,4	1	11,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	10	31,3	12	37,5	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	2	28,6	1	14,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	5	41,7	4	33,3	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	18	42,9	9	21,4	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	6	30,0	3	15,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	0	0,0	3	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	44	40,0	25	22,7	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	6	37,5	4	25,0	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	1	14,3	2	28,6	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	1	50,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	24	60,0	9	22,5	37,5	0,0	0,0	62,5	0,0
	4	30,8	1	7,7	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	8	25,0	9	28,1	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	77	42,3	30	16,5	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	2	11,1	6	33,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	19	57,6	3	9,1	84,2	0,0	0,0	15,8	0,0
	14	53,8	3	11,5	7,1	0,0	0,0	92,9	0,0
	11	39,3	8	28,6	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	19	67,9	0	0,0	63,2	0,0	0,0	36,8	0,0
	3	12,0	6	24,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	5	33,3	4	26,7	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	50,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	50,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	25	29,8	23	27,4	52,0	0,0	0,0	48,0	0,0
	2	8,7	6	26,1	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	1	16,7	1	16,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	0	0,0	5	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	100,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	2	66,7	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	1	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	33,3	3	25,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	8	44,4	4	22,2	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	7	70,0	2	20,0	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	0	0,0	1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2019 . ,

(43)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	9261	78,5	1020	8,6	87,2	0,0	0,0	12,7	0,0
	2980	80,8	288	7,8	86,3	0,1	0,0	13,6	0,0
	100	69,0	33	22,8	81,0	0,0	0,0	19,0	0,0
	95	86,4	7	6,4	89,5	0,0	0,0	10,5	0,0
	110	90,2	3	2,5	94,5	0,0	0,0	5,5	0,0
	205	89,1	12	5,2	84,9	0,0	0,0	15,1	0,0
	41	58,6	15	21,4	90,2	0,0	0,0	9,8	0,0
	123	82,0	4	2,7	82,9	0,0	0,0	17,1	0,0
	112	84,8	1	0,8	93,8	0,0	0,0	6,3	0,0
	45	73,8	7	11,5	80,0	2,2	0,0	17,8	0,0
	87	95,6	0	0,0	73,6	0,0	0,0	26,4	0,0
	93	75,6	14	11,4	81,7	0,0	0,0	18,3	0,0
	994	84,9	49	4,2	88,2	0,0	0,0	11,8	0,0
	413	66,9	124	20,1	75,5	0,0	0,0	24,5	0,0
	56	87,5	1	1,6	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	125	91,2	5	3,6	88,8	0,0	0,0	11,2	0,0
	68	73,1	5	5,4	89,7	0,0	0,0	10,3	0,0
	107	89,2	5	4,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	92	80,0	0	0,0	94,6	0,0	0,0	5,4	0,0
	114	82,6	3	2,2	93,0	0,9	0,0	6,1	0,0
	1079	79,0	68	5,0	91,4	0,0	0,0	8,6	0,0
	3	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	103	86,6	3	2,5	81,6	0,0	0,0	18,4	0,0
	76	81,7	11	11,8	76,3	0,0	0,0	23,7	0,0
	80	67,8	4	3,4	96,3	0,0	0,0	3,8	0,0
	501	83,5	20	3,3	95,4	0,0	0,0	4,6	0,0
	74	54,8	21	15,6	70,3	0,0	0,0	29,7	0,0
	67	88,2	2	2,6	98,5	0,0	0,0	1,5	0,0
	50	75,8	5	7,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	47	87,0	0	0,0	89,4	0,0	0,0	10,6	0,0
	34	72,3	2	4,3	94,1	0,0	0,0	5,9	0,0
	44	81,5	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1021	73,9	171	12,4	81,3	0,0	0,0	18,7	0,0
	413	82,9	2	0,4	88,4	0,0	0,0	11,6	0,0
	44	66,7	13	19,7	84,1	0,0	0,0	15,9	0,0
	131	67,2	38	19,5	49,6	0,0	0,0	50,4	0,0
	190	62,9	84	27,8	75,3	0,0	0,0	24,7	0,0
	17	58,6	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	33,3	2	33,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	172	76,8	27	12,1	98,8	0,0	0,0	1,2	0,0
	52	85,2	5	8,2	63,5	0,0	0,0	36,5	0,0
	263	71,9	48	13,1	77,6	0,4	0,0	22,1	0,0
	134	69,8	24	12,5	93,3	0,0	0,0	6,7	0,0
	4	44,4	2	22,2	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	33	76,7	8	18,6	75,8	0,0	0,0	24,2	0,0
	37	84,1	2	4,5	89,2	0,0	0,0	10,8	0,0
	26	68,4	5	13,2	46,2	0,0	0,0	53,8	0,0
	14	66,7	4	19,0	21,4	7,1	0,0	71,4	0,0
	15	78,9	3	15,8	20,0	0,0	0,0	80,0	0,0

() ,

2019 . ,

(43)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1805	79,2	220	9,7	85,8	0,0	0,0	14,2	0,0
	250	75,5	36	10,9	85,6	0,0	0,0	14,4	0,0
	125	88,7	0	0,0	87,2	0,0	0,0	12,8	0,0
	233	90,7	4	1,6	93,6	0,0	0,0	6,4	0,0
	80	63,5	31	24,6	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	120	93,0	4	3,1	82,5	0,0	0,0	17,5	0,0
	183	74,7	36	14,7	94,0	0,0	0,0	6,0	0,0
	216	90,4	0	0,0	85,6	0,0	0,0	14,4	0,0
	58	75,3	6	7,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	110	78,6	1	0,7	83,6	0,0	0,0	16,4	0,0
	74	75,5	16	16,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	51	73,9	16	23,2	70,6	0,0	0,0	29,4	0,0
	133	58,6	64	28,2	82,0	0,0	0,0	18,0	0,0
	110	86,6	5	3,9	64,5	0,0	0,0	35,5	0,0
	62	86,1	1	1,4	67,7	0,0	0,0	32,3	0,0
	769	79,2	64	6,6	97,1	0,0	0,0	2,9	0,0
	54	79,4	6	8,8	90,7	0,0	0,0	9,3	0,0
	13	56,5	2	8,7	84,6	0,0	0,0	15,4	0,0
	64	92,8	0	0,0	95,3	0,0	0,0	4,7	0,0
	298	73,2	27	6,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	118	84,9	10	7,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	222	83,8	19	7,2	94,6	0,0	0,0	5,4	0,0
	956	81,3	74	6,3	90,0	0,0	0,0	10,0	0,0
	177	83,1	19	8,9	94,4	0,0	0,0	5,6	0,0
	174	87,4	8	4,0	87,9	0,0	0,0	12,1	0,0
	133	77,8	4	2,3	78,9	0,0	0,0	21,1	0,0
	108	80,0	14	10,4	85,2	0,0	0,0	14,8	0,0
	155	82,9	7	3,7	97,4	0,0	0,0	2,6	0,0
	116	73,4	12	7,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	62	82,7	6	8,0	75,8	0,0	0,0	24,2	0,0
	2	33,3	4	66,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	27	90,0	0	0,0	92,6	0,0	0,0	7,4	0,0
	372	68,0	86	15,7	84,9	0,0	0,0	15,1	0,0
	121	69,1	19	10,9	97,5	0,0	0,0	2,5	0,0
	76	53,9	45	31,9	77,6	0,0	0,0	22,4	0,0
	36	63,2	7	12,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	90,0	0	0,0	22,2	0,0	0,0	77,8	0,0
	4	80,0	0	0,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	41	87,2	3	6,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	38	77,6	0	0,0	60,5	0,0	0,0	39,5	0,0
	1	100,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	30	81,1	5	13,5	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	15	93,8	0	0,0	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	1	11,1	7	77,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2019 . ,

() (44)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	74845	89,6	4218	5,0	70,1	26,3	0,0	3,5	0,0
	19568	88,2	1367	6,2	74,1	22,8	0,0	2,9	0,1
	1073	82,6	195	15,0	52,9	45,1	0,0	2,0	0,0
	692	87,7	76	9,6	86,1	7,7	0,0	6,2	0,0
	648	92,6	16	2,3	98,3	1,2	0,0	0,5	0,0
	1871	93,3	76	3,8	66,1	25,4	0,0	8,5	0,0
	691	87,9	72	9,2	67,7	31,8	0,0	0,4	0,0
	630	95,0	22	3,3	93,8	6,0	0,0	0,2	0,0
	544	85,5	4	0,6	61,6	36,6	0,0	1,8	0,0
	301	75,1	0	0,0	85,0	12,3	0,0	2,7	0,0
	855	99,8	0	0,0	38,2	61,2	0,0	0,6	0,0
	804	84,9	116	12,2	65,7	31,5	0,0	2,9	0,0
	4978	88,6	241	4,3	86,5	11,8	0,0	1,7	0,0
	2567	83,4	331	10,8	62,8	34,4	0,0	2,2	0,6
	452	90,8	30	6,0	67,7	29,0	0,0	3,3	0,0
	792	88,9	52	5,8	64,6	34,1	0,0	1,3	0,0
	638	86,3	48	6,5	77,3	21,2	0,0	1,6	0,0
	547	87,0	82	13,0	80,4	1,1	0,0	18,5	0,0
	539	94,7	1	0,2	86,8	11,3	0,0	1,5	0,4
	946	88,3	5	0,5	87,8	11,1	0,0	1,1	0,0
	5883	86,3	305	4,5	69,0	28,5	0,0	2,4	0,1
	9	100,0	0	0,0	77,8	22,2	0,0	0,0	0,0
	629	85,5	9	1,2	48,8	46,9	0,0	4,1	0,2
	514	90,7	32	5,6	30,2	66,3	0,0	3,5	0,0
	453	75,6	90	15,0	43,7	43,5	0,0	12,8	0,0
	2391	92,8	54	2,1	80,6	18,7	0,0	0,7	0,0
	489	83,9	62	10,6	97,1	0,4	0,0	2,5	0,0
	283	94,6	1	0,3	99,6	0,0	0,0	0,4	0,0
	194	65,5	13	4,4	83,5	16,0	0,0	0,5	0,0
	315	83,1	2	0,5	19,7	79,4	0,0	1,0	0,0
	288	82,3	13	3,7	91,7	7,6	0,0	0,0	0,7
	318	76,1	29	6,9	68,9	28,6	0,0	2,5	0,0
	10056	90,2	461	4,1	60,4	34,8	0,0	4,8	0,0
	4192	96,1	33	0,8	51,9	42,3	0,0	5,7	0,0
	570	95,6	19	3,2	62,8	36,3	0,0	0,9	0,0
	1410	95,6	20	1,4	80,2	19,5	0,0	0,3	0,0
	1945	83,1	327	14,0	51,4	39,9	0,0	8,7	0,0
	332	76,9	1	0,2	28,0	69,6	0,0	2,4	0,0
	66	94,3	3	4,3	3,0	74,2	0,0	22,7	0,0
	1124	77,3	56	3,8	82,9	16,0	0,0	1,1	0,0
	417	99,0	2	0,5	90,9	1,4	0,0	7,7	0,0
	3713	92,6	190	4,7	68,9	28,8	0,0	2,3	0,0
	1956	96,8	53	2,6	69,9	28,2	0,0	1,9	0,0
	139	88,5	13	8,3	66,2	21,6	0,0	12,2	0,0
	424	94,9	18	4,0	71,0	29,0	0,0	0,0	0,0
	411	96,7	0	0,0	86,1	12,2	0,0	1,7	0,0
	313	82,8	1	0,3	55,6	43,1	0,0	1,3	0,0
	291	82,9	59	16,8	58,1	41,9	0,0	0,0	0,0
	179	77,5	46	19,9	56,4	32,4	0,0	11,2	0,0

(),

2019 .,

() (44)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	17026	91,5	768	4,1	74,8	20,5	0,0	4,7	0,0
	2264	94,6	89	3,7	62,6	27,0	0,0	10,4	0,0
	760	97,9	2	0,3	81,8	15,9	0,0	2,2	0,0
	2786	96,0	26	0,9	91,9	5,7	0,0	2,3	0,0
	1364	96,5	50	3,5	66,7	32,6	0,0	0,4	0,3
	1124	86,0	107	8,2	60,9	37,6	0,0	1,5	0,0
	1119	81,0	141	10,2	64,3	33,3	0,0	2,4	0,0
	1363	86,0	2	0,1	84,8	13,8	0,0	1,3	0,1
	767	92,1	55	6,6	94,7	4,7	0,0	0,7	0,0
	1188	90,1	7	0,5	53,6	45,2	0,0	1,1	0,1
	374	90,1	9	2,2	98,1	1,1	0,0	0,8	0,0
	874	95,3	38	4,1	34,1	65,9	0,0	0,0	0,0
	1655	86,4	228	11,9	76,9	0,4	0,0	22,7	0,0
	795	97,4	5	0,6	99,1	0,0	0,0	0,9	0,0
	593	92,4	9	1,4	98,1	1,2	0,0	0,7	0,0
	5540	87,8	467	7,4	62,9	34,5	0,0	2,5	0,1
	385	87,3	43	9,8	76,1	21,8	0,0	2,1	0,0
	76	84,4	10	11,1	75,0	22,4	0,0	2,6	0,0
	475	83,6	93	16,4	49,5	49,7	0,0	0,8	0,0
	1906	85,4	109	4,9	41,7	57,1	0,0	1,2	0,0
	705	84,0	118	14,1	79,1	20,4	0,0	0,4	0,0
	1993	93,1	94	4,4	77,7	17,2	0,0	4,9	0,3
	9123	89,6	416	4,1	68,3	28,7	0,0	3,0	0,0
	1583	87,2	179	9,9	71,8	26,0	0,0	2,1	0,0
	1517	94,8	49	3,1	59,2	39,7	0,0	1,1	0,0
	1272	93,7	36	2,7	67,1	26,9	0,0	6,1	0,0
	1190	94,7	15	1,2	57,2	35,5	0,0	7,3	0,0
	1538	87,2	2	0,1	72,6	26,9	0,0	0,5	0,1
	1068	80,3	62	4,7	65,5	31,8	0,1	2,5	0,0
	639	96,5	8	1,2	86,9	12,1	0,0	1,1	0,0
	44	80,0	11	20,0	59,1	0,0	0,0	40,9	0,0
	68	95,8	0	0,0	94,1	4,4	0,0	1,5	0,0
	204	76,4	54	20,2	98,0	2,0	0,0	0,0	0,0
	3849	91,9	244	5,8	71,7	24,2	0,0	4,1	0,0
	1100	90,6	103	8,5	53,2	45,4	0,0	1,5	0,0
	1061	98,9	9	0,8	80,3	9,8	0,0	9,9	0,0
	357	83,6	51	11,9	73,1	26,9	0,0	0,0	0,0
	138	100,0	0	0,0	60,9	39,1	0,0	0,0	0,0
	42	82,4	0	0,0	28,6	57,1	0,0	14,3	0,0
	319	88,9	29	8,1	98,4	0,6	0,0	0,9	0,0
	363	93,8	2	0,5	78,0	17,4	0,0	4,7	0,0
	5	83,3	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	264	93,0	15	5,3	65,9	32,2	0,0	1,9	0,0
	162	91,0	11	6,2	93,2	2,5	0,0	4,3	0,0
	38	53,5	24	33,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2019 . ,

