**12. СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ**

***SYSTEM OF NATIONAL ACCOUNTS***

Раздел содержит результаты разработки показателей национальных счетов, полученные на базе данных федеральных   
статистических наблюдений за деятельностью субъектов экономики (предприятий, организаций и населения), информации   
министерств и ведомств Российской Федерации (Федерального казначейства, Банка России, Федеральной таможенной службы   
и др.).

Более подробная информация о системе национальных счетов (СНС) представлена в электронных таблицах   
«Национальные счета России в 2013 – 2020 гг.» (https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13221/).

Во исполнение распоряжения Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2009 г. № 201-р Росстат разработал   
базовые таблицы «затраты-выпуск» за 2016 год. Базовые таблицы «затраты-выпуск» за 2011 и 2016 годы, включая коэффициенты полных затрат, и таблицы ресурсов и использования товаров и услуг за 2012 – 2018 гг. размещены на официальном интернет-сайте Росстата (https://rosstat.gov.ru/accounts/).

Показатели финансовых счетов, согласованные с нефинансовыми счетами, будут опубликованы на сайтах Банка России и Росстата после завершения Банком России соответствующих работ в декабре 2022 г.

*This section contains national accounts indicators calculated on the basis of data coming from federal statistical observations*   
*of activities of economic entities (enterprises, organizations and population), information of ministries and departments of the Russian*   
*Federation (the Federal Treasury, the Bank of Russia, the Federal Customs Service, etc.).*

*More detailed information on the system of national accounts (SNA) is presented in spreadsheets "Main Indicators of System   
of National Accounts of Russia in 2013 – 2020"* (https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13221/)*.*

*In execution of the Order of the Government of the Russian Federation No. 201-r of February 14, 2009, Rosstat developed the basic*   
*input-output tables for 2016. The basic input-output tables for 2011 and 2016, including the inverse matrix coefficients   
and the supply-and-use tables of goods and services for 2012 – 2018 are posted on the official Rosstat website (https://rosstat.gov.ru/accounts/).*

*Indicators of financial accounts consistent with non-financial accounts will be published on the websites of the Bank of Russia and Rosstat after the Bank of Russia completes the relevant work in December 2022.*

**12.1. ОБЪЕМ И ДИНАМИКА ВАЛОВОГО ВНУТРЕННЕГО ПРОДУКТА**

***GROSS DOMESTIC PRODUCT,*** ***VOLUME AND PERCENTAGE CHANGE***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2019 | 2020 | 2021 |  |
| Валовой внутренний продукт  (в текущих ценах), млн руб. | 60  114  001 | 109 608 306 | 107 390 333 | 131 014 989 | *Gross Domestic Product (at current prices),  mln. roubles* |
| Валовой внутренний продукт  (в постоянных ценах), в процентах  к предыдуще­му году | 104,3 | 102,2 | 97,3 | 104,7 | *Gross Domestic Product (at constant prices), percent over previous year* |
| Индекс-дефлятор ВВП, в процентах  к преды­дущему году | … | 103,3 | 100,7 | 116,5 | *GDP deflator, percent over previous year* |
| Валовой внутренний продукт на душу  населения, руб. | 420 493 | 746 830 | 733 241 | 898 198 | *Gross Domestic Product per capita, roubles* |

**12.2. СЧЕТ ТОВАРОВ И УСЛУГ**в текущих ценах

***GOODS AND SERVICES ACCOUNT****at current prices*

*(*миллионов рублей */ mln. roubles)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2019 | 2020 | 2021 |  |
|  | **Ресурсы / *Resources*** | | | |  |
| Выпуск в основных ценах | 100 864 092 | 196 733 130 | 194 870 419 | 240 360 993 | *Output at basic prices* |
| Импорт товаров и услуг | 12 010 757 | 22 793 396 | 21 959 451 | 27 920 720 | *Imports of goods and services* |
| Налоги на продукты | 8 413 322 | 11 623 598 | 11 399 890 | 13 912 169 | *Taxes on products* |
| Субсидии на продукты (-) | 214 912 | 502 453 | 552 602 | 634 419 | *Subsidies on products (-)* |
| **Всего** | **121 073 259** | **230 647 672** | **227 677 158** | **281 559 463** | ***Total*** |
|  | **Использование / *Use*** | | | |  |
| Промежуточное потребление | 48 948 501 | 98 245 970 | 98 327 373 | 122 623 754 | *Intermediate consumption* |
| Расходы на конечное потребление | 40 883 863 | 76 397 446 | 76 233 655 | 88 875 377 | *Final consumption expenditures* |
| Валовое накопление | 14 584 068 | 24 838 854 | 25 123 234 | 29 376 083 | *Gross capital formation* |
| Экспорт товаров и услуг | 16 865 192 | 31 165 402 | 27 473 159 | 40 425 948 | *Exports of goods and services* |
| Статистическое расхождение | -208 365 | 0 | 519 736 | 258 000 | *Statistical discrepancy* |
| **Всего** | **121 073 259** | **230 647 672** | **227 677 158** | **281 559 463** | ***Total*** |

**12.3. СЧЕТ ПРОИЗВОДСТВА**в текущих ценах

***PRODUCTION ACCOUNT****at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2019 | 2020 | 2021 |  |
|  | **Ресурсы / *Resources*** | | | |  |
| Выпуск в основных ценах | 100 864 092 | 196 733 130 | 194 870 419 | 240 360 993 | *Output at basic prices* |
| Налоги на продукты | 8 413 322 | 11 623 598 | 11 399 890 | 13 912 169 | *Taxes on products* |
| Субсидии на продукты (-) | 214 912 | 502 453 | 552 602 | 634 419 | *Subsidies on products (-)* |
| **Всего** | **109 062 502** | **207 854 275** | **205 717 707** | **253 638 743** | ***Total*** |
|  | **Использование / *Use*** | | | |  |
| Промежуточное потребление | 48 948 501 | 98 245 970 | 98 327 373 | 122 623 754 | *Intermediate consumption* |
| Валовой внутренний продукт в рыночных  ценах | 60 114 001 | 109 608 306 | 107 390 333 | 131 014 989 | *Gross Domestic Product at market prices* |
| **Всего** | **109 062 502** | **207 854 275** | **205 717 707** | **253 638 743** | ***Total*** |

**12.4. СЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ ДОХОДОВ**в текущих ценах

***GENERATION OF INCOME ACCOUNT****at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2019 | 2020 | 2021 |  |
|  | **Ресурсы / *Resources*** | | | |  |
| Валовой внутренний продукт  в рыночных ценах | 60 114 001 | 109 608 306 | 107 390 333 | 131 014 989 | *Gross Domestic Product  at market prices* |
| Всего | **60 114 001** | **109 608 306** | **107 390 333** | **131 014 989** | *Total* |
|  | **Использование / *Use*** | | | |  |
| Оплата труда наемных работников | 26 385 054 | 48 383 048 | 48 897 313 | 54 101 599 | *Wages of employees* |
| в том числе оплата труда и смешанные  доходы, не наблюдаемые прямыми  статистическими методами | 6 466 513 | 10 793 043 | 9 888 120 | 11 445 397 | *including wages and mixed income not observed by direct statistical methods* |
| Налоги на производство и импорт | 9 104 662 | 12 876 014 | 11 989 425 | 15 255 056 | *Taxes on production and imports* |
| в том числе: |  |  |  |  | *including:* |
| налоги на продукты | 8 413 322 | 11 623 598 | 11 399 890 | 13 912 169 | *taxes on products* |
| другие налоги на производство | 691 340 | 1 252 416 | 589 536 | 1 342 887 | *other taxes on production* |
| Субсидии на производство и импорт (-) | 359 983 | 779 959 | 1 353 628 | 1 435 805 | *Subsidies on production and imports (-)* |
| в том числе: |  |  |  |  | *including:* |
| субсидии на продукты | 214 912 | 502 453 | 552 602 | 634 419 | *subsidies on products* |
| другие субсидии на производство | 145 071 | 277 507 | 801 026 | 801 386 | *other subsidies on production* |
| Валовая прибыль экономики и валовые  смешанные доходы | 24 984 268 | 49 129 204 | 47 857 222 | 63 094 139 | *Gross operating surplus  and gross mixed income* |
| **Всего** | **60 114 001** | **109 608 306** | **107 390 333** | **131 014 989** | ***Total*** |