(47,49)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1962	56,6	541	15,6	67,0	0,7	0,0	32,1	0,2
	513	58,4	139	15,8	69,6	0,0	0,0	30,2	0,2
	17	40,5	12	28,6	64,7	0,0	0,0	35,3	0,0
	10	35,7	6	21,4	90,0	0,0	0,0	10,0	0,0
	16	55,2	6	20,7	68,8	0,0	0,0	31,3	0,0
	10	23,8	13	31,0	70,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	5	31,3	0	0,0	20,0	0,0	0,0	80,0	0,0
	13	56,5	2	8,7	84,6	0,0	0,0	15,4	0,0
	13	68,4	6	31,6	76,9	0,0	0,0	15,4	7,7
	11	55,0	4	20,0	54,5	0,0	0,0	45,5	0,0
	36	75,0	1	2,1	27,8	0,0	0,0	72,2	0,0
	16	55,2	6	20,7	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	167	62,1	43	16,0	77,2	0,0	0,0	22,8	0,0
	86	58,1	29	19,6	67,4	0,0	0,0	32,6	0,0
	14	70,0	3	15,0	64,3	0,0	0,0	35,7	0,0
	22	66,7	3	9,1	72,7	0,0	0,0	27,3	0,0
	11	45,8	3	12,5	45,5	0,0	0,0	54,5	0,0
	21	80,8	0	0,0	95,2	0,0	0,0	4,8	0,0
	18	52,9	2	5,9	72,2	0,0	0,0	27,8	0,0
	27	96,4	0	0,0	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	165	55,6	30	10,1	79,4	0,6	0,0	20,0	0,0
	1	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	22	75,9	1	3,4	68,2	0,0	0,0	31,8	0,0
	18	66,7	3	11,1	77,8	5,6	0,0	16,7	0,0
	14	56,0	4	16,0	78,6	0,0	0,0	21,4	0,0
	67	60,9	8	7,3	83,6	0,0	0,0	16,4	0,0
	9	25,7	6	17,1	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	5	38,5	2	15,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	46,7	2	13,3	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	2	20,0	2	20,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	37,5	1	12,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	17	70,8	1	4,2	82,4	0,0	0,0	17,6	0,0
	198	53,5	59	15,9	65,7	0,0	0,0	34,3	0,0
	65	52,4	13	10,5	76,9	0,0	0,0	23,1	0,0
	5	33,3	2	13,3	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	26	52,0	8	16,0	65,4	0,0	0,0	34,6	0,0
	58	56,3	27	26,2	44,8	0,0	0,0	55,2	0,0
	3	37,5	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	66,7	1	16,7	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	34	64,2	6	11,3	82,4	0,0	0,0	17,6	0,0
	3	27,3	2	18,2	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	107	60,1	42	23,6	58,9	0,9	0,0	40,2	0,0
	35	60,3	18	31,0	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	3	75,0	0	0,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	26	63,4	10	24,4	73,1	0,0	0,0	26,9	0,0
	15	68,2	1	4,5	73,3	0,0	0,0	26,7	0,0
	3	25,0	5	41,7	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	5	35,7	4	28,6	80,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	20	74,1	4	14,8	55,0	0,0	0,0	45,0	0,0

() ,

2019 . ,

(47,49)

		%		%					
	462	57,5	123	15,3	61,3	0,4	0,0	38,1	0,2
	51	58,6	20	23,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	49	89,1	5	9,1	67,3	2,0	0,0	30,6	0,0
	47	58,0	8	9,9	48,9	0,0	0,0	51,1	0,0
	25	36,8	17	25,0	64,0	4,0	0,0	32,0	0,0
	26	59,1	6	13,6	46,2	0,0	0,0	53,8	0,0
	33	55,0	9	15,0	69,7	0,0	0,0	30,3	0,0
	63	69,2	2	2,2	61,9	0,0	0,0	36,5	1,6
	18	47,4	7	18,4	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	56	62,2	10	11,1	55,4	0,0	0,0	44,6	0,0
	9	64,3	0	0,0	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	10	47,6	6	28,6	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	38	43,2	25	28,4	55,3	0,0	0,0	44,7	0,0
	27	60,0	7	15,6	59,3	0,0	0,0	40,7	0,0
	10	47,6	1	4,8	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	161	54,2	46	15,5	71,4	1,2	0,0	27,3	0,0
	14	48,3	9	31,0	64,3	0,0	0,0	35,7	0,0
	4	40,0	4	40,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12	48,0	5	20,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	45	46,9	11	11,5	71,1	0,0	0,0	28,9	0,0
	18	54,5	2	6,1	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	68	65,4	15	14,4	72,1	2,9	0,0	25,0	0,0
	252	60,6	52	12,5	67,1	2,4	0,0	30,6	0,0
	29	47,5	15	24,6	69,0	0,0	0,0	31,0	0,0
	52	76,5	3	4,4	48,1	0,0	0,0	51,9	0,0
	34	79,1	0	0,0	73,5	0,0	0,0	26,5	0,0
	23	52,3	9	20,5	65,2	0,0	0,0	34,8	0,0
	50	61,0	6	7,3	82,0	0,0	0,0	18,0	0,0
	25	39,7	11	17,5	64,0	4,0	0,0	32,0	0,0
	16	69,6	3	13,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	66,7	1	33,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	90,0	0	0,0	0,0	55,6	0,0	44,4	0,0
	12	63,2	4	21,1	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	103	45,6	49	21,7	65,0	1,9	0,0	31,1	1,9
	18	36,0	8	16,0	72,2	0,0	0,0	27,8	0,0
	9	36,0	8	32,0	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	7	21,9	14	43,8	57,1	14,3	0,0	28,6	0,0
	4	66,7	1	16,7	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	2	66,7	0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0
	5	50,0	2	20,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	19	61,3	4	12,9	78,9	0,0	0,0	21,1	0,0
	1	50,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	18	62,1	5	17,2	66,7	0,0	0,0	27,8	5,6
	18	58,1	5	16,1	44,4	0,0	0,0	55,6	0,0
	2	28,6	2	28,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2019 .,

(50)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	45307	61,8	16643	22,7	33,6	0,0	0,0	66,3	0,0
	13762	63,3	4811	22,1	27,3	0,0	0,0	72,7	0,0
	417	50,5	282	34,2	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	420	58,8	208	29,1	31,4	0,0	0,0	68,6	0,0
	515	66,9	137	17,8	22,5	0,0	0,0	77,5	0,0
	602	50,9	448	37,9	29,6	0,0	0,0	70,4	0,0
	364	64,7	127	22,6	18,7	0,0	0,0	81,3	0,0
	455	60,4	161	21,4	12,5	0,0	0,0	87,5	0,0
	505	83,3	47	7,8	28,9	0,0	0,0	71,1	0,0
	193	60,3	98	30,6	35,2	0,0	0,0	64,8	0,0
	658	92,2	4	0,6	17,3	0,0	0,0	82,7	0,0
	352	61,0	126	21,8	31,8	0,0	0,0	68,2	0,0
	4318	60,4	1646	23,0	20,0	0,0	0,0	79,9	0,0
	2227	62,1	913	25,5	37,0	0,0	0,0	63,0	0,0
	321	65,4	103	21,0	32,1	0,0	0,0	67,9	0,0
	467	75,8	100	16,2	28,5	0,0	0,0	71,5	0,0
	328	58,3	187	33,2	40,5	0,0	0,0	59,5	0,0
	518	88,5	33	5,6	64,9	0,0	0,0	35,1	0,0
	560	59,8	103	11,0	32,0	0,0	0,0	68,0	0,0
	542	67,7	88	11,0	4,1	0,0	0,0	95,9	0,0
	4742	62,9	1451	19,2	33,7	0,0	0,0	66,3	0,0
	8	53,3	3	20,0	12,5	0,0	0,0	87,5	0,0
	415	75,9	45	8,2	10,4	0,0	0,0	89,6	0,0
	413	77,6	53	10,0	29,1	0,0	0,0	70,9	0,0
	229	39,6	173	29,9	20,1	0,0	0,0	79,9	0,0
	2119	66,9	604	19,1	39,4	0,0	0,0	60,6	0,0
	505	64,2	109	13,9	32,1	0,0	0,0	67,9	0,0
	309	72,2	59	13,8	35,9	0,0	0,0	64,1	0,0
	99	30,6	164	50,6	26,3	0,0	0,0	73,7	0,0
	164	48,1	92	27,0	39,6	0,0	0,0	60,4	0,0
	247	73,7	29	8,7	27,9	0,0	0,0	72,1	0,0
	234	48,1	120	24,7	51,3	0,0	0,0	48,7	0,0
	4717	58,6	1913	23,8	33,1	0,0	0,0	66,9	0,0
	1975	72,5	325	11,9	32,3	0,0	0,0	67,7	0,0
	351	73,3	44	9,2	35,0	0,0	0,0	65,0	0,0
	844	63,9	319	24,1	29,3	0,0	0,0	70,7	0,0
	805	42,8	772	41,1	25,7	0,0	0,0	74,3	0,0
	26	11,7	97	43,5	73,1	0,0	0,0	26,9	0,0
	48	51,6	18	19,4	20,8	0,0	0,0	79,2	0,0
	461	42,8	334	31,0	54,4	0,0	0,0	45,6	0,0
	207	83,8	4	1,6	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	1820	55,2	1034	31,4	24,5	0,0	0,0	75,1	0,4
	618	47,4	574	44,1	28,8	0,0	0,0	71,2	0,0
	77	65,3	20	16,9	23,4	0,0	0,0	76,6	0,0
	392	62,6	175	28,0	28,6	0,0	0,0	71,4	0,0
	156	49,5	74	23,5	37,8	0,0	0,0	57,1	5,1
	246	65,1	69	18,3	11,0	0,0	0,0	89,0	0,0
	98	53,0	61	33,0	13,3	0,0	0,0	86,7	0,0
	233	62,8	61	16,4	16,3	0,0	0,0	83,7	0,0

() ,

2019 .,

(50)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	9180	62,0	3181	21,5	37,8	0,0	0,0	62,2	0,0
	1302	68,4	331	17,4	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	455	72,3	66	10,5	38,0	0,0	0,0	61,5	0,4
	1345	69,0	224	11,5	46,7	0,0	0,0	53,3	0,0
	480	44,9	432	40,4	36,5	0,0	0,0	63,5	0,0
	527	69,5	122	16,1	14,6	0,0	0,0	85,4	0,0
	646	59,8	291	26,9	42,4	0,0	0,0	57,6	0,0
	907	64,4	211	15,0	42,8	0,0	0,0	57,2	0,0
	421	72,8	104	18,0	8,3	0,0	0,0	91,7	0,0
	1293	71,8	145	8,1	47,5	0,0	0,0	52,5	0,0
	67	27,5	124	50,8	50,7	0,0	0,0	49,3	0,0
	278	72,4	63	16,4	18,7	0,0	0,0	81,3	0,0
	701	37,3	910	48,5	51,8	0,0	0,0	48,2	0,0
	438	65,4	116	17,3	8,2	0,0	0,0	91,8	0,0
	320	70,5	42	9,3	30,9	0,0	0,0	69,1	0,0
	3203	55,7	1717	29,9	47,9	0,0	0,0	52,1	0,0
	379	58,2	218	33,5	53,8	0,0	0,0	46,2	0,0
	59	40,1	67	45,6	27,1	0,0	0,0	72,9	0,0
	293	77,7	52	13,8	82,6	0,0	0,0	17,4	0,0
	953	49,0	579	29,8	59,5	0,0	0,0	40,5	0,0
	494	66,3	198	26,6	26,1	0,0	0,0	73,9	0,0
	1025	54,5	603	32,1	36,6	0,0	0,0	63,4	0,0
	5453	64,3	1764	20,8	36,2	0,1	0,1	63,5	0,0
	722	64,0	287	25,4	32,0	0,0	0,0	68,0	0,0
	1089	68,8	288	18,2	45,7	0,0	0,0	54,3	0,0
	1017	84,1	64	5,3	31,4	0,0	0,0	68,6	0,0
	619	50,7	404	33,1	48,6	0,0	0,0	51,4	0,0
	934	69,5	146	10,9	29,7	0,0	0,0	70,3	0,0
	401	40,4	387	39,0	28,2	1,7	1,2	68,6	0,2
	387	63,4	122	20,0	39,0	0,0	0,0	61,0	0,0
	32	53,3	22	36,7	34,4	0,0	0,0	65,6	0,0
	90	86,5	5	4,8	24,4	0,0	0,0	75,6	0,0
	162	73,0	39	17,6	32,1	0,0	0,0	67,9	0,0
	2386	65,4	763	20,9	36,8	0,1	0,0	62,9	0,2
	671	71,3	159	16,9	53,1	0,0	0,0	46,9	0,0
	440	68,8	154	24,1	27,3	0,0	0,0	72,7	0,0
	210	49,5	156	36,8	46,2	1,0	0,0	51,9	1,0
	161	87,5	6	3,3	39,1	0,0	0,0	60,9	0,0
	34	50,7	20	29,9	20,6	0,0	0,0	79,4	0,0
	193	74,5	30	11,6	29,0	0,0	0,0	71,0	0,0
	215	53,8	78	19,5	9,8	0,0	0,0	90,2	0,0
	4	40,0	1	10,0	25,0	0,0	0,0	25,0	50,0
	248	67,9	77	21,1	29,8	0,0	0,0	70,2	0,0
	201	73,9	30	11,0	40,8	0,0	0,0	59,2	0,0
	9	10,5	52	60,5	22,2	0,0	0,0	77,8	0,0

() ,

2019 . ,

(53)

		%	()	%	%	%	%	() ,	%
	10394	60,4	3392	19,7	36,3	18,6	0,0	29,9	15,2
	2633	64,2	701	17,1	33,2	18,9	0,0	32,5	15,5
	122	67,8	35	19,4	20,5	34,4	0,0	18,0	27,0
	96	59,6	37	23,0	37,5	10,4	0,0	38,5	13,5
	102	56,4	37	20,4	56,9	2,9	0,0	12,7	27,5
	145	63,9	51	22,5	22,8	6,9	0,0	37,9	32,4
	103	67,3	37	24,2	37,9	35,9	0,0	16,5	9,7
	131	66,2	19	9,6	22,1	35,9	0,0	23,7	18,3
	66	48,9	9	6,7	53,0	27,3	0,0	13,6	6,1
	48	44,4	43	39,8	43,8	20,8	0,0	33,3	2,1
	169	94,4	0	0,0	12,4	24,9	0,0	61,5	1,2
	76	63,9	21	17,6	31,6	6,6	0,0	35,5	26,3
	533	62,6	145	17,0	33,8	16,5	0,0	41,1	8,6
	511	67,4	149	19,7	32,3	22,9	0,0	33,1	11,7
	59	67,0	15	17,0	37,3	23,7	0,0	28,8	10,2
	91	71,7	21	16,5	36,3	20,9	0,0	34,1	8,8
	99	61,5	30	18,6	49,5	4,0	0,0	46,5	0,0
	110	82,1	18	13,4	18,2	17,3	0,0	5,5	59,1
	90	48,1	26	13,9	46,7	5,6	0,0	22,2	25,6
	82	53,6	8	5,2	50,0	8,5	0,0	20,7	20,7
	834	52,0	326	20,3	44,4	12,5	0,0	27,3	15,8
	10	100,0	0	0,0	70,0	0,0	0,0	20,0	10,0
	146	72,3	11	5,4	59,6	7,5	0,0	5,5	27,4
	82	62,1	25	18,9	37,8	11,0	0,0	19,5	31,7
	64	37,9	30	17,8	43,8	10,9	0,0	32,8	12,5
	272	54,5	109	21,8	32,7	18,4	0,0	42,3	6,6
	96	55,8	32	18,6	50,0	21,9	0,0	19,8	8,3
	38	40,9	24	25,8	52,6	0,0	0,0	34,2	13,2
	21	33,3	23	36,5	71,4	0,0	0,0	28,6	0,0
	29	37,7	13	16,9	27,6	13,8	0,0	17,2	41,4
	37	52,1	17	23,9	35,1	5,4	0,0	21,6	37,8
	39	33,9	42	36,5	61,5	0,0	0,0	38,5	0,0
	1170	53,6	518	23,7	37,4	13,2	0,0	40,8	8,6
	295	45,3	143	22,0	36,6	9,5	0,0	42,7	11,2
	77	59,7	23	17,8	28,6	27,3	0,0	41,6	2,6
	318	72,8	52	11,9	35,5	17,3	0,0	41,8	5,3
	304	53,8	199	35,2	35,2	9,2	0,0	43,8	11,8
	15	28,8	15	28,8	53,3	33,3	0,0	13,3	0,0
	25	73,5	7	20,6	0,0	12,0	0,0	56,0	32,0
	83	32,5	77	30,2	73,5	0,0	0,0	26,5	0,0
	53	89,8	2	3,4	35,8	26,4	0,0	28,3	9,4
	489	61,3	223	27,9	26,0	18,4	0,0	35,0	20,7
	197	66,1	79	26,5	26,9	9,1	0,0	29,4	34,5
	12	44,4	4	14,8	25,0	16,7	0,0	50,0	8,3
	115	57,5	73	36,5	21,7	47,0	0,0	29,6	1,7
	49	64,5	10	13,2	28,6	14,3	0,0	22,4	34,7
	39	70,9	8	14,5	28,2	23,1	0,0	35,9	12,8
	27	45,8	28	47,5	0,0	0,0	0,0	70,4	29,6
	50	60,2	21	25,3	42,0	0,0	0,0	58,0	0,0