**12.5. СЧЕТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРВИЧНЫХ ДОХОДОВ**в текущих ценах

***ALLOCATION OF PRIMARY INCOME ACCOUNT****at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2019 | 2020 | 2021 |  |
|  | **Ресурсы / *Resources*** | | | |  |
| Валовая прибыль экономики и валовые  смешанные доходы | 24 984 268 | 49 129 204 | 47 857 222 | 63 094 139 | *Gross operating surplus  and gross mixed income* |
| Оплата труда наемных работников | 26 105 493 | 48 150 478 | 48 828 308 | 54 114 910 | *Wages* of employees |
| в том числе сальдо заработной платы,  полученной за границей и выплаченной  в России нерезидентам | -279 560 | -232 569 | -69 006 | 13 311 | *including net wages received abroad  and paid to non-residents in Russia* |
| Налоги на производство и импорт | 9 104 662 | 12 876 014 | 11 989 425 | 15 255 056 | *Taxes on production and imports* |
| Субсидии на производство и импорт (-) | 359 983 | 779 959 | 1 353 628 | 1 435 805 | *Subsidies on production and imports (-)* |
| Доходы от собственности, полученные  от "остального мира" | 1 139 068 | 3 225 753 | 2 970 454 | 5 672 262 | *Property income received from "the rest of the world"* |
| Всего | **60 973 509** | **112 601 490** | **110 291 782** | **136 700 562** | ***Total*** |
|  | **Использование / *Use*** | | | |  |
| Доходы от собственности, переданные  "остальному миру" | 2 628 320 | 6 442 945 | 5 474 286 | 8 865 596 | *Property income paid to "the rest of the world"* |
| Валовой национальный доход | 58 345 189 | 106 158 545 | 104 817 496 | 127 834 966 | *Gross National Income* |
| Всего | **60 973 509** | **112 601 490** | **110 291 782** | **136 700 562** | *Total* |

**12.6. СЧЕТ ВТОРИЧНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДОХОДОВ**в текущих ценах

***SECONDARY DISTRIBUTION OF INCOME ACCOUNT****at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2019 | 2020 | 2021 |  |
|  | **Ресурсы / *Resources*** | | | |  |
| Валовой национальный доход | 58 345 189 | 106 158 545 | 104 817 496 | 127 834 966 | *Gross National Income* |
| Текущие трансферты, полученные  от "остального мира" | 404 378 | 947 194 | 968 749 | 1 050 501 | *Current transfers received from "the rest of the world"* |
| **Всего** | **58 749 567** | **107 105 739** | **105 786 245** | **128 885 467** | ***Total*** |
|  | **Использование / *Use*** | | | |  |
| Текущие трансферты, переданные  "остальному миру" | 566 635 | 1 604 524 | 1 423 346 | 1 418 033 | *Current transfers transferred to "the rest of the world"* |
| Валовой располагаемый доход | 58 182 932 | 105 501 215 | 104 362 899 | 127 467 434 | *Gross Disposable Income* |
| Всего | **58 749 567** | **107 105 739** | **105 786 245** | **128 885 467** | *Total* |

**12.7. СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСПОЛАГАЕМОГО ДОХОДА**в текущих ценах

***USE OF DISPOSABLE INCOME ACCOUNT****at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2019 | 2020 | 2021 |  |
|  | **Ресурсы / *Resources*** | | | |  |
| Валовой располагаемый доход | 58 182 932 | 105 501 215 | 104 362 899 | 127 467 434 | *Gross Disposable Income* |
| **Всего** | **58 182 932** | **105 501 215** | **104 362 899** | **127 467 434** | ***Total*** |
|  | **Использование / Use** | | | |  |
| Расходы на конечное потребление | 40 883 863 | 76 397 446 | 76 233 655 | 88 875 377 | *Final consumption expenditure* |
| в том числе: |  |  |  |  | *including:* |
| домашних хозяйств | 30 062 606 | 56 109 663 | 54 046 048 | 64 804 912 | *households* |
| государственного управления | 10 595 421 | 19 840 656 | 21 500 403 | 23 276 490 | *general goverment* |
| некоммерческих организаций,  обслуживающих домашние хозяйства | 225 836 | 447 127 | 687 204 | 793 975 | *non-profit institutions serving households* |
| Валовое сбережение | 17 299 069 | 29 103 769 | 28 129 243 | 38 592 056 | *Gross savings* |
| Всего | 58 182 932 | 105 501 215 | 104 362 899 | 127 467 434 | *Total* |

**12.8. CЧЕТ ОПЕРАЦИЙ С КАПИТАЛОМ**в текущих ценах

***CAPITAL ACCOUNT****at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2019 | 2020 | 2021 |  |
|  | **Ресурсы / *Resources*** | | | |  |
| Валовое сбережение | 17 299 069 | 29 103 769 | 28 129 243 | 38 592 056 | *Gross savings* |
| Капитальные трансферты, полученные  от "остального мира" | 4 879 | 15 503 | 13 204 | 34 067 | *Capital transfers received from "the rest of the world"* |
| Капитальные трансферты, переданные  "остальному миру" (-) | 9 070 | 52 830 | 45 820 | 47 681 | *Capital transfers transferred to "the rest of the world" (-)* |
| Всего | **17 294 878** | **29 066 442** | **28 096 628** | **38 578 442** | *Total* |
|  | **Использование / *Use*** | | | |  |
| Валовое накопление основного капитала1) | 12 817 254 | 22 910 698 | 23 073 216 | 25 968 772 | *Gross fixed capital formation1)* |
| Изменение запасов материальных оборотных средств | 1 766 814 | 1 928 156 | 2 050 018 | 3 407 312 | *Changes in inventories* |
| Приобретение за вычетом выбытия непроизведенных нефинансовых активов | -1 195 | 6 506 | 5 785 | 7 919 | *Acquisitions less disposals of non-produced  non-financial assets* |
| Чистое кредитование (+), чистое заимствование (-) и статистическое расхождение | 2 712 006 | 4 221 083 | 2 967 609 | 9 194 440 | *Net lending (+), net borrowing (-) and statistical discrepancies* |
| Всего | **17 294 878** | **29 066 442** | **28 096 628** | **38 578 442** | *Total* |

1) Включая приобретение за вычетом выбытия ценностей.