() ,

2019 . ,

(53)

		%	()	%	%	%	%	() ,	%
	2080	60,0	738	21,3	39,4	18,9	0,0	24,5	17,2
	184	46,6	154	39,0	52,7	13,6	0,0	28,8	4,9
	146	86,4	2	1,2	41,1	2,7	0,0	36,3	19,9
	292	67,7	41	9,5	27,7	44,9	0,0	13,7	13,7
	143	58,4	73	29,8	54,5	16,8	0,0	22,4	6,3
	102	67,5	21	13,9	40,2	14,7	0,0	24,5	20,6
	167	59,9	51	18,3	21,0	47,9	0,0	16,2	15,0
	188	57,7	49	15,0	28,7	26,1	0,0	27,7	17,6
	52	36,4	70	49,0	28,8	9,6	0,0	23,1	38,5
	265	65,3	39	9,6	23,4	7,5	0,0	14,0	55,1
	42	47,2	32	36,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	56	64,4	13	14,9	50,0	10,7	0,0	39,3	0,0
	294	57,4	158	30,9	56,5	9,2	0,0	34,4	0,0
	91	61,1	28	18,8	46,2	5,5	0,0	28,6	19,8
	58	67,4	7	8,1	55,2	5,2	0,0	25,9	13,8
	833	56,8	329	22,4	38,4	26,4	0,0	17,6	17,5
	110	66,7	36	21,8	62,7	16,4	0,0	18,2	2,7
	23	48,9	15	31,9	60,9	21,7	0,0	13,0	4,3
	87	61,3	41	28,9	40,2	23,0	0,0	11,5	25,3
	204	49,8	86	21,0	27,5	32,4	0,0	14,7	25,5
	112	61,9	32	17,7	54,5	21,4	0,0	12,5	11,6
	297	57,0	119	22,8	28,6	29,3	0,0	23,6	18,5
	1500	65,5	314	13,7	33,2	20,3	0,0	30,3	16,3
	158	54,3	75	25,8	33,5	34,8	0,0	17,7	13,9
	359	80,3	48	10,7	39,6	29,2	0,0	14,8	16,4
	254	68,8	27	7,3	44,9	3,9	0,0	49,2	2,0
	193	65,0	45	15,2	10,9	31,1	0,0	52,8	5,2
	145	53,9	35	13,0	19,3	10,3	0,0	35,2	35,2
	137	55,7	39	15,9	30,7	16,1	0,0	10,2	43,1
	115	71,0	12	7,4	39,1	15,7	0,0	34,8	10,4
	10	45,5	7	31,8	20,0	10,0	0,0	70,0	0,0
	80	83,3	4	4,2	43,8	22,5	0,0	32,5	1,3
	49	54,4	22	24,4	32,7	0,0	0,0	16,3	51,0
	855	65,1	243	18,5	37,8	19,8	0,0	31,7	10,8
	178	65,2	51	18,7	26,4	38,2	0,0	24,7	10,7
	102	53,4	66	34,6	16,7	7,8	0,0	61,8	13,7
	77	61,6	24	19,2	33,8	35,1	0,0	13,0	18,2
	27	81,8	3	9,1	3,7	7,4	0,0	77,8	11,1
	33	66,0	2	4,0	69,7	12,1	0,0	12,1	6,1
	56	65,9	20	23,5	51,8	21,4	0,0	19,6	7,1
	120	74,5	10	6,2	55,0	0,0	0,0	45,0	0,0
	3	75,0	1	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	168	65,4	51	19,8	33,9	22,6	0,0	32,1	11,3
	90	77,6	8	6,9	62,2	11,1	0,0	11,1	15,6
	1	5,3	7	36,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2019 . ,

(54)

		%	()	%	%	%	%	() ,	%
	19127	72,3	3581	13,5	58,4	1,2	0,0	40,3	0,1
	6400	76,2	1035	12,3	59,7	1,8	0,0	38,3	0,1
	246	70,7	67	19,3	67,9	3,3	0,0	28,9	0,0
	213	75,3	42	14,8	52,1	0,5	0,0	46,9	0,5
	294	85,7	17	5,0	67,7	0,0	0,0	32,3	0,0
	389	74,0	105	20,0	24,2	0,0	0,0	75,8	0,0
	165	63,2	73	28,0	56,4	1,2	0,0	42,4	0,0
	202	74,3	21	7,7	43,6	1,0	0,0	55,4	0,0
	181	84,6	4	1,9	62,4	0,0	1,1	36,5	0,0
	96	56,5	38	22,4	44,8	1,0	0,0	54,2	0,0
	268	97,8	0	0,0	68,3	0,0	0,0	31,7	0,0
	196	72,1	52	19,1	63,8	0,0	0,0	36,2	0,0
	1757	76,6	247	10,8	62,8	0,0	0,0	37,2	0,0
	1001	71,6	254	18,2	64,3	1,6	0,1	33,5	0,5
	157	75,5	23	11,1	54,8	0,0	0,0	45,2	0,0
	304	93,3	13	4,0	54,3	1,0	0,0	44,7	0,0
	183	77,9	29	12,3	60,7	0,0	0,0	39,3	0,0
	206	81,1	42	16,5	41,3	40,3	0,0	18,4	0,0
	287	70,0	3	0,7	78,4	0,0	0,0	21,6	0,0
	255	82,8	5	1,6	73,3	0,0	0,0	26,7	0,0
	1774	70,3	235	9,3	63,2	0,6	0,0	36,0	0,2
	1	100,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	160	78,8	1	0,5	56,3	1,9	0,0	41,9	0,0
	169	81,3	21	10,1	59,8	0,0	0,0	38,5	1,8
	130	65,7	21	10,6	52,3	0,0	0,0	47,7	0,0
	737	76,1	81	8,4	64,2	0,0	0,0	35,8	0,0
	160	58,8	23	8,5	69,4	0,0	0,0	30,6	0,0
	88	70,4	12	9,6	59,1	2,3	0,0	38,6	0,0
	66	50,8	36	27,7	71,2	1,5	0,0	27,3	0,0
	106	64,2	18	10,9	67,9	4,7	0,0	27,4	0,0
	86	75,4	6	5,3	65,1	0,0	0,0	34,9	0,0
	71	50,4	16	11,3	73,2	0,0	0,0	26,8	0,0
	1966	67,2	458	15,6	55,6	0,2	0,0	44,3	0,0
	706	72,7	51	5,3	56,7	0,0	0,0	43,3	0,0
	106	69,3	20	13,1	46,2	0,0	0,0	53,8	0,0
	337	72,8	68	14,7	56,1	0,6	0,0	43,3	0,0
	465	65,1	192	26,9	46,0	0,0	0,0	54,0	0,0
	27	28,1	31	32,3	44,4	3,7	0,0	51,9	0,0
	24	80,0	6	20,0	41,7	0,0	0,0	58,3	0,0
	203	51,1	89	22,4	80,3	0,0	0,0	19,7	0,0
	98	95,1	1	1,0	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	777	74,0	162	15,4	60,0	1,0	0,0	39,0	0,0
	357	73,9	91	18,8	71,1	0,0	0,0	28,9	0,0
	17	85,0	3	15,0	23,5	23,5	0,0	52,9	0,0
	109	83,2	18	13,7	76,1	0,0	0,0	23,9	0,0
	90	72,6	4	3,2	50,0	4,4	0,0	45,6	0,0
	73	61,9	15	12,7	38,4	0,0	0,0	61,6	0,0
	42	65,6	20	31,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	89	80,9	11	10,0	58,4	0,0	0,0	41,6	0,0

() ,

2019 . ,

(54)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	3822	71,7	846	15,9	53,3	0,3	0,0	46,3	0,1
	591	73,0	126	15,6	56,3	0,0	0,0	43,7	0,0
	218	89,3	11	4,5	14,7	0,0	0,0	84,9	0,5
	519	73,0	50	7,0	59,2	0,0	0,0	40,8	0,0
	263	69,9	63	16,8	64,6	0,0	0,0	35,4	0,0
	251	77,7	41	12,7	51,8	0,0	0,0	47,8	0,4
	326	79,9	54	13,2	59,8	3,1	0,0	37,1	0,0
	351	66,9	109	20,8	65,5	0,0	0,0	34,5	0,0
	179	63,9	73	26,1	60,3	0,0	0,0	39,7	0,0
	408	79,4	15	2,9	35,5	0,0	0,0	64,5	0,0
	55	59,1	26	28,0	43,6	1,8	0,0	54,5	0,0
	160	80,0	21	10,5	63,1	0,0	0,0	36,9	0,0
	218	42,6	240	46,9	35,3	0,0	0,0	64,7	0,0
	155	81,6	16	8,4	62,6	0,0	0,0	37,4	0,0
	128	87,1	1	0,7	70,3	0,0	0,0	29,7	0,0
	1430	67,5	350	16,5	60,4	2,8	0,0	36,8	0,0
	147	72,1	35	17,2	76,9	0,0	0,0	23,1	0,0
	28	66,7	8	19,0	71,4	0,0	0,0	28,6	0,0
	113	75,3	21	14,0	85,8	0,0	0,0	14,2	0,0
	467	61,2	137	18,0	50,3	7,9	0,0	41,8	0,0
	143	63,0	50	22,0	61,5	0,7	0,0	37,8	0,0
	532	72,7	99	13,5	58,5	0,4	0,0	41,2	0,0
	2229	73,7	309	10,2	59,6	1,6	0,0	38,7	0,1
	302	70,9	74	17,4	44,0	1,7	0,0	54,3	0,0
	450	84,6	32	6,0	72,9	0,0	0,0	27,1	0,0
	328	77,2	28	6,6	58,5	0,6	0,0	40,9	0,0
	341	73,0	66	14,1	56,6	2,6	0,0	40,8	0,0
	331	67,6	42	8,6	49,5	0,0	0,0	50,2	0,3
	211	60,3	46	13,1	63,5	9,0	0,0	27,0	0,5
	162	77,1	12	5,7	75,9	0,6	0,0	23,5	0,0
	11	57,9	4	21,1	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	13	81,3	0	0,0	15,4	0,0	0,0	84,6	0,0
	80	88,9	5	5,6	66,3	0,0	0,0	33,8	0,0
	718	68,3	186	17,7	59,2	1,7	0,0	39,1	0,0
	199	67,0	41	13,8	64,8	3,0	0,0	32,2	0,0
	111	59,7	62	33,3	36,9	0,0	0,0	63,1	0,0
	85	64,4	34	25,8	54,1	4,7	0,0	41,2	0,0
	29	90,6	2	6,3	62,1	0,0	0,0	37,9	0,0
	17	85,0	0	0,0	47,1	0,0	0,0	52,9	0,0
	48	68,6	15	21,4	70,8	4,2	0,0	25,0	0,0
	106	73,1	9	6,2	72,6	0,0	0,0	27,4	0,0
	3	75,0	1	25,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	62	73,8	12	14,3	53,2	0,0	0,0	46,8	0,0
	48	80,0	3	5,0	68,8	0,0	0,0	31,3	0,0
	10	45,5	7	31,8	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0

() ,

2019 . ,

(56)

		%		%					
	6833	50,3	2751	20,3	37,4	0,0	0,1	62,5	0,0
	2102	58,6	598	16,7	36,1	0,0	0,0	63,9	0,0
	79	53,0	47	31,5	25,3	0,0	0,0	74,7	0,0
	33	26,0	56	44,1	36,4	0,0	0,0	63,6	0,0
	95	61,7	13	8,4	29,5	0,0	0,0	70,5	0,0
	114	53,8	60	28,3	31,6	0,0	0,0	68,4	0,0
	76	63,3	15	12,5	28,9	0,0	0,0	71,1	0,0
	86	65,2	12	9,1	23,3	0,0	0,0	76,7	0,0
	80	64,0	4	3,2	56,3	0,0	0,0	43,8	0,0
	25	47,2	17	32,1	36,0	0,0	0,0	64,0	0,0
	80	80,0	1	1,0	21,3	0,0	0,0	78,8	0,0
	57	50,0	21	18,4	3,5	0,0	0,0	96,5	0,0
	580	59,4	141	14,4	41,2	0,0	0,0	58,8	0,0
	373	57,7	139	21,5	35,7	0,0	0,0	64,3	0,0
	42	49,4	16	18,8	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	87	71,3	18	14,8	29,9	0,0	0,0	70,1	0,0
	65	67,7	10	10,4	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	87	79,8	10	9,2	64,4	0,0	0,0	35,6	0,0
	75	54,0	9	6,5	36,0	0,0	0,0	64,0	0,0
	68	54,4	9	7,2	39,7	0,0	0,0	60,3	0,0
	743	50,2	262	17,7	41,2	0,0	0,0	58,8	0,0
	1	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	86	71,1	10	8,3	44,2	0,0	0,0	55,8	0,0
	77	60,2	12	9,4	51,9	0,0	0,0	48,1	0,0
	50	45,9	15	13,8	38,0	0,0	0,0	62,0	0,0
	321	54,1	99	16,7	40,8	0,0	0,0	59,2	0,0
	69	38,3	31	17,2	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	20	30,8	20	30,8	45,0	0,0	0,0	55,0	0,0
	14	22,6	29	46,8	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	37	45,1	15	18,3	35,1	0,0	0,0	64,9	0,0
	29	61,7	6	12,8	34,5	0,0	0,0	65,5	0,0
	39	42,4	25	27,2	41,0	0,0	0,0	59,0	0,0
	745	51,8	294	20,4	29,3	0,0	0,0	70,7	0,0
	298	62,1	37	7,7	34,6	0,0	0,0	65,4	0,0
	64	64,0	16	16,0	21,9	0,0	0,0	78,1	0,0
	119	48,4	59	24,0	14,3	0,0	0,0	85,7	0,0
	127	39,3	122	37,8	22,0	0,0	0,0	78,0	0,0
	7	22,6	5	16,1	14,3	0,0	0,0	85,7	0,0
	4	25,0	6	37,5	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	89	46,6	47	24,6	43,8	0,0	0,0	56,2	0,0
	37	72,5	2	3,9	43,2	0,0	0,0	56,8	0,0
	257	43,2	205	34,5	37,4	0,0	0,0	62,6	0,0
	91	38,4	99	41,8	39,6	0,0	0,0	60,4	0,0
	15	68,2	2	9,1	53,3	0,0	0,0	46,7	0,0
	55	39,0	65	46,1	49,1	0,0	0,0	50,9	0,0
	37	68,5	7	13,0	40,5	0,0	0,0	59,5	0,0
	17	30,4	12	21,4	17,6	0,0	0,0	82,4	0,0
	23	53,5	12	27,9	21,7	0,0	0,0	78,3	0,0
	19	45,2	8	19,0	10,5	0,0	0,0	89,5	0,0