1) *Including acquisition less disposals of valuables.*

**12.9. СЧЕТ ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ**в текущих ценах

*PRODUCTION ACCOUNT BY ECONOMIC ACTIVITY  
at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ресурсы  *Resources* | Использование  *Use* | |  |
| выпуск  в основных  ценах  *output  at basic prices* | промежуточное  потребление  *intermediate  consumption* | валовая  добавленная  стоимость  *gross  value added* |
|  | **2019** | | |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота,  рыболовство и рыбоводство | 7 550 013 | 3 680 508 | 3 869 505 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 17 905 085 | 5 282 588 | 12 622 497 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 51 355 068 | 37 139 741 | 14 215 328 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом  и паром; кондиционирование воздуха | 8 716 200 | 6 152 139 | 2 564 061 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение, организация  сбора и утилизации отходов, деятельность  по ликвидации загрязнений | 1 354 760 | 857 677 | 497 082 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 12 553 672 | 7 213 028 | 5 340 644 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт  автотранспортных средств и мотоциклов | 22 358 832 | 9 620 984 | 12 737 848 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 15 214 473 | 8 471 109 | 6 743 364 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц и предприятий  общественного питания | 1 998 413 | 1 079 214 | 919 199 | *Accommodation and food service activities* |
| Деятельность в области информации и связи | 5 197 061 | 2 589 630 | 2 607 431 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая и страховая | 6 160 319 | 1 909 658 | 4 250 661 | *Financial and insurance activities* |
| Деятельность по операциям с недвижимым  имуществом | 12 612 258 | 2 978 366 | 9 633 892 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная, научная  и техническая | 7 561 190 | 3 151 476 | 4 409 713 | *Professional, scientific and technical activities* |
| Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 3 250 768 | 1 097 774 | 2 152 994 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление и обеспечение  военной безопасности; социальное обеспечение | 10 364 504 | 3 199 058 | 7 165 446 | *Public administration and defence, compulsory social security* |
| Образование | 4 268 883 | 989 264 | 3 279 619 | *Education* |
| Деятельность в области здравоохранения  и социальных услуг | 5 115 690 | 1 733 262 | 3 382 427 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области культуры, спорта,  организации досуга и развлечений | 1 617 969 | 637 920 | 980 049 | *Arts, entertainment and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 1 054 928 | 462 573 | 592 356 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность  частных домашних хозяйств по производству  товаров и оказанию услуг для собственного  потребления | 523 043 | 0 | 523 043 | *Activities of households as employers;*  *undifferentiated goods- and services-producing*  *activities of households for own use* |
| **Итого в основных ценах** | **196 733 130** | **98 245 970** | **98 487 160** | ***Total at basic prices*** |
| Налоги на продукты | – | – | 11 623 598 | *Taxes on products* |
| Субсидии на продукты (-) | – | – | 502 452 | *Subsidies on products (-)* |
| **Валовой внутренний продукт в рыночных ценах** | – | – | 109 608 306 | ***Gross Domestic Product at market prices*** |
|  | **2020** | | |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота,  рыболовство и рыбоводство | 8 240 051 | 3 945 244 | 4 294 807 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 14 368 345 | 5 183 020 | 9 185 325 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 51 300 475 | 36 885 292 | 14 415 183 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом  и паром; кондиционирование воздуха | 8 689 885 | 6 108 482 | 2 581 402 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение, организация  сбора и утилизации отходов, деятельность  по ликвидации загрязнений | 1 493 217 | 965 735 | 527 482 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 12 828 582 | 7 528 971 | 5 299 611 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт  автотранспортных средств и мотоциклов | 21 673 010 | 9 461 708 | 12 211 302 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 13 974 177 | 7 816 056 | 6 158 121 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц и предприятий  общественного питания | 1 628 373 | 898 493 | 729 880 | *Accommodation and food service activities* |
| Деятельность в области информации и связи | 5 564 637 | 2 733 727 | 2 830 910 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая и страховая | 6 799 294 | 1 951 518 | 4 847 776 | *Financial and insurance activities* |
| Деятельность по операциям с недвижимым  имуществом | 12 897 285 | 2 946 209 | 9 951 076 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная, научная  и техническая | 8 009 309 | 3 344 072 | 4 665 238 | *Professional, scientific and technical activities* |
| Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 3 032 849 | 988 139 | 2 044 710 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление и обеспечение  военной безопасности; социальное обеспечение | 11 110 553 | 3 356 439 | 7 754 114 | *Public administration and defence, compulsory social security* |
| Образование | 4 377 430 | 967 661 | 3 409 769 | *Education* |
| Деятельность в области здравоохранения  и социальных услуг | 5 870 137 | 2 074 612 | 3 795 525 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области культуры, спорта,  организации досуга и развлечений | 1 469 242 | 550 620 | 918 622 | *Arts, entertainment and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 1 155 450 | 621 376 | 534 073 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность  частных домашних хозяйств по производству  товаров и оказанию услуг для собственного  потребления | 388 120 | 0 | 388 120 | *Activities of households as employers;  undifferentiated goods- and services-producing  activities of households for own use* |
| **Итого в основных ценах** | **194 870 419** | **98 327 373** | **96 543 046** | ***Total at basic prices*** |
| Налоги на продукты |  |  | 11 399 890 | *Taxes on products* |
| Субсидии на продукты (-) |  |  | 552 602 | *Subsidies on products (-)* |
| **Валовой внутренний продукт в рыночных ценах** |  |  | **107 390 333** | ***Gross Domestic Product at market prices*** |

Продолжение табл. / *Continued table* 12.9

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ресурсы  *Resources* | Использование  *Use* | |  |
| выпуск  в основных  ценах  *output  at basic prices* | промежуточное  потребление  *intermediate  consumption* | валовая  добавленная  стоимость  *gross  value added* |
|  | **2021** | | |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота,  рыболовство и рыбоводство | 9 603 362 | 4 629 257 | 4 974 105 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 23 264 594 | 8 233 664 | 15 030 930 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 68 529 778 | 49 603 697 | 18 926 081 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом  и паром; кондиционирование воздуха | 9 703 515 | 6 838 005 | 2 865 510 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение, организация  сбора и утилизации отходов, деятельность  по ликвидации загрязнений | 1 999 211 | 1 342 287 | 656 925 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 14 528 540 | 8 564 729 | 5 963 811 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт  автотранспортных средств и мотоциклов | 26 688 037 | 11 418 059 | 15 269 978 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 16 176 486 | 9 106 551 | 7 069 935 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц и предприятий  общественного питания | 2 096 703 | 1 141 278 | 955 426 | *Accommodation and food service activities* |
| Деятельность в области информации и связи | 6 313 642 | 3 078 229 | 3 235 413 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая и страховая | 7 621 337 | 2 237 410 | 5 383 927 | *Financial and insurance activities* |
| Деятельность по операциям с недвижимым  имуществом | 14 831 136 | 3 119 676 | 11 711 461 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная, научная  и техническая | 9 033 837 | 3 777 862 | 5 255 975 | *Professional, scientific and technical activities* |
| Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 3 322 876 | 1 108 645 | 2 214 231 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление и обеспечение  военной безопасности; социальное обеспечение | 12 343 424 | 3 939 251 | 8 404 173 | *Public administration and defence, compulsory social security* |
| Образование | 4 711 582 | 988 026 | 3 723 556 | *Education* |
| Деятельность в области здравоохранения  и социальных услуг | 6 051 423 | 2 093 371 | 3 958 052 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области культуры, спорта,  организации досуга и развлечений | 1 726 618 | 660 813 | 1 065 805 | *Arts, entertainment and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 1 369 494 | 742 945 | 626 549 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних хозяйств как  работодателей; недифференцированная  деятельность частных домашних хозяйств  по производству товаров и оказанию услуг для  собственного потребления | 445 397 | 0 | 445 397 | *Activities of households as employers;*  *undifferentiated goods- and services-producing*  *activities of households for own use* |
| **Итого в основных ценах** | **240 360 993** | **122 623 754** | **117 737 239** | ***Total at basic prices*** |
| Налоги на продукты |  |  | 13 912 169 | *Taxes on products* |
| Субсидии на продукты (-) |  |  | 634 419 | *Subsidies on products (-)* |
| **Валовой внутренний продукт в рыночных ценах** |  |  | **131 014 989** | ***Gross Domestic Product at market prices*** |

12.10. ВЫПУСК ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ И СЕКТОРАМ  
в текущих ценах

*OUTPUT BY INDUSTRY AND INSTITUTIONAL SECTOR  
at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Нефинансовые корпорации  *Non-financial corporations* | Финансовые корпорации  *Financial corporations* | Государственное управление  *General  government* | Домашние хозяйства  *Households* | Некоммерческие организации, обслуживающие  домашние  хозяйства  *Non-profit institutions serving households* | Итого по  секторам  *Total by  sector* |  |
|  | **2019** | | | | | |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 4 907 980 | 0 | 84 374 | 2 557 659 | 0 | 7 550 013 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 17 902 859 | 0 | 0 | 2 227 | 0 | 17 905 085 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 50 031 827 | 0 | 2 797 | 1 320 444 | 0 | 51 355 068 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром;  кондиционирование воздуха | 8 701 684 | 0 | 8 408 | 6 108 | 0 | 8 716 200 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность  по ликвидации загрязнений | 1 296 329 | 0 | 32 152 | 26 278 | 0 | 1 354 760 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 11 172 680 | 0 | 38 073 | 1 342 919 | 0 | 12 553 672 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 19 412 683 | 0 | 0 | 2 946 150 | 0 | 22 358 832 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 13 928 251 | 0 | 241 224 | 1 044 997 | 0 | 15 214 473 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц  и предприятий общественного питания | 1 549 417 | 0 | 16 060 | 420 728 | 12 209 | 1 998 413 | *Accommodation and food  service activities* |
| Деятельность в области  информации и связи | 4 719 561 | 0 | 173 866 | 302 220 | 1 414 | 5 197 061 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая  и страховая | 0 | 6 107 025 | 0 | 53 295 | 0 | 6 160 319 | *Financial and insurance  activities* |
| Деятельность по операциям  с недвижимым имуществом | 4 477 222 | 0 | 203 643 | 7 887 967 | 43 426 | 12 612 258 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая | 5 767 446 | 0 | 1 146 518 | 647 222 | 3 | 7 561 190 | *Professional, scientific and technical activities* |
| Деятельность административная и сопутствующие  дополнительные услуги | 2 579 204 | 0 | 359 965 | 311 599 | 0 | 3 250 768 | *Administrative and support service activities* |