() ,

2019 . ,

(56)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1363	47,3	647	22,5	37,1	0,1	0,0	62,9	0,0
	160	51,0	76	24,2	36,3	0,0	0,0	63,7	0,0
	85	64,4	7	5,3	29,4	1,2	0,0	69,4	0,0
	205	53,1	27	7,0	52,7	0,0	0,0	47,3	0,0
	59	31,9	68	36,8	42,4	0,0	0,0	57,6	0,0
	91	58,7	17	11,0	26,4	0,0	0,0	73,6	0,0
	133	53,2	50	20,0	45,1	0,0	0,0	54,9	0,0
	161	63,4	27	10,6	24,2	0,0	0,0	75,8	0,0
	47	46,1	21	20,6	10,6	0,0	0,0	89,4	0,0
	176	48,8	65	18,0	29,0	0,0	0,0	71,0	0,0
	25	43,1	21	36,2	68,0	0,0	0,0	32,0	0,0
	23	35,4	10	15,4	34,8	0,0	0,0	65,2	0,0
	72	19,2	209	55,7	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	74	51,4	27	18,8	43,2	0,0	0,0	56,8	0,0
	52	52,5	22	22,2	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	368	33,5	304	27,7	47,0	0,0	0,0	53,0	0,0
	52	44,8	24	20,7	48,1	0,0	0,0	51,9	0,0
	14	43,8	13	40,6	35,7	0,0	0,0	64,3	0,0
	38	35,8	13	12,3	55,3	0,0	0,0	44,7	0,0
	74	18,8	154	39,1	51,4	0,0	0,0	48,6	0,0
	27	21,8	26	21,0	25,9	0,0	0,0	74,1	0,0
	163	50,0	74	22,7	47,2	0,0	0,0	52,8	0,0
	914	51,5	275	15,5	39,5	0,0	0,2	60,3	0,0
	151	54,1	49	17,6	33,8	0,0	0,0	66,2	0,0
	192	65,8	23	7,9	67,7	0,0	0,0	32,3	0,0
	185	59,7	11	3,5	31,4	0,0	0,0	68,6	0,0
	81	37,3	69	31,8	35,8	0,0	0,0	64,2	0,0
	165	59,1	26	9,3	18,8	0,0	0,0	81,2	0,0
	64	31,4	63	30,9	37,5	0,0	3,1	59,4	0,0
	32	32,3	25	25,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	8	44,4	3	16,7	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	8	30,8	2	7,7	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	28	56,0	4	8,0	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	340	47,3	162	22,5	40,3	0,0	0,6	59,1	0,0
	69	37,3	44	23,8	55,1	0,0	0,0	44,9	0,0
	50	41,3	37	30,6	28,0	0,0	0,0	72,0	0,0
	22	34,9	23	36,5	68,2	0,0	0,0	31,8	0,0
	16	64,0	2	8,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	2	40,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	37	57,8	17	26,6	13,5	0,0	5,4	81,1	0,0
	52	62,7	12	14,5	48,1	0,0	0,0	51,9	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	59	53,2	21	18,9	35,6	0,0	0,0	64,4	0,0
	32	66,7	2	4,2	46,9	0,0	0,0	53,1	0,0
	1	8,3	4	33,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

2019 .,
(61)

(),

		%		%					
	17467	39,1	10346	23,1	50,7	13,1	0,0	32,3	3,9
	5674	41,0	2890	20,9	56,3	12,2	0,0	27,7	3,8
	135	33,9	103	25,9	37,8	16,3	0,0	40,7	5,2
	18	5,6	195	60,7	72,2	0,0	0,0	22,2	5,6
	173	42,0	107	26,0	73,4	6,4	0,0	19,7	0,6
	279	34,2	188	23,0	46,6	29,4	0,0	24,0	0,0
	126	34,9	128	35,5	27,8	4,8	0,0	21,4	46,0
	154	34,7	108	24,3	32,5	3,9	0,0	62,3	1,3
	143	35,2	24	5,9	77,6	1,4	0,0	21,0	0,0
	13	6,4	145	71,1	69,2	7,7	0,0	23,1	0,0
	276	72,6	7	1,8	11,6	2,9	0,0	85,5	0,0
	148	42,2	83	23,6	23,0	37,8	0,0	39,2	0,0
	2501	45,3	1004	18,2	74,6	8,4	0,0	16,5	0,5
	966	44,6	613	28,3	42,2	11,5	0,0	37,8	8,5
	48	21,5	18	8,1	50,0	14,6	0,0	35,4	0,0
	229	51,0	88	19,6	54,1	11,8	0,0	33,2	0,9
	64	29,4	34	15,6	57,8	0,0	0,0	42,2	0,0
	143	72,2	20	10,1	9,1	46,2	0,0	10,5	34,3
	127	22,3	10	1,8	40,9	48,8	0,0	10,2	0,0
	131	31,9	15	3,6	59,5	11,5	0,0	28,2	0,8
	1516	36,6	1021	24,7	52,2	12,9	0,0	32,9	2,0
	2	22,2	0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0
	220	41,4	110	20,7	25,5	10,5	0,0	64,1	0,0
	94	35,2	64	24,0	21,3	66,0	0,0	12,8	0,0
	77	28,5	58	21,5	42,9	3,9	0,0	53,2	0,0
	692	44,7	372	24,0	68,4	12,4	0,0	18,2	1,0
	217	49,2	93	21,1	32,7	5,5	0,0	51,2	10,6
	84	35,1	37	15,5	70,2	9,5	0,0	20,2	0,0
	17	8,4	118	58,4	76,5	0,0	0,0	23,5	0,0
	20	10,4	24	12,4	90,0	0,0	0,0	10,0	0,0
	35	14,8	123	51,9	8,6	2,9	0,0	88,6	0,0
	58	29,1	22	11,1	77,6	0,0	0,0	22,4	0,0
	2212	42,4	1044	20,0	48,9	5,4	0,0	39,2	6,5
	1009	48,7	275	13,3	45,3	5,7	0,0	39,0	9,9
	69	46,9	21	14,3	58,0	0,0	0,0	42,0	0,0
	183	26,5	145	21,0	49,7	1,6	0,0	44,8	3,8
	541	38,2	410	29,0	66,0	8,3	0,0	20,0	5,7
	24	21,8	2	1,8	79,2	4,2	0,0	16,7	0,0
	17	54,8	7	22,6	0,0	11,8	0,0	88,2	0,0
	237	41,0	172	29,8	16,0	1,7	0,0	82,3	0,0
	132	73,7	12	6,7	59,8	5,3	0,0	31,1	3,8
	703	48,4	303	20,9	34,3	20,6	0,0	32,3	12,8
	359	47,1	188	24,7	34,0	17,0	0,0	27,9	21,2
	16	61,5	2	7,7	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	128	53,6	64	26,8	32,8	54,7	0,0	5,5	7,0
	40	38,1	15	14,3	80,0	7,5	0,0	12,5	0,0
	53	37,1	25	17,5	37,7	15,1	0,0	37,7	9,4
	87	79,1	2	1,8	13,8	3,4	0,0	82,8	0,0
	20	29,4	7	10,3	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0

() ,

2019 .,
(61)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	2996	36,2	1706	20,6	53,2	5,6	0,0	39,3	2,0
	360	35,6	328	32,4	52,8	4,2	0,0	41,4	1,7
	88	19,6	226	50,4	85,2	0,0	0,0	14,8	0,0
	303	25,0	50	4,1	66,0	1,0	0,0	33,0	0,0
	57	11,8	186	38,4	42,1	12,3	0,0	38,6	7,0
	364	67,8	57	10,6	26,1	0,5	0,0	70,6	2,7
	176	28,7	170	27,7	59,1	5,7	0,0	31,3	4,0
	506	68,8	50	6,8	75,5	3,0	0,0	21,5	0,0
	83	31,0	92	34,3	36,1	18,1	0,0	22,9	22,9
	207	19,9	279	26,8	49,3	26,6	0,0	24,2	0,0
	6	5,6	5	4,7	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	132	49,6	33	12,4	19,7	0,0	0,0	80,3	0,0
	503	55,3	85	9,4	44,7	7,2	0,0	45,9	2,2
	152	35,6	87	20,4	59,9	3,9	0,0	34,9	1,3
	59	26,5	58	26,0	76,3	5,1	0,0	18,6	0,0
	1187	30,3	1244	31,8	57,6	20,1	0,1	20,8	1,3
	91	25,3	179	49,7	59,3	2,2	1,1	35,2	2,2
	26	38,2	18	26,5	53,8	23,1	0,0	19,2	3,8
	29	14,2	104	51,0	65,5	24,1	0,0	10,3	0,0
	373	30,5	120	9,8	80,4	15,0	0,0	4,6	0,0
	153	24,5	330	52,9	71,9	9,2	0,0	19,0	0,0
	515	35,9	493	34,3	36,3	29,9	0,0	31,3	2,5
	2234	38,3	1621	27,8	39,5	24,8	0,0	32,0	3,8
	97	12,8	468	61,7	68,0	7,2	0,0	21,6	3,1
	639	56,7	247	21,9	45,2	14,7	0,0	31,9	8,1
	523	60,4	118	13,6	29,4	15,7	0,0	54,5	0,4
	250	32,3	233	30,1	28,4	18,0	0,0	51,6	2,0
	390	40,5	173	18,0	36,7	60,5	0,0	2,8	0,0
	216	30,1	77	10,7	54,2	35,2	0,0	10,2	0,5
	89	22,1	205	51,0	37,1	12,4	0,0	27,0	23,6
	9	31,0	5	17,2	11,1	0,0	0,0	88,9	0,0
	5	29,4	0	0,0	20,0	0,0	0,0	80,0	0,0
	16	9,0	95	53,4	43,8	12,5	0,0	43,8	0,0
	919	46,9	503	25,7	40,7	18,2	0,0	36,0	5,1
	275	53,9	91	17,8	27,6	19,6	0,0	48,4	4,4
	196	53,4	107	29,2	32,1	36,7	0,0	18,4	12,8
	50	22,9	112	51,4	52,0	14,0	0,0	34,0	0,0
	52	76,5	2	2,9	23,1	0,0	0,0	76,9	0,0
	15	38,5	5	12,8	33,3	13,3	0,0	46,7	6,7
	71	37,4	79	41,6	71,8	12,7	0,0	9,9	5,6
	147	61,0	35	14,5	57,8	0,0	0,0	42,2	0,0
	3	50,0	0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0
	71	41,3	43	25,0	50,7	14,1	0,0	32,4	2,8
	35	31,0	12	10,6	45,7	34,3	0,0	11,4	8,6
	4	11,4	17	48,6	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0

() ,

2019 . ,

(64)

		%	()	%	%	%	%	() ,	%
	15913	67,4	1530	6,5	93,8	0,0	0,0	5,4	0,7
	4307	68,9	448	7,2	91,4	0,0	0,0	6,5	2,0
	173	61,3	41	14,5	78,0	0,0	0,0	22,0	0,0
	155	69,5	7	3,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	190	75,1	5	2,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	228	70,4	14	4,3	89,5	0,0	0,0	10,5	0,0
	127	66,8	7	3,7	96,9	0,0	0,0	3,1	0,0
	153	67,4	10	4,4	94,8	0,0	0,0	5,2	0,0
	120	77,4	0	0,0	96,7	0,0	0,0	3,3	0,0
	73	68,9	10	9,4	95,9	0,0	0,0	4,1	0,0
	166	76,5	1	0,5	71,1	0,0	0,0	28,9	0,0
	100	61,0	18	11,0	82,0	0,0	0,0	18,0	0,0
	1348	73,2	94	5,1	97,6	0,0	0,0	2,4	0,0
	654	59,5	198	18,0	89,9	0,0	0,0	8,9	1,2
	79	66,4	6	5,0	94,9	0,0	0,0	5,1	0,0
	197	82,1	7	2,9	91,9	0,0	0,0	7,1	1,0
	108	65,1	10	6,0	97,2	0,0	0,0	2,8	0,0
	105	70,5	20	13,4	9,5	0,0	0,0	16,2	74,3
	163	62,5	0	0,0	98,8	0,0	0,0	1,2	0,0
	168	73,0	0	0,0	98,2	0,0	0,0	1,8	0,0
	1597	67,9	88	3,7	97,4	0,0	0,0	2,6	0,1
	2	40,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	158	69,6	0	0,0	97,5	0,0	0,0	2,5	0,0
	140	67,6	13	6,3	98,6	0,0	0,0	1,4	0,0
	116	66,7	11	6,3	93,1	0,0	0,0	6,9	0,0
	596	71,0	22	2,6	98,3	0,0	0,0	1,7	0,0
	128	54,7	27	11,5	90,6	0,0	0,0	8,6	0,8
	144	78,3	4	2,2	96,5	0,0	0,0	3,5	0,0
	55	59,1	6	6,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	38	38,8	1	1,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	98	83,1	2	1,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	122	70,9	2	1,2	99,2	0,0	0,0	0,8	0,0
	1537	64,5	191	8,0	91,9	0,0	0,0	8,1	0,1
	601	70,4	16	1,9	97,8	0,0	0,0	2,2	0,0
	74	67,3	6	5,5	93,2	0,0	0,0	6,8	0,0
	249	61,2	40	9,8	76,7	0,0	0,0	23,3	0,0
	396	66,3	79	13,2	90,9	0,0	0,0	8,8	0,3
	32	55,2	2	3,4	96,9	0,0	0,0	3,1	0,0
	14	51,9	6	22,2	64,3	0,0	0,0	35,7	0,0
	130	48,0	42	15,5	98,5	0,0	0,0	1,5	0,0
	41	69,5	0	0,0	87,8	0,0	0,0	12,2	0,0
	565	65,2	119	13,7	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0
	223	59,8	70	18,8	84,8	0,0	0,0	15,2	0,0
	24	75,0	5	15,6	45,8	0,0	0,0	54,2	0,0
	123	68,7	25	14,0	91,9	0,0	0,0	8,1	0,0
	76	87,4	3	3,4	92,1	0,0	0,0	7,9	0,0
	41	54,7	4	5,3	75,6	0,0	0,0	24,4	0,0
	41	75,9	3	5,6	90,2	0,0	0,0	9,8	0,0
	37	56,1	9	13,6	29,7	0,0	0,0	70,3	0,0