Продолжение табл. / *Continued table* 12.10

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Нефинансовые корпорации  *Non-financial corporations* | Финансовые корпорации  *Financial corporations* | Государственное управление  *General  government* | Домашние хозяйства  *Households* | Некоммерческие организации, обслуживающие  домашние  хозяйства  *Non-profit institutions serving households* | Итого по  секторам  *Total by  sector* |  |
| Государственное управление  и обеспечение военной  безопасности; социальное  обеспечение | 0 | 0 | 10 364 504 | 0 | 0 | 10 364 504 | *Public administration  and defence, compulsory social  security* |
| Образование | 176677 | 0 | 3 924 534 | 149 869 | 17 804 | 4 268 883 | *Education* |
| Деятельность в области  здравоохранения и социальных услуг | 989497 | 0 | 3 991 861 | 102 731 | 31 600 | 5 115 690 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области  культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 499556 | 0 | 908 107 | 171 103 | 39 203 | 1 617 969 | *Arts, entertainment  and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 408204 | 0 | 21 623 | 302 745 | 322 356 | 1 054 928 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних хозяйств как работодателей;  недифферен-цированная  деятельность част-ных домашних хозяйств по произ-водству  товаров и оказанию услуг  для собственного потребления | 0 | 0 | 0 | 523 043 | 0 | 523 043 | *Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use* |
| **Выпуск в основных ценах** | **148 521 077** | **6 107 025** | **21 517 709** | **20 119 303** | **468 016** | **196 733 130** | ***Output at basic prices*** |
|  | **2020** | | | | | |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 5 354 622 | 0 | 95 734 | 2 789 695 | 0 | 8 240 051 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 14 364 959 | 0 | 0 | 3 386 | 0 | 14 368 345 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 49 899 220 | 0 | 4 130 | 1 397 124 | 0 | 51 300 475 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром;  кондиционирование воздуха | 8 668 694 | 0 | 14 391 | 6 799 | 0 | 8 689 885 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность  по ликвидации загрязнений | 1 433 867 | 0 | 21 176 | 38 174 | 0 | 1 493 217 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 11 353 266 | 0 | 47 409 | 1 427 907 | 0 | 12 828 582 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 18 942 575 | 0 | 0 | 2 730 435 | 0 | 21 673 010 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 12 724 898 | 0 | 294 590 | 954 689 | 0 | 13 974 177 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц  и предприятий общественного  питания | 1 281 115 | 0 | 1 4 149 | 330 465 | 2 644 | 1 628 373 | *Accommodation and food service activities* |
| Деятельность в области  информации и связи | 5 033 834 | 0 | 209 218 | 311 826 | 9 759 | 5 564 637 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая  и страховая | 0 | 6 739 364 | 0 | 59 931 | 0 | 6 799 294 | *Financial and insurance  activities* |
| Деятельность по операциям  с недвижимым имуществом | 4 279 767 | 0 | 224 564 | 8 318 908 | 74 046 | 12 897 285 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая | 6 184 368 | 0 | 1 188 962 | 595 334 | 40 645 | 8 009 309 | *Professional, scientific and technical activities* |
| Деятельность административная и сопутствующие  дополнительные услуги | 2 434 548 | 0 | 328 162 | 270 140 | 0 | 3 032 849 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление  и обеспечение военной  безопасности; социальное  обеспечение | 0 | 0 | 11 110 553 | 0 | 0 | 11 110 553 | *Public administration  and defence, compulsory social  security* |
| Образование | 177 769 | 0 | 3 982 970 | 127 170 | 89 521 | 4 377 430 | *Education* |
| Деятельность в области  здравоохранения и социальных  услуг | 1 113 169 | 0 | 4 529 016 | 99 305 | 128 647 | 5 870 137 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области  культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 429 857 | 0 | 851 082 | 100 229 | 88 075 | 1 469 242 | *Arts, entertainment  and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 428 840 | 0 | 26 491 | 262 166 | 437 953 | 1 155 450 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних хозяйств как работодателей;  недифференцированная  деятельность частных домашних хозяйств по производству  товаров и оказанию услуг  для собственного потребления | 0 | 0 | 0 | 388 120 | 0 | 388 120 | *Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use* |
| **Выпуск в основных ценах** | **144 105 367** | **6 739 364** | **22 942 595** | **20 211 804** | **871 290** | **194 870  419** | ***Output at basic prices*** |

12.11. ВАЛОВАЯ ДОБАВЛЕННАЯ СТОИМОСТЬ ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ И СЕКТОРАМ  
в текущих ценах