() ,

2019 . ,

(64)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	3378	68,3	250	5,1	95,0	0,0	0,0	4,8	0,2
	428	70,4	54	8,9	93,7	0,0	0,0	4,7	1,6
	207	72,9	3	1,1	95,2	0,0	0,0	4,8	0,0
	379	72,6	1	0,2	98,9	0,0	0,0	1,1	0,0
	230	56,5	56	13,8	95,2	0,0	0,0	4,8	0,0
	177	67,0	4	1,5	97,7	0,0	0,0	2,3	0,0
	319	71,5	15	3,4	97,2	0,0	0,0	2,8	0,0
	311	79,9	1	0,3	92,9	0,0	0,0	7,1	0,0
	113	61,7	4	2,2	98,2	0,0	0,0	1,8	0,0
	400	71,6	4	0,7	99,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	69	79,3	2	2,3	98,6	0,0	0,0	1,4	0,0
	124	68,5	18	9,9	87,1	0,0	0,0	12,9	0,0
	375	59,9	84	13,4	87,7	0,0	0,0	12,3	0,0
	133	55,2	4	1,7	93,2	0,0	0,0	6,8	0,0
	113	74,3	0	0,0	96,5	0,0	0,0	3,5	0,0
	1404	65,5	141	6,6	98,5	0,0	0,0	1,3	0,2
	178	74,8	12	5,0	99,4	0,0	0,0	0,6	0,0
	67	81,7	3	3,7	91,0	0,0	0,0	4,5	4,5
	146	74,1	4	2,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	363	51,3	49	6,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
(/ .)	211	64,5	52	15,9	99,5	0,0	0,0	0,5	0,0
	439	74,4	21	3,6	97,0	0,0	0,0	3,0	0,0
	2166	66,4	184	5,6	95,2	0,0	0,0	4,1	0,7
	301	56,6	76	14,3	99,3	0,0	0,0	0,7	0,0
	355	72,9	25	5,1	82,5	0,0	0,0	13,0	4,5
	344	64,4	36	6,7	97,7	0,0	0,0	2,3	0,0
	312	69,8	18	4,0	95,2	0,0	0,0	4,8	0,0
	372	71,0	1	0,2	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0
	254	58,1	21	4,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	135	78,5	1	0,6	92,6	0,0	0,0	7,4	0,0
	23	69,7	2	6,1	95,7	0,0	0,0	4,3	0,0
	12	70,6	2	11,8	58,3	0,0	0,0	41,7	0,0
	58	74,4	2	2,6	98,3	0,0	0,0	1,7	0,0
	949	68,2	109	7,8	94,7	0,0	0,0	5,2	0,1
	201	67,4	23	7,7	99,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	136	60,4	44	19,6	82,4	0,0	0,0	17,6	0,0
	102	65,4	17	10,9	98,0	0,0	0,0	2,0	0,0
	49	80,3	2	3,3	79,6	0,0	0,0	20,4	0,0
	25	78,1	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	72	58,5	5	4,1	98,6	0,0	0,0	1,4	0,0
	117	74,1	2	1,3	97,4	0,0	0,0	2,6	0,0
	1	16,7	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	109	67,3	15	9,3	93,6	0,0	0,0	5,5	0,9
()	118	81,9	0	0,0	99,2	0,0	0,0	0,8	0,0
	19	73,1	1	3,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2019 . ,

(67)

		%		%					
	11441	68,9	2031	12,2	65,4	0,1	0,0	32,4	2,1
	3422	73,4	547	11,7	63,0	0,1	0,0	32,8	4,0
	125	62,2	39	19,4	52,0	0,0	0,0	28,8	19,2
	109	63,4	41	23,8	86,2	0,0	0,0	13,8	0,0
	122	85,3	3	2,1	79,5	0,0	0,0	20,5	0,0
	100	35,8	151	54,1	39,0	0,0	0,0	61,0	0,0
	85	55,6	17	11,1	84,7	0,0	0,0	15,3	0,0
	130	81,8	5	3,1	73,1	0,0	0,0	22,3	4,6
	118	81,9	1	0,7	83,9	0,0	0,0	16,1	0,0
	35	66,0	5	9,4	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	151	88,3	1	0,6	65,6	0,0	0,0	34,4	0,0
	123	68,7	28	15,6	48,8	0,0	0,0	51,2	0,0
	1226	86,5	56	4,0	67,9	0,0	0,0	32,1	0,0
	470	67,2	133	19,0	61,3	0,0	0,0	35,5	3,2
	74	68,5	9	8,3	63,5	0,0	0,0	36,5	0,0
	142	82,6	16	9,3	66,2	0,0	0,0	31,7	2,1
	43	44,3	23	23,7	76,7	0,0	0,0	23,3	0,0
	98	79,7	12	9,8	2,0	0,0	0,0	7,1	90,8
	112	54,9	4	2,0	54,5	4,5	0,0	41,1	0,0
	159	83,2	3	1,6	40,9	0,0	0,0	59,1	0,0
	1138	67,4	152	9,0	71,6	0,0	0,0	28,1	0,3
	4	50,0	2	25,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	98	63,6	16	10,4	81,6	0,0	0,0	17,3	1,0
	86	77,5	5	4,5	69,8	0,0	0,0	30,2	0,0
	57	50,9	17	15,2	57,9	0,0	0,0	42,1	0,0
	518	78,6	29	4,4	73,2	0,0	0,0	26,8	0,0
	105	52,2	32	15,9	54,3	0,0	0,0	43,8	1,9
	72	67,3	22	20,6	80,6	0,0	0,0	19,4	0,0
	55	64,0	9	10,5	90,9	0,0	0,0	9,1	0,0
	39	45,9	4	4,7	76,9	0,0	0,0	23,1	0,0
	42	60,9	10	14,5	61,9	0,0	0,0	38,1	0,0
	62	63,9	6	6,2	64,5	0,0	0,0	35,5	0,0
	1144	63,7	237	13,2	60,7	0,8	0,0	38,1	0,4
	428	68,8	34	5,5	62,4	0,0	0,0	37,6	0,0
	42	62,7	4	6,0	52,4	0,0	0,0	47,6	0,0
	172	59,9	39	13,6	33,7	0,0	0,0	65,7	0,6
	286	61,8	110	23,8	63,6	0,0	0,0	35,0	1,4
	18	32,7	3	5,5	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	8	57,1	1	7,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	136	62,1	40	18,3	83,8	6,6	0,0	9,6	0,0
	54	77,1	6	8,6	72,2	0,0	0,0	27,8	0,0
	498	67,8	121	16,5	52,2	0,0	0,0	39,8	8,0
	182	59,5	83	27,1	23,1	0,0	0,0	54,9	22,0
	20	80,0	1	4,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	112	77,2	17	11,7	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	47	65,3	3	4,2	87,2	0,0	0,0	12,8	0,0
	53	68,8	8	10,4	62,3	0,0	0,0	37,7	0,0
	47	82,5	2	3,5	55,3	0,0	0,0	44,7	0,0
	37	69,8	7	13,2	27,0	0,0	0,0	73,0	0,0

() ,

2019 . ,

(67)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	2340	69,3	391	11,6	64,4	0,0	0,0	35,2	0,4
	311	69,6	77	17,2	74,6	0,0	0,0	24,1	1,3
	150	77,7	2	1,0	68,0	0,0	0,0	32,0	0,0
	348	77,2	45	10,0	39,7	0,0	0,0	60,3	0,0
	144	56,3	42	16,4	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	142	78,9	5	2,8	85,2	0,0	0,0	14,8	0,0
	170	68,8	24	9,7	79,4	0,0	0,0	17,6	2,9
	313	81,7	6	1,6	74,8	0,0	0,0	25,2	0,0
	75	63,6	13	11,0	32,0	0,0	0,0	68,0	0,0
	257	72,4	3	0,8	66,5	0,0	0,0	33,5	0,0
	21	30,4	28	40,6	90,5	0,0	0,0	9,5	0,0
	94	75,2	16	12,8	63,8	0,0	0,0	36,2	0,0
	185	53,9	105	30,6	73,0	0,0	0,0	27,0	0,0
	71	59,7	12	10,1	40,8	0,0	0,0	59,2	0,0
	59	64,1	13	14,1	45,8	0,0	0,0	54,2	0,0
	801	67,1	176	14,7	83,3	0,0	0,0	15,5	1,2
	92	70,8	23	17,7	66,3	0,0	0,0	33,7	0,0
	17	70,8	3	12,5	70,6	0,0	0,0	5,9	23,5
	69	64,5	15	14,0	98,6	0,0	0,0	0,0	1,4
	289	71,2	40	9,9	91,0	0,0	0,0	7,6	1,4
	86	57,3	53	35,3	72,1	0,0	0,0	27,9	0,0
	248	65,8	42	11,1	81,0	0,0	0,0	18,5	0,4
	1558	68,8	227	10,0	66,5	0,0	0,0	32,0	1,5
	214	59,9	78	21,8	45,8	0,0	0,0	54,2	0,0
	286	83,1	34	9,9	68,5	0,0	0,0	25,5	5,9
	209	71,3	18	6,1	36,4	0,0	0,0	63,6	0,0
	191	68,7	42	15,1	82,7	0,0	0,0	17,3	0,0
	288	65,5	5	1,1	88,9	0,0	0,0	11,1	0,0
	182	61,5	35	11,8	71,4	0,0	0,0	28,6	0,0
	127	79,4	4	2,5	65,4	0,0	0,0	34,6	0,0
	4	57,1	1	14,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	11	47,8	1	4,3	27,3	0,0	0,0	18,2	54,5
	46	70,8	9	13,8	73,9	0,0	0,0	26,1	0,0
	532	61,1	179	20,6	63,5	0,0	0,0	34,0	2,4
	139	61,8	60	26,7	33,8	0,0	0,0	62,6	3,6
	87	52,1	58	34,7	35,6	0,0	0,0	56,3	8,0
	58	58,6	18	18,2	96,6	0,0	0,0	3,4	0,0
	24	85,7	2	7,1	70,8	0,0	0,0	29,2	0,0
	10	66,7	1	6,7	70,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	56	62,2	17	18,9	91,1	0,0	0,0	8,9	0,0
	69	67,0	3	2,9	95,7	0,0	0,0	4,3	0,0
	2	66,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	43	69,4	8	12,9	67,4	0,0	0,0	30,2	2,3
	41	69,5	5	8,5	80,5	0,0	0,0	19,5	0,0
	3	15,8	7	36,8	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0

2019 .,
(73)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	11472	83,0	990	7,2	85,5	0,0	0,0	14,5	0,0
	2928	84,9	233	6,8	81,5	0,0	0,0	18,5	0,0
	122	81,3	19	12,7	89,3	0,0	0,0	10,7	0,0
	226	81,6	37	13,4	77,4	0,0	0,0	22,6	0,0
	117	93,6	1	0,8	91,5	0,0	0,0	8,5	0,0
	132	86,3	8	5,2	89,4	0,0	0,0	10,6	0,0
	40	74,1	6	11,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	79	90,8	0	0,0	91,1	0,0	0,0	8,9	0,0
	74	88,1	0	0,0	97,3	0,0	0,0	2,7	0,0
	28	80,0	2	5,7	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	93	91,2	2	2,0	76,3	0,0	0,0	23,7	0,0
	59	79,7	3	4,1	88,1	0,0	0,0	11,9	0,0
	1108	88,3	56	4,5	74,6	0,0	0,0	25,4	0,0
	449	78,5	80	14,0	80,4	0,0	0,0	19,6	0,0
	68	78,2	12	13,8	83,8	0,0	0,0	16,2	0,0
	58	96,7	0	0,0	82,8	0,0	0,0	17,2	0,0
	24	75,0	2	6,3	91,7	0,0	0,0	8,3	0,0
	46	75,4	3	4,9	76,1	0,0	0,0	23,9	0,0
	134	85,4	0	0,0	97,0	0,0	0,0	3,0	0,0
	71	83,5	2	2,4	94,4	0,0	0,0	5,6	0,0
	1644	87,5	74	3,9	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	6	66,7	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	127	85,8	0	0,0	82,7	0,0	0,0	17,3	0,0
	88	79,3	2	1,8	97,7	0,0	0,0	2,3	0,0
	33	61,1	10	18,5	93,9	0,0	0,0	6,1	0,0
	942	94,2	27	2,7	86,5	0,0	0,0	13,5	0,0
	147	87,0	22	13,0	86,4	0,0	0,0	13,6	0,0
	67	82,7	2	2,5	98,5	0,0	0,0	1,5	0,0
	37	69,8	4	7,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	27	48,2	1	1,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	37	92,5	0	0,0	86,5	0,0	0,0	13,5	0,0
	133	84,2	6	3,8	57,9	0,0	0,0	42,1	0,0
	1272	79,6	167	10,5	73,2	0,0	0,0	26,8	0,0
	630	90,0	11	1,6	65,7	0,0	0,0	34,3	0,0
	37	72,5	3	5,9	81,1	0,0	0,0	18,9	0,0
	157	72,4	39	18,0	54,1	0,0	0,0	45,9	0,0
	272	73,3	75	20,2	89,0	0,0	0,0	11,0	0,0
	30	85,7	2	5,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	19	73,1	4	15,4	73,7	0,0	0,0	26,3	0,0
	72	53,3	33	24,4	94,4	0,0	0,0	5,6	0,0
	55	88,7	0	0,0	87,3	0,0	0,0	12,7	0,0
	592	77,0	120	15,6	84,1	0,0	0,0	15,9	0,0
	261	76,3	76	22,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	18	81,8	0	0,0	72,2	0,0	0,0	27,8	0,0
	149	83,2	18	10,1	98,7	0,0	0,0	1,3	0,0
	38	88,4	0	0,0	94,7	0,0	0,0	5,3	0,0
	23	56,1	3	7,3	69,6	0,0	0,0	30,4	0,0
	25	64,1	9	23,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	78	75,7	14	13,6	32,1	0,0	0,0	67,9	0,0

() ,

2019 .,
(73)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1876	81,4	167	7,2	91,9	0,0	0,0	8,1	0,0
	174	77,7	15	6,7	86,8	0,0	0,0	13,2	0,0
	108	94,7	0	0,0	95,4	0,0	0,0	4,6	0,0
	286	87,7	5	1,5	97,9	0,0	0,0	2,1	0,0
	157	76,2	14	6,8	92,4	0,0	0,0	7,6	0,0
	90	86,5	0	0,0	94,4	0,0	0,0	5,6	0,0
	152	84,0	7	3,9	94,7	0,0	0,0	5,3	0,0
	140	90,9	2	1,3	97,9	0,0	0,0	2,1	0,0
	49	72,1	10	14,7	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	244	87,8	0	0,0	97,5	0,0	0,0	2,5	0,0
	13	68,4	4	21,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	63	77,8	7	8,6	90,5	0,0	0,0	9,5	0,0
	213	64,5	100	30,3	72,8	0,0	0,0	27,2	0,0
	92	79,3	3	2,6	85,9	0,0	0,0	14,1	0,0
	95	92,2	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	955	81,3	59	5,0	85,9	0,0	0,0	14,1	0,0
	100	88,5	7	6,2	93,0	0,0	0,0	7,0	0,0
	40	80,0	4	8,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	158	89,3	8	4,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	231	73,3	5	1,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	133	82,1	12	7,4	44,4	0,0	0,0	55,6	0,0
	293	82,1	23	6,4	84,3	0,0	0,0	15,7	0,0
	1606	84,6	100	5,3	93,5	0,1	0,0	6,4	0,0
	430	88,7	33	6,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	199	85,0	8	3,4	92,0	0,0	0,0	8,0	0,0
	217	86,5	7	2,8	76,0	0,0	0,0	24,0	0,0
	154	78,6	24	12,2	92,9	0,0	0,0	7,1	0,0
	207	82,8	15	6,0	88,9	0,0	0,0	11,1	0,0
	257	79,3	13	4,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	93	92,1	0	0,0	98,9	0,0	0,0	1,1	0,0
	8	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	33,3	0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0
	38	95,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	586	79,8	68	9,3	89,6	0,0	0,0	10,4	0,0
	154	78,6	18	9,2	94,2	0,0	0,0	5,8	0,0
	63	66,3	23	24,2	79,4	0,0	0,0	20,6	0,0
	44	65,7	11	16,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	47	94,0	1	2,0	72,3	0,0	0,0	27,7	0,0
	21	95,5	0	0,0	95,2	0,0	0,0	4,8	0,0
	43	87,8	1	2,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	101	88,6	2	1,8	84,2	0,0	0,0	15,8	0,0
	1	33,3	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	56	82,4	5	7,4	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	54	87,1	2	3,2	98,1	0,0	0,0	1,9	0,0
	2	25,0	5	62,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2019 .,
(81-86;88,90,96)

		%		%					
	7157	41,3	4963	28,6	3,2	0,1	77,1	12,8	6,8
	2585	56,0	1009	21,8	1,1	0,1	87,5	5,8	5,5
	58	39,7	73	50,0	0,0	0,0	74,1	15,5	10,3
	131	74,9	10	5,7	3,8	0,0	85,5	5,3	5,3
	9	8,1	66	59,5	11,1	0,0	44,4	44,4	0,0
	139	51,9	96	35,8	0,7	0,0	83,5	7,9	7,9
	74	56,9	26	20,0	2,7	0,0	62,2	10,8	24,3
	97	58,4	29	17,5	0,0	0,0	75,3	24,7	0,0
	50	37,0	8	5,9	4,0	0,0	86,0	10,0	0,0
	2	3,1	27	41,5	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
	121	87,7	0	0,0	0,0	0,0	95,0	0,0	5,0
	60	43,2	55	39,6	0,0	0,0	45,0	25,0	30,0
	1043	66,9	177	11,4	0,6	0,1	94,3	1,2	3,8
	310	41,8	301	40,6	1,0	0,0	84,8	6,1	8,1
	40	42,1	27	28,4	0,0	0,0	80,0	12,5	7,5
	118	76,6	14	9,1	1,7	0,0	84,7	10,2	3,4
	37	37,0	53	53,0	2,7	0,0	91,9	2,7	2,7
	102	71,8	26	18,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	70	44,3	15	9,5	2,9	0,0	80,0	12,9	4,3
	124	63,3	6	3,1	3,2	1,6	89,5	5,6	0,0
	495	24,0	867	42,0	2,6	0,2	79,0	13,1	5,1
	1	33,3	1	33,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	56	31,3	42	23,5	0,0	0,0	87,5	7,1	5,4
	103	63,6	31	19,1	0,0	0,0	92,2	4,9	2,9
	28	26,4	21	19,8	0,0	0,0	39,3	46,4	14,3
	167	18,2	477	52,0	6,0	0,0	80,8	8,4	4,8
	56	24,7	65	28,6	0,0	0,0	76,8	21,4	1,8
	1	1,1	60	67,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	10	10,8	58	62,4	0,0	10,0	30,0	60,0	0,0
	0	0,0	53	66,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	65	64,4	11	10,9	4,6	0,0	76,9	10,8	7,7
	8	7,7	48	46,2	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0
	879	49,6	485	27,4	4,1	0,0	59,4	27,1	9,4
	514	71,7	75	10,5	3,3	0,0	50,6	31,9	14,2
	64	70,3	16	17,6	1,6	0,0	64,1	34,4	0,0
	52	18,5	125	44,5	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0
	97	24,3	192	48,1	6,2	0,0	69,1	17,5	7,2
	13	29,5	0	0,0	7,7	0,0	76,9	15,4	0,0
	9	42,9	10	47,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	124	62,6	62	31,3	8,9	0,0	74,2	16,1	0,8
	6	28,6	5	23,8	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3
	211	29,0	272	37,4	0,5	0,0	82,0	9,5	8,1
	3	1,1	125	47,9	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0
	17	85,0	3	15,0	0,0	0,0	70,6	0,0	29,4
	63	40,1	73	46,5	0,0	0,0	69,8	23,8	6,3
	40	57,1	14	20,0	2,5	0,0	92,5	0,0	5,0
	24	34,8	20	29,0	0,0	0,0	79,2	12,5	8,3
	19	37,3	20	39,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	45	45,0	17	17,0	0,0	0,0	91,1	0,0	8,9

() ,

2019 .,
(81-86;88,90,96)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1593	44,2	963	26,7	4,3	0,1	74,5	15,9	5,2
	154	38,9	132	33,3	0,0	0,0	81,2	9,7	9,1
	77	39,1	25	12,7	0,0	0,0	97,4	2,6	0,0
	130	27,6	194	41,2	0,0	0,0	80,8	12,3	6,9
	46	18,6	125	50,6	13,0	0,0	78,3	6,5	2,2
	96	61,1	23	14,6	2,1	0,0	68,8	21,9	7,3
	203	57,3	110	31,1	1,5	0,0	83,7	8,9	5,9
	101	34,7	82	28,2	4,0	0,0	85,1	9,9	1,0
	83	44,1	60	31,9	0,0	0,0	91,6	4,8	3,6
	218	63,9	8	2,3	2,3	0,9	78,9	9,2	8,7
	2	3,1	30	46,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	56	56,0	25	25,0	0,0	0,0	46,4	41,1	12,5
	261	53,6	102	20,9	18,8	0,0	42,1	36,8	2,3
	62	38,3	42	25,9	0,0	0,0	80,6	19,4	0,0
	104	71,2	5	3,4	0,0	0,0	83,7	12,5	3,8
	412	26,1	513	32,5	1,5	0,0	80,6	9,0	9,0
	31	18,5	100	59,5	0,0	0,0	54,8	29,0	16,1
	5	16,7	7	23,3	0,0	0,0	60,0	20,0	20,0
	23	16,8	67	48,9	8,7	0,0	56,5	21,7	13,0
	266	43,8	139	22,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
(/ .)	23	11,9	61	31,4	0,0	0,0	8,7	0,0	91,3
	64	14,4	139	31,4	6,3	0,0	48,4	34,4	10,9
	690	31,9	575	26,5	9,7	0,1	66,7	16,2	7,2
	35	10,8	183	56,5	0,0	0,0	94,3	2,9	2,9
	190	52,8	66	18,3	30,0	0,0	42,6	14,2	13,2
	149	39,6	39	10,4	0,0	0,0	91,3	8,7	0,0
	83	33,7	63	25,6	0,0	0,0	59,0	41,0	0,0
	127	30,5	62	14,9	1,6	0,0	86,6	11,0	0,8
	26	10,5	108	43,7	19,2	3,8	34,6	7,7	34,6
	62	42,2	48	32,7	4,8	0,0	56,5	16,1	22,6
	4	44,4	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	2	18,2	1	9,1	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0
	12	41,4	5	17,2	0,0	0,0	16,7	83,3	0,0
	292	36,5	275	34,4	2,1	0,0	65,4	15,4	17,1
	106	54,9	24	12,4	2,8	0,0	80,2	6,6	10,4
	49	36,6	46	34,3	0,0	0,0	61,2	26,5	12,2
	4	4,4	64	71,1	0,0	0,0	0,0	75,0	25,0
	37	86,0	3	7,0	0,0	0,0	32,4	0,0	67,6
	4	50,0	2	25,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	2	3,2	48	77,4	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0
	30	27,8	37	34,3	0,0	0,0	53,3	46,7	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	44	46,3	28	29,5	2,3	0,0	75,0	11,4	11,4
()	16	29,6	23	42,6	0,0	0,0	93,8	0,0	6,3
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

(),

2019 .,

(91-95)

		%		%					
	4773	40,5	4071	34,6	0,0	0,0	92,9	6,9	0,1
	1700	52,5	829	25,6	0,0	0,0	98,8	1,2	0,0
	38	28,8	75	56,8	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	145	91,2	10	6,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	2	4,3	24	52,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	55	37,4	87	59,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	25	47,2	21	39,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	29	33,3	51	58,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	20	29,9	5	7,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	3	8,8	13	38,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	106	100,0	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	51	42,9	54	45,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	759	57,3	226	17,1	0,0	0,0	98,7	1,3	0,0
	169	40,7	179	43,1	0,0	0,0	94,7	5,3	0,0
	12	42,9	10	35,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	59	68,6	4	4,7	0,0	0,0	98,3	1,7	0,0
	39	45,3	45	52,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	69	82,1	14	16,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	46	42,6	9	8,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	73	46,8	2	1,3	0,0	0,0	98,6	1,4	0,0
	181	13,7	601	45,5	0,0	0,0	91,2	7,7	1,1
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	14	23,3	17	28,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	77	77,8	14	14,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	4	13,8	7	24,1	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0
	0	0,0	443	64,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	51	58,6	9	10,3	0,0	0,0	72,5	27,5	0,0
	1	1,4	45	65,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	34	70,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	30	53,6	7	12,5	0,0	0,0	96,7	0,0	3,3
	4	4,6	25	28,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	590	53,2	330	29,7	0,0	0,0	75,3	24,7	0,0
	384	76,6	18	3,6	0,0	0,0	65,9	34,1	0,0
	31	66,0	16	34,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	60	26,4	149	65,6	0,0	0,0	78,3	21,7	0,0
	42	28,8	84	57,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	5	12,8	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	5	41,7	7	58,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	60	45,8	55	42,0	0,0	0,0	96,7	3,3	0,0
	3	42,9	1	14,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	179	28,4	274	43,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	21	9,0	92	39,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	10	90,9	1	9,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	29	23,6	89	72,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	42	70,0	12	20,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	15	21,1	20	28,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	38	56,7	29	43,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	24	36,9	31	47,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0

() ,

2019 . ,

(91-95)

		%		%					
	1209	44,4	961	35,3	0,0	0,0	89,8	9,8	0,3
	94	38,2	136	55,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	54	44,6	16	13,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	128	36,9	181	52,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	29	17,1	98	57,6	0,0	0,0	96,6	0,0	3,4
	89	38,2	79	33,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	211	75,9	60	21,6	0,0	0,0	97,6	1,4	0,9
	46	26,4	66	37,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	5	4,0	91	72,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	6	3,4	55	31,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	7	12,7	46	83,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	49	58,3	30	35,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	417	80,2	65	12,5	0,0	0,0	72,4	27,6	0,0
	34	29,3	31	26,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	40	52,6	7	9,2	0,0	0,0	95,0	2,5	2,5
	243	28,9	410	48,8	0,0	0,0	96,3	3,7	0,0
	19	19,4	56	57,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	5	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	6,6	53	86,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	153	62,2	93	37,8	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	37	21,4	48	27,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	30	11,9	155	61,3	0,0	0,0	70,0	30,0	0,0
	467	34,6	407	30,1	0,0	0,0	95,9	4,1	0,0
	11	5,9	82	43,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	148	63,5	61	26,2	0,0	0,0	90,5	9,5	0,0
	122	60,1	48	23,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	40	38,1	21	20,0	0,0	0,0	92,5	7,5	0,0
	98	35,1	38	13,6	0,0	0,0	99,0	1,0	0,0
	5	2,9	93	53,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	9	8,4	45	42,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	2	18,2	8	72,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	8	100,0	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	24	55,8	11	25,6	0,0	0,0	95,8	4,2	0,0
	204	36,6	257	46,1	0,0	0,0	98,5	1,0	0,5
	33	39,3	41	48,8	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	65	46,1	69	48,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	49	75,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	37	92,5	3	7,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	3	50,0	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	31	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	35	44,9	19	24,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	22	44,9	20	40,8	0,0	0,0	86,4	9,1	4,5
	9	19,1	23	48,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	2	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ДИСПАНСЕРОВ

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Показатели, оцениваемые на основании официальной отчетности, как правило, обусловлены не только уровнем фактического состояния онкологической помощи, но и возможными недостатками в организации учета и формировании отчетности. К сожалению, данная составляющая, по-прежнему, имеет достаточный удельный вес.

Отчеты за 2019 г. принимались по объединенной форме. Были типичные ошибки, которые наблюдаются с 2011 отчетного года. Хотелось бы порекомендовать после формирования сводных отчетов каждую форму проверять на согласованность с приведенными ниже рекомендациями.

Ошибки, касающиеся ввода информации, были единичными и в основном были связаны с выгрузкой из региональных информационных систем – у трех регионов в Медстате не отобразились отдельные таблицы. Официально форма никаким регионом не менялась, хотя изменения в отчете Ленинградской области можно приравнять к замене формы.

Отчеты 16 субъектов были сданы без каких-либо замечаний (в 2018 году 20), еще в 23 были мелкие замечания и пожелания (в 2018 году в 24). Остальные отчеты потребовали некоторой коррекции.

В очередной раз следует напомнить, что сведения о больных представлены в таблицах 2100, 2110, 2120 и частично в 2310, а в таблицах 2200 и 2300 отражаются данные о злокачественных новообразованиях.

В отчетах 5 административных территорий наблюдалось несоответствие числа больных и числа злокачественных новообразований или не было соответствия числа злокачественных новообразований по различным таблицам (в прошлом году в 4). Можно предположить, что имеет место дублиаж больных при выявлении у них новой опухоли.

По данным 2019 г. в России доля первично-множественных злокачественных новообразований среди всех первичных опухолей составляет 9,3% (2018 г. – 8,8%), в отчетах 76 территорий наблюдается колебание удельного веса данного показателя от 5,4 до 13,0%. При этом в 7 регионах величина данного показателя 4,6% и менее, что может

свидетельствовать о дуближе больных при выявлении у них нового злокачественного новообразования или о недостатках диагностики злокачественных новообразований (минимальные показатели наблюдаются в отчетах Республики Алтай, Чукотского автономного округа, республик Тыва, Калмыкия, Дагестан, Чечня и Саха (Якутия).

Значительное превышение числа синхронных опухолей над метасинхронными при среднероссийском показателе 25,6%, наблюдается в Магаданской области (84,3%), Пермском крае (61,3), республиках Тыва (60,9%), Алтай (60,0%). В 13 регионах данный показатель превышает 40%, что может быть обусловлено «подгонкой» баланса между числом злокачественных новообразований и больных за счет общего числа первично-множественных опухолей.

Нарушение межгодového баланса наблюдалось в отчетах 12 регионов. В программе Медстат введено соответствующее условие контроля, показывающее ошибку. Возможно, в этих регионах используется программное обеспечение, в которое не введены условия контроля в полном объеме. Также не исключено, что после сдачи отчета на региональном уровне вносятся какие-то правки, и отчет после этого не проверяется по условиям контроля. Либо ошибкам по условиям контроля в регионе не уделяется должное внимание.

Из Инструкции: Межгодového баланс: сумма числа больных, состоявших на учете на конец предыдущего года (таблица 2100, графа 8, строка 1 за предыдущий год), числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом в отчетном году (таблица 2100, графа 5, строка 1), больных с ранее установленным диагнозом ЗНО (таблица 2110, графа 8) минус число выехавших из района деятельности учреждения (таблица 2110, графа 1), число лиц с неподтвержденным диагнозом ЗНО (таблица 2110, графа 2), число больных базальноклеточным раком кожи, снятых с учета через 5 лет после окончания специального лечения (таблица 2110, графа 3), число умерших от ЗНО (таблица 2100, графа 7, строка 1), число умерших больных с ЗНО, причиной смерти которых послужило неонкологическое заболевание (таблица 2120, графа 5), число умерших в предыдущие годы (из числа учтенных), снятых с учета в отчетном году (таблица 2120, графа 7,) составляет **в итоге число больных, состоящих на учете на конец отчетного года (таблица 2100, графа 9, строка 1). Аналогичное условие по другим строкам таблицы 2100 может не выполняться за счет возможного перераспределения по локализациям больных с первично-множественными ЗНО, состоящих на учете на конец отчетного года, по сравнению с предыдущим годом (в программе Медстат – условие № 70-17000070)**

Следующая типичная ошибка – несоответствие данных о радикальном лечении злокачественных новообразований (с учетом отказов и противопоказаний) и числом злокачественных новообразований,

подлежащих радикальному лечению. Среднероссийский показатель в 2019 г. – 99,4% (2018 г. – 98,7%). Следует подчеркнуть, что при анализе результатов данного контроля, особенно в определении контингента, подлежащего радикальному лечению, есть спорные моменты, т.к. на данном показателе отражаются и субъективизм клиницистов, и внедряемые методики лечения, и изменяющиеся в лучшую сторону возможности медицинских организаций. Данный контроль был введен, чтобы отслеживать появление абсурдных данных. По большому счету можно констатировать, что данная цель достигнута.

Злокачественные новообразования, подлежащие радикальному лечению, но пролеченные не радикально или продолжающие не радикальное лечение, следует показывать в графах 1-4 (отказы, противопоказания) и графах 6-12 таблицы 2310.

Заполнение таблицы 2300 «Сведения о впервые в жизни выявленных злокачественных новообразованиях, подлежащих радикальному лечению» из года в год в ряде регионов вызывает некоторые трудности. В отчетах 19 регионов подверглись коррекции данные таблицы 2300 (графы 7, 8, 10) в целях обеспечения сравнимости информации по ряду локализаций. Основные замечания касались графы 8 (только лекарственный метод) и графы 7 (только лучевой метод). Большинство ошибок было исправлено.

К сведению. *Рекомендации по формированию граф 6-10 таблицы 2300 по локализациям опухолевого процесса (составлены с помощью клиницистов МНИОИ им. П.А. Герцена):*

Только лучевым методом возможно радикальное лечение рака губы, полости рта (I стадия), гортани (I стадия), шейки матки, анального канала, кожи, предстательной железы, тела матки, трахеи, бронхов.

Только лекарственным методом возможно радикальное лечение лейкемии, лимфомы, хориокарциномы.

Только химио-лучевым методом возможно радикальное лечение рака губы, полости рта (I стадия), гортани (I стадия), анального канала, почки, предстательной железы, мочевого пузыря, легкого (мелкоклеточный рак), шейки матки, лимфомы, кожи, пищевода.

Комбинированным методом могут быть радикально пролечены ЗНО любой локализации.

Только хирургическим методом могут быть радикально пролечены ЗНО любой локализации (в основном ранние стадии), кроме лейкемии.

В 2019 г. таблица 2310 была дополнена графами, отображающими число пациентов, которым в течение отчетного года показано лекарственное и лучевое лечение (гр. 7, 10), а также

графами, показывающими число пациентов, которым показано комбинированное лечение и число пациентов, его получивших (гр. 11-12). В отчеты 34 регионов вносились правки. Часть правок (отчеты 19 регионов) была связана с очевидно заниженными данными, не согласующимися с таблицей 2300 (гр. 7, 8, 9, 10). В некоторых отчетах (15 регионов) число получивших лечение (гр. 7, 10, 12) было явно завышенным, т.к. не учитывались данные гр. 1-2 таблицы 2310 (отказы, противопоказания). В целом общее число больных, которым было проведено лекарственное лечение (независимо от времени взятия под диспансерное наблюдение) в течение 2019 г. выросло на 9,2% по сравнению с 2018 г. (с 8,7% до 9,5% от числа пациентов, состоящих на учете). Общее число больных, которым было проведено лучевое лечение (независимо от времени взятия под диспансерное наблюдение) в 2019 г. снизилось на 9,5% (с 4,2% от общего числа пациентов, состоящих на учете в 2018 г. до 3,8% в 2019 г.)

Из инструктивного письма по формированию новых добавленных граф и строк: В графы 7, 8, 10, 12 таблицы 2310 следует включать сведения обо всех пациентах (независимо от времени взятия под диспансерное наблюдение и стадии заболевания), получавших (закончивших и не закончивших) в течение отчетного года (включая сведения, показанные в графах 5, 7, 8, 9, 10, строка 1 таблицы 2300) лекарственное лечение (графы 7 и 8), лучевую терапию (графа 10), комбинированное (использовано два и более метода лечения) (графа 12).

В графы 6, 9, 11 следует включать сведения обо всех пациентах (независимо от времени взятия под диспансерное наблюдение и стадии заболевания), которым в течение отчетного года было показано проведение специального лечения: лекарственного (графа 6), лучевого (графа 9), комбинированного (использовано два и более метода лечения (графа 11) с учетом пациентов, отказавшихся от соответствующего лечения, имевших противопоказания и т.п.

В среднем по России удельный вес злокачественных новообразований, **радикально** пролеченных **только амбулаторно**, составил 12,6% всех злокачественных новообразований, лечение которых закончено (2018 г. – 12,1%; 2017 г. – 12,9%; 2016 г. – 12,3%; 2015 г. – 12,5%, 2014 г. – 12,8%). В Чукотском автономном округе данный показатель равен нулю. Также крайне низкие показатели отмечаются в Смоленской области (0,2%), Севастополе (0,6%).

Из Инструкции. В графе 5 таблицы 2310 из числа впервые выявленных ЗНО, по поводу которых больной закончил радикальное лечение в отчетном году (таблица 2300, графа 4, строка 1) выделяется число ЗНО (не курсов лечения), пролеченных **только** амбулаторно (в том числе в условиях дневного стационара).

Удельный вес впервые выявленных злокачественных

новообразований, радикальное лечение которых не закончено до конца отчетного года (таблица 2300 графа 5 строка 1), от числа злокачественных новообразований, выявленных в отчетном году (без выявленных посмертно) (таблица 2200 графа 4 строка 1), при среднероссийском показателе 14,9%, имеет значительный разброс: от 1,5% в Курской области до 33,3% в Еврейской автономной области.

Наибольший разброс удельного веса незаконченного лечения наблюдается при лейкемии: от 0 до 86,9%. В рамках анализа данных по лечению лейкемии проводилась оценка отношения числа лейкемий, лечение которых закончено и будет продолжено, ко всем выявленным в отчетном году лейкемиям (без учтенных посмертно). Среднероссийский показатель 75,1%. В 35 регионах России данный показатель составляет менее 70% и только в 28 регионах 90-100%. Видимо, выписки о проведенном лечении на больных гемобластозами в регистр поступают несвоевременно и не в полном объеме – плохая связь со стационарами, где лечатся гематологические больные.

По данным 2018 г. в 10 регионах (2017 г. – в 8, 2016 г. – в 12, 2015 г. – в 13; 2014 г. – в 11; 2013 г. – в 13; 2012 г. – в 18; 2011 г. – в 12) индекс достоверности учета (ИДУ) при лейкемии (отношение числа умерших от злокачественных новообразований (данные формы № 5 Росстата) к числу заболевших злокачественными новообразованиями (данные формы № 7)) больше или равен единице (**плохой учет заболевших**): Ростовская область (1,4), Астраханская область (1,3), Ямало-Ненецкий автономный округ (1,2), Республика Чувашия (1,2), Владимирская область (1,1), Брянская область (1,0), Свердловская область (1,0), Ленинградская область (1,0), Республика Тыва (1,0), город Севастополь (1,0). Еще в 9 регионах индекс больше или равен 0,8. Среднероссийский показатель составляет 0,6.

Об организационном недоучете данных о злокачественных новообразованиях лимфатической и кроветворной ткани свидетельствует и качество показателя морфологической верификации диагноза. В процессе приемки в отчетах 19 регионов данный показатель был исправлен (графа 5 строки 27 и 28, таблица 2200) и доведен до 100% уровня.

В России в 2019 г. показатель морфологической верификации диагноза у детей в возрасте 0-14 лет составил 95,5% (2018 г. – 95,1%), в возрасте 0-17 лет 95,6% (2018 г. – 95,4%). Минимальные показатели

наблюдаются в Республике Ингушетия (25%; в 2018 г. – 18,8%), Курганской (58,3%) и Амурской (75,0%) областях.

Таким образом, остается актуальным резюме предыдущих лет – в значительном числе регионов России наблюдается неудовлетворительное состояние учета детей и больных гемобластозами, что, видимо, связано с разрозненностью онкологической и гематологической служб во многих регионах. Данная проблема требует пристального внимания и изучения причин ее возникновения, для устранения которых должны быть приняты соответствующие меры.

Злокачественные новообразования кожи имеют большой удельный вес в структуре заболеваемости. В международных базах данных показатели заболеваемости и распространенности, как правило, оцениваются без учета немеланомного рака кожи. В России привычно рассматривать показатели с учетом данной патологии, поэтому несоблюдение Инструкции по ее учету может значительно влиять не только на показатель распространенности рака кожи, но и на общий показатель распространенности злокачественных новообразований в России, так как рак кожи (кроме меланомы) в общей структуре заболеваемости на оба пола занимает первое место (13,1%).

В 2019 г. в России доля снятых с учета больных базально-клеточным раком кожи от впервые взятых больных раком кожи (кроме меланомы) ставила 58,7% (2018 г. – 61,6%; 2017 г. – 53,4%; 2016 г. – 62,1%; 2015 г. – 64,1%, 2014 г. – 61,7%). Разброс данного показателя по территориям России колеблется от 15,0 (Ульяновская область) до 174,2, 123,8 (Республика Татарстан, Вологодская область).

О нарушении Инструкции по снятию с учета больных базальноклеточным раком кожи в административных территориях России может свидетельствовать значительный разброс показателей удельного веса пациентов, состоящих на учете 5 лет и более с диагнозом злокачественного новообразования кожи (кроме меланомы). При среднероссийском показателе 32,8% (2018 г. – 31,8%), максимальная доля больных с данной патологией, состоящих под наблюдением 5 лет и более, наблюдается в Тамбовской области (56,7%), Курской области (56,3%), Республике Ингушетия (55,1%), Волгоградской области (52,6%), Республике Крым (50,8%); минимальная – в Республике Алтай (8,0%),

Магаданской области (9,6%).

С развитием системы территориальных раковых регистров, на базе которых предполагается проводить анализ выживаемости онкологических больных, качество учета умерших приобретает все большее значение.

В России доля умерших в предыдущие годы, снятых с учета в отчетном году, от численности контингента, состоящего на учете на конец предыдущего года, в 2019 г. составила 1,0% (2018 г. – 1,4%; 2017 г. – 1,1%; 2016 г. – 1,3%; 2015 г. – 1,3%; 2014 г. – 1,0%; 2013 г. – 1,0%, 2011 г. – 0,5%). При этом в Республике Северная Осетия – 5,4%, Нижегородской области – 4,8%, Республике Дагестан – 3,2%, Чеченской Республике – 2,4%, Краснодарском крае – 2,3%, Новосибирской области – 2,3%, Республике Адыгея – 2,3%. Высокое значение данного показателя может быть обусловлено отсутствием возможности проводить своевременную персонафицированную сверку умерших в территориальных отделениях Росстата в предыдущие годы, растущей миграцией. В ряде регионов проводились/проводятся целенаправленные мероприятия по «чистке» базы данных популяционного ракового регистра, что и отражается на данных графы 3 таблицы 2110 и графы 7 таблицы 2120.

В 2019 г. в 5 территориях в графе 7 таблицы 2120 наблюдаются нулевые показатели, что объясняется либо возможностью качественной и своевременной сверки умерших, либо включением умерших в предыдущие годы в графу 7 таблицы 2100 для снижения расхождения данных формы 7 и формы 5 Росстата по численности умерших от злокачественных новообразований.

Некоторым индикатором завышенной численности контингента может являться динамика индекса накопления контингента, наблюдаемая в ряде регионов. Среднероссийский индекс в 2019 г. составил 7,1 (2018 г. – 6,9). Максимальный индекс накопления контингента наблюдается в Ростовской области (8,4; 2018 г. – 7,9), Краснодарском крае (8,2; 2018 г. – 7,8), Московской области (8,2; 2018 г. – 8,0), Камчатском крае (8,1; 2018 г. – 7,6); Республике Северная Осетия - Алания (8,0; 2018 г. – 8,4), Мурманской области (7,9, 2018 г. – 7,3), Республике Татарстан (7,9, 2018 г. – 7,8), Республике Крым (7,9, 2018 г. – 7,6).

От неонкологических заболеваний в 2019 г. умерли 75 282 больных, что соответствует 21,8 на 100 умерших больных со злокачественными

новообразованиями (в 2018 г. – 21,7; 2017 г. – 21,4; 2016 г. – 20,2; 2015 г. – 19,0; 2014 г. – 18,9; 2013 г. – 17,9; 2004 г. – 16,1). Максимальные показатели наблюдаются в Пензенской (41,5), Тюменской (38,7) областях, Республике Мордовия (37,3), Липецкой области (36,4); минимальные – в Вологодской области (2,8), Республике Тыва (4,0), Приморском крае (6,0), Чеченской Республике (6,1), Владимирской области (6,3). Минимальные значения данного показателя могут свидетельствовать о недостатках при сверке умерших и кодировании причины смерти.

Особого внимания требует анализ случаев, учтенных посмертно. В 2019 г. от злокачественных новообразований умерли 29 940 больных, не состоявших на учете в онкологических учреждениях (2018 г. – 29 152; 2017 г. – 26 506; 2016 г. – 26 864; 2015 г. – 26 048; 2014 г. – 21 682), т.е. 11,1 на каждые 100 умерших от злокачественных новообразований больных не состояли на учете (варьирует по регионам от 0 до 26,8) (2018 г. – 10,7; 2017 г. – 9,7; 2016 г. – 10,0; 2015 г. – 9,5; 2014 г. – 8,2). Из них диагноз был установлен посмертно в 5,3 случаях на 100 больных с впервые в жизни установленным диагнозом (варьирует по регионам от 0 до 14,0). Максимальные показатели наблюдаются в Еврейской автономной области (14,0), Республике Калмыкия (13,7), Кемеровской (13,1), Челябинской (12,4), Владимирской (12,3), Магаданской (12,2) областях, Севастополе (11,2), Свердловской области (11,1), Санкт-Петербурге (10,9), Ленинградской области (10,7).

В республиках Алтай, Чечня и Ненецком автономном округе не зафиксировано ни одного больного, умершего от злокачественного новообразования, диагностированного посмертно. Единичные случаи были зафиксированы в республиках Адыгея, Дагестан, Ингушетия, Северная Осетия.

В 2019 г. в России 435 умершим от злокачественных новообразований диагноз был установлен **посмертно без вскрытия**, что составляет 1,5% всех умерших от злокачественных новообразований с посмертно установленным диагнозом (2018 г. – 1,1%, 2017 г. – 0,9%; 2016 г. – 2,5%; 2015 г. – 1,7%; 2014 г. – 3,0%; 2004 – 13,1%). В 62 регионах такие случаи отсутствуют; максимальная их доля наблюдается в республиках Дагестан (100% – 6 случаев из 6), Ингушетия (100% – 4 случая из 4), Кабардино-Балкария (87,5% – 28 случаев из 32), Карачаево-Черкессия (66,1% – 41 случай из 62), Татарстан (16,9% – 121 случай из 718), Рязанской области (15% -

- 6 случаев из 40), Костромской области (11,8% - 14 случаев из 119), Республике Калмыкия (11,8% – 12 случаев из 102).

В отчетах 62 субъектов Российской Федерации отсутствуют умершие больные, не состоявшие на учете онкологического учреждения, диагноз которым был установлен **при жизни**, еще в 10 регионах зафиксированы единичные случаи. Можно предположить, что в регионах с нулевыми показателями такие больные могли быть показаны в таблице 2100. Следует отметить, что данный показатель может выступать в качестве некоего «регулятора» величины показателя одногодичной летальности в регионе.

Злокачественные новообразования, диагностированные посмертно, но **не послужившие** причиной смерти, должны включаться в таблицу 2000. За счет этих случаев число опухолей в графе 4 строке 1 таблицы 2200 может быть меньше разности: (табл.2000 гр.5 стр.(1+2) – табл.2120 гр.1). В 2019 г. в отчетах 35 регионов России данная разница нулевая (2018 г. – 36 регионов). К сожалению, из формы 7 исключена информация о числе умерших от злокачественных новообразований, не состоявших на учете онкологического учреждения, но состоявших на учете в медицинских организациях других министерств и ведомств. Таким образом, эти умершие теперь включаются только в графу 1 таблицы 2120 без дальнейшей детализации. Данный контингент может увеличивать число посмертно учтенных больных, диагноз которым был установлен **при жизни**.

К сведению:

– сведения об умерших от ЗНО, не состоявших на учете онкологического учреждения (графа 1 таблица 2120), должны обязательно включаться в таблицу 2000, в т.ч. и сведения о посмертно учтенных, состоявших при жизни на учете в медицинских организациях других министерств и ведомств;

– посмертно учтенные больные в расчет показателя одногодичной летальности не включаются.

Осложнения специального противоопухолевого лечения явились причиной смерти 775 пациентов. При этом в 29 субъектах Российской Федерации не зафиксировано ни одного случая смерти от осложнений лечения, еще в 5 субъектах Российской Федерации – единичные случаи. Этот показатель представляется существенно заниженным.

Доля злокачественных новообразований без стадии по данным таблицы 2200 составляет в России 5,2% (31 258 случаев), из них

нестадируемых опухолей 21 154 случая: 11 779 лейкозов (графа 4 строка 28 таблица 2200), 8 774 злокачественных новообразований головного мозга (графа 5 строки 64+65 таблица 2000) и 1 150 злокачественных новообразований глаза и его придаточного аппарата (графа 5 строки 62+63 таблица 2000). Максимальный удельный вес злокачественных новообразований без стадии отмечен в Ленинградской области (11,2%), республиках Карачаево-Черкессия (9,3%), Хакасия (8,8%), Пермском крае (8,6%), г. Санкт-Петербурге (8,2%), Республике Кабардино-Балкария (8,1%).

Отношение показателей одногодичной летальности отчетного года и запущенности (IV ст.) предыдущего отчетного года, превышает единицу в 55 регионах России (2018 г. – 53; 2017 г. – 44; 2016 г. – 43; 2015 г. – 42) (среднероссийский показатель 1,07 (2018 г. – 1,10; 2017 г. – 1,02; 2016 г. – 1,05; 2015 г. – 1,07)).

Максимальные отношения в 2019 г. наблюдаются в Республике Бурятия (1,45, 2018 г. – 1,59; 2017 г. – 1,53; 2016 г. – 1,47; 2015 г. – 1,73), Кемеровской области (1,36; 2018 г. – 1,70; 2017 г. – 1,39; 2016 г. – 1,52; 2015 – 1,51), Республике Дагестан (1,36; 2018 г. – 1,36; 2017 – 1,33), Алтайском крае (1,35; 2018 г. – 1,42; 2017 г. – 1,28), Карачаево-Черкесской Республике (1,34); Самарской области (1,31; 2018 г. – 1,39; 2017 г. – 1,24), Севастополе (1,31; 2018 г. – 1,27); Пермском крае (1,29), Архангельской области (1,27); Тверской области (1,27; 2018 г. – 1,29); Республике Крым (1,27; 2018 г. – 1,41; 2017 г. – 1,38; 2016 г. – 2,0; 2015 г. – 1,92).

Хотелось бы посоветовать всем регионам проанализировать отношение одногодичная летальность/запущенность (IV ст. предыдущего года) в целом и по локализациям. Популяционный регистр является для такой оценки идеальным инструментом, так как позволяет проводить многофакторный анализ достаточно быстро и эффективно.

Чтобы проконтролировать случаи, когда показатель одногодичной летальности больше или равен 100%, в межгодовые условия контроля было введено условие: число пациентов в графе 8 таблицы 2100 (из числа пациентов, взятых под диспансерное наблюдение с впервые в жизни установленным диагнозом в предыдущем году, умерло от злокачественных новообразований до года с момента установления диагноза) меньше или равно числу пациентов в графе 4 таблицы 2100 (число пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом

злокачественного новообразования, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) в отчете за **предыдущий отчетный год** (в программе Медстат условие межгодового контроля № 71).

Данные ошибки «проявились» в отчетах двух субъектов Российской Федерации. Возможно, что ошибки при формировании данного показателя, приводящие к его завышению, имеют место и в других отчетах, но за 100% не выходят, на что косвенно указывает приведенный выше анализ отношений одногодичной летальности и запущенности.

Будет нелишним очередной раз подчеркнуть, что показатель одногодичной летальности рассчитывается из числа больных, впервые взятых на учет в **предыдущем** отчетном году, показанных в **официальной форме 7**. Очевидно, что в региональном сегменте ракового регистра в течение года число пациентов, впервые взятых на учет в предыдущем году, может уточняться, но показатель одногодичной летальности необходимо рассчитывать по официальным данным, показанным в отчетной форме предыдущего года.

Все больные, впервые взятые на учет и умершие в отчетном году, попадут в графу с одногодичной летальностью только в следующем году. Таким образом, показатель одногодичной летальности по сути своей оценивается с отставанием в год.

В отчетах 12 регионов (2018 г. – 18 регионов; 2017г. – 11 регионов; 2016 г. – 17 регионов) наблюдались всевозможные несоответствия информации о детях по разным таблицам и в одной таблице по строкам 0-14 и 0-17 лет. В очередной раз можно посоветовать проверять сформированные отчеты по данному параметру.

В России более 10 лет в рамках национальных проектов проводятся мероприятия, направленные на усиление роли первичного медико-санитарного звена для раннего выявления злокачественных новообразований. Растет показатель активного и раннего выявления. В этой связи логичным был бы рост числа новообразований *in situ*. При этом среднероссийский показатель выявления *in situ* шейки матки в 2019 г. составляет 28,8 случаев на 100 злокачественных новообразований шейки матки (2018 г. – 25,6; 2017 г. – 25,2; 2016 г. – 25,1; 2015 г. – 27,7) при показателе активного выявления злокачественных новообразований шейки матки 41,1% (2018 г. 41,1%; 2017 г. – 42,2%; 2016 г. – 37,2%).

В отчетах ряда регионов вызывает некоторое недоумение полное отсутствие или незначительное число выявленных новообразований *in situ* шейки матки при достаточно высоком показателе активного выявления данной патологии. Можно предположить, что учет новообразований *in situ* во многих регионах отсутствует или данные по активному и раннему выявлению не соответствуют действительности. А также возможно, что новообразования *in situ* во многих регионах кодируются как I стадия, так как в настоящее время показатели раннего и активного выявления не включают данные по новообразованиям *in situ*.

Также в очередной раз можно порекомендовать всем регионам анализировать свои показатели и проверять их «эксклюзивные» величины и закономерности на достоверность.

В целом состояние системы регистрации и мониторинга пациентов со злокачественными новообразованиями в массиве населения России требует внесения корректив, касающихся прежде всего контроля полноты информации, поступающей из учреждений общей лечебной сети, специализированных и ведомственных учреждений, органов Росстата, внедрения специальных процедур проверки качества информации. Частично эти задачи могут быть решены в информационном поле территориального ракового регистра. Соблюдение всеми медицинскими организациями и органами Росстата требований Федерального закона о персональных данных, по-прежнему, значительно осложняет работу по повышению качества статистической информации.

Рекомендуется систематически проводить анализ погрешностей учета и дефектов составления отчетов, а также изучать всю собираемую информацию, характеризующую состояние онкологической помощи населению, **в динамике**.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Основные показатели онкологической помощи населению России <i>А.О. Шахзадова, О.П. Грецова, М.Ю. Простов, Ю.И. Простов</i>	4
Таблица 1. Сведения об онкологических учреждениях России	12
Таблица 2. Кочный фонд медицинских организаций (МО) России в 2014, 2018, 2019 гг.....	13
Таблица 3. Использование кочного фонда в МО России в 2014, 2018, 2019 гг.....	14
Таблица 4. Сведения о медицинских работниках России в 2014, 2019 гг.....	15
Таблица 5. Распространенность ЗНО в России в 2009-2019 гг.....	16
Таблица 6. Доля больных, состоявших на учете в онкологических учреждениях России 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО от числа состоявших на учете на конец отчетного года в 2009-2019 гг., %.....	17
Таблица 7. Доля больных, состоявших на учете в онкологических учреждениях России 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО от числа состоявших на учете на конец отчетного года 54 лет назад в 2009-2019 гг., %.....	18
Таблица 8. Индекс накопления контингента больных с ЗНО в России в 2009-2019 гг.....	19
Таблица 9. Удельный вес больных с диагнозом, подтвержденным морфологически, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в России в 2009-2019 гг., %	20
Таблица 10. Удельный вес больных с ЗНО, выявленных активно, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в России в 2009-2019 гг., %.....	21
Таблица 11. Показатели активного выявления злокачественных новообразований в России в 2009-2019 гг.....	22
Таблица 12. Выявление рака шейки матки в стадии in situ в России в 2009-2019 гг.....	22
Таблица 13. Удельный вес больных с опухолевым процессом I-II стадии от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в России в 2009-2019 гг., %.....	23
Таблица 14. Удельный вес больных с опухолевым процессом III стадии от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в России в 2009-2019 гг., %.....	24
Таблица 15. Удельный вес больных с запущенным опухолевым процессом (IV стадия) от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в России в 2009-2019 гг., %	25
Таблица 16. Летальность больных в течение года с момента установления диагноза ЗНО (из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) в России в 2009-2019 гг., %	26
Таблица 17. Основные показатели состояния онкологической помощи детскому населению (0-14 лет) России в 2009-2019 гг.....	27
Таблица 18. Сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях России в 2019 г.....	28
Таблица 19. Дополнительные показатели состояния онкологической помощи населению в 2019 г.....	30
Таблица 20. Первично-множественные злокачественные новообразования (ПМ ЗНО) в 2019 г	32

Таблица 21. Дополнительные сведения о больных с ЗНО, умерших в 2019 г	34
Таблица 22. Дополнительные сведения о больных с ЗНО, не состоявших на учете в онкологических учреждениях, умерших в 2019 г	36
Таблица 23. Дополнительные сведения о движении больных с ЗНО в 2019 г	38
Таблица 24. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	40
Таблица 25. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г. (<i>дети в возрасте 0- 14 лет</i>).....	44
Таблица 26. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г. (<i>дети в возрасте 0-17 лет</i>).....	48
Таблица 27. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>губы</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	52
Таблица 28. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>полости рта</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	56
Таблица 29. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>глотки</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	60
Таблица 30. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>пищевода</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	64
Таблица 31. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>желудка</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	68
Таблица 32. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>ободочной кишки</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г	72
Таблица 33. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	76
Таблица 34. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>печени и внутрипеченочных желчных протоков</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	80
Таблица 35. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>поджелудочной железы</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	84
Таблица 36. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>гортани</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	88
Таблица 37. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>трахеи, бронхов, легкого</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	92
Таблица 38. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>костей и суставных хрящей</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	96
Таблица 39. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с <i>меланомой кожи</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	100

Таблица 40. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>кожи (кроме меланомы)</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	104
Таблица 41. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>соединительной и других мягких тканей</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	108
Таблица 42. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>молочной железы</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	112
Таблица 43. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>шейки матки</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	116
Таблица 44. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>тела матки</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	120
Таблица 45. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>яичника</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	124
Таблица 46. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>предстательной железы</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	128
Таблица 47. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>почки</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	132
Таблица 48. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>мочевого пузыря</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	136
Таблица 49. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>щитовидной железы</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	140
Таблица 50. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с <i>злокачественными лимфомами</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	144
Таблица 51. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных <i>лейкемиями</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г.....	148
Таблица 52. Сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г. (<i>лица старше 65 лет</i>).....	152
Таблица 53. Сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2019 г. (<i>сельские жители</i>).....	154
Основные показатели, характеризующие лечебный компонент онкологической помощи А.О.Шахзадова, О.П. Грецова	156
Таблица 54. Сведения о лечении ЗНО, впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению, в России.....	159
Таблица 55. Сведения о больных с ЗНО, отказавшихся от лечения, и имевших противопоказания к проведению специального лечения в России в 2009-2019 гг	160
Таблица 56. Сведения о лечении детей (0-14 лет) больных ЗНО в России в 2009-2019 гг	160
Таблица 57. Дополнительные сведения о лечении больных с ЗНО в 2019 г	162
Таблица 58. Сведения о лечении ЗНО, впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению.....	166
Таблица 59. Сведения о лечении ЗНО, впервые зарегистрированных в 2019 г. у <i>детей в возрасте 0-14 лет</i> , подлежащих радикальному лечению	168

Таблица 60. Сведения о лечении ЗНО, впервые зарегистрированных в 2019 г. у <i>детей в возрасте 0-17 лет</i> , подлежащих радикальному лечению	170
Таблица 61. Сведения о лечении ЗНО <i>губы</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению.....	172
Таблица 62. Сведения о лечении ЗНО <i>полости рта</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению.....	174
Таблица 63. Сведения о лечении ЗНО <i>глотки</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению.....	176
Таблица 64. Сведения о лечении ЗНО <i>пищевода</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению.....	178
Таблица 65. Сведения о лечении ЗНО <i>желудка</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению.....	180
Таблица 66. Сведения о лечении ЗНО <i>ободочной кишки</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению	182
Таблица 67. Сведения о лечении ЗНО <i>прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению	184
Таблица 68. Сведения о лечении ЗНО <i>печени и внутрипеченочных желчных протоков</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению	186
Таблица 69. Сведения о лечении ЗНО <i>поджелудочной железы</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению	188
Таблица 70. Сведения о лечении ЗНО <i>гортани</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению.....	190
Таблица 71. Сведения о лечении ЗНО <i>трахеи, бронхов, легкого</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению	192
Таблица 72. Сведения о лечении ЗНО <i>костей и суставных хрящей</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению	194
Таблица 73. Сведения о лечении <i>меланомы кожи</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению.....	196
Таблица 74. Сведения о лечении ЗНО <i>кожи (кроме меланомы)</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению	198
Таблица 75. Сведения о лечении ЗНО <i>соединительной и других мягких тканей</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению	200
Таблица 76. Сведения о лечении ЗНО <i>молочной железы</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению	202
Таблица 77. Сведения о лечении ЗНО <i>шейки матки</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению	204
Таблица 78. Сведения о лечении ЗНО <i>тела матки</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению	206
Таблица 79. Сведения о лечении ЗНО <i>яичника</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению.....	208
Таблица 80. Сведения о лечении ЗНО <i>предстательной железы</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению	210
Таблица 81. Сведения о лечении ЗНО <i>почки</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению.....	212

Таблица 82. Сведения о лечении ЗНО <i>мочевого пузыря</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению	214
Таблица 83. Сведения о лечении ЗНО <i>щитовидной железы</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению	216
Таблица 84. Сведения о лечении <i>злокачественных лимфом</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению	218
Таблица 85. Сведения о лечении <i>лейкемий</i> , впервые зарегистрированных в 2019 г., подлежащих радикальному лечению.....	220
Оценка качества отчетной документации территориальных онкологических диспансеров. Методические материалы. <i>А.О. Шахзадова</i>	222

К сведению!

МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России размещает электронный вариант данного издания на портале www.oncology.ru (ссылка – <http://www.oncology.ru/service/statistics/>)

Адрес: 125284 Москва, 2-й Боткинский проезд, 3

8 (495) 945-11-57 E-mail: rzto@mail.ru

Лица для контактов: Шахзадова Анна Олеговна, Грецова Ольга Петровна, Простов Михаил Юрьевич (программист)

Состояние онкологической помощи населению России в 2019 году

ЛР № 020529. 24.04.92 г.

Формат бум. 60x84/16

Усл. печ. л. 13,42 Уч. изд. л. 14,6

Тираж 400 экз.

Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России
125284, Москва, 2-й Боткинский пр., 3

Отпечатано в РИИС ФИАН, Москва, Ленинский проспект, 53, тел. (499) 7833640

ISBN 978-5-85502-255-1



9 785855 022551

ИНФОРМАЦИЯ О ЦЕНТРЕ

Российский Центр информационных технологий и эпидемиологических исследований в области онкологии Минздрава России (РЦИТЭО) в составе МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Руководитель Центра:

профессор, д.м.н. Старинский Валерий Владимирович

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- ***Создание системы Государственного популяционного ракового регистра, разработка программного обеспечения***

Программное обеспечение для ведения автоматизированного учета больных с ЗНО в рамках приказа МЗ РФ № 420 от 23.12.1996 г. ("О создании Государственного ракового регистра") и приказа МЗ РФ № 135 от 19.04.1999 г. ("О совершенствовании системы Государственного ракового регистра").

- ***Анализ заболеваемости ЗНО и смертности от них населения России и субъектов Российской Федерации***

Статистический ежегодный сборник:

"Злокачественные новообразования в России (заболеваемость и смертность)"

- ***Анализ состояния онкологической помощи населению России и субъектов Российской Федерации***

Статистический ежегодный сборник:

"Состояние онкологической помощи населению России"

БД по заболеваемости, состоянию онкологической помощи (данные формы № 7 Минздрава России), смертности и численности населения (демографические данные Росстата)