*GROSS VALUE ADDED BY ECONOMIC ACTIVITY AND SECTOR  
at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Нефинансовые корпорации  *Non-fiancial corporatnions* | Финансовые корпорации  *Financial corporations* | Государственное управление  *General  government* | Домашние хозяйства  *Households* | Некоммерческие организации, обслуживающие  домашние  хозяйства  *Non-profit institutions serving households* | Итого по  секторам  *Total by  sector* |  |
|  | **2019** | | | | | |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 2 198 968 | 0 | 60 169 | 1 610 367 | 0 | 3 869 505 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 12 621 576 | 0 | 0 | 922 | 0 | 12 622 497 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 14 022 223 | 0 | 1 000 | 192 104 | 0 | 14 215 328 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 2 559 497 | 0 | 3 006 | 1 558 | 0 | 2 564 061 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение, организация, сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 466 751 | 0 | 19 341 | 10 990 | 0 | 497 082 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 4 731 033 | 0 | 12 783 | 596 828 | 0 | 5 340 644 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 10 997 322 | 0 | 0 | 1 740 527 | 0 | 12 737 848 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles  and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 6 130 601 | 0 | 133 774 | 478 989 | 0 | 6 743 364 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 726 501 | 0 | 12 548 | 174 250 | 5 900 | 919 199 | *Accommodation and food  service activities* |
| Деятельность в области информации и связи | 2 329 400 | 0 | 88 369 | 188 933 | 729 | 2 607 431 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая  и страховая | 0 | 4 209 481 | 0 | 41 180 | 0 | 4 250 661 | *Financial and insurance  activities* |
| Деятельность по операциям  с недвижимым имуществом | 2 923 592 | 0 | 195 708 | 6 480 963 | 33 629 | 9 633 892 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая | 3 061 563 | 0 | 931 499 | 416 651 | 1 | 4 409 713 | *Professional, scientific and technical activities* |
| Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 1 821 865 | 0 | 152 330 | 178 798 | 0 | 2 152 994 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление  и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 0 | 0 | 7 165 446 | 0 | 0 | 7 165 446 | *Public administration*  *and defence, compulsory social security* |
| Образование | 105 183 | 0 | 3 043 486 | 119 474 | 11 476 | 3 279 619 | *Education* |
| Деятельность в области  здравоохранения и социальных услуг | 529 864 | 0 | 2 759 433 | 77 854 | 15 276 | 3 382 427 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области  культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 257 559 | 0 | 599 847 | 103 505 | 19 138 | 980 049 | *Arts, entertainment*  *and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 216 031 | 0 | 7 732 | 222 968 | 145 624 | 592 356 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних  хозяйств как работодателей;  недифференцированная  деятельность частных домашних хозяйств по производству  товаров и оказанию услуг  для собственного потребления | 0 | 0 | 0 | 523 043 | 0 | 523 043 | *Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use* |
| **Итого в основных ценах** | **65 699 529** | **4 209 481** | **15 186 472** | **13 159 906** | **231 772** | **98 487 160** | ***Total at basic prices*** |
| Налоги на продукты |  |  |  |  |  | **11 623 598** | *Taxes on products* |
| Субсидии на продукты (-) |  |  |  |  |  | 502 452 | *Subsidies on products (-)* |
| **Валовой внутренний продукт  в рыночных ценах** |  |  |  |  |  | **109 608 306** | ***Gross Domestic Product  at market prices*** |

Продолжение табл. / *Continued table* 12.11

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Нефинансовые корпорации  *Non-fiancial corporatnions* | Финансовые корпорации  *Financial corporations* | Государственное управление  *General  government* | Домашние хозяйства  *Households* | Некоммерческие организации, обслуживающие  домашние  хозяйства  *Non-profit institutions serving households* | Итого по  секторам  *Total by  sector* |  |
|  | **2020** | | | | | |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 2 476 007 | 0 | 69 631 | 1 749 168 | 0 | 4 294 807 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 9 183 919 | 0 | 0 | 1 407 | 0 | 9 185 325 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 14 230 622 | 0 | 1 513 | 183 048 | 0 | 14 415 183 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 2 574 645 | 0 | 5 271 | 1 486 | 0 | 2 581 402 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение, организация, сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 500 095 | 0 | 10 605 | 16 782 | 0 | 527 482 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 4 663 784 | 0 | 15 332 | 620 495 | 0 | 5 299 611 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 10 648 715 | 0 | 0 | 1 562 587 | 0 | 12 211 302 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles  and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 5 593 529 | 0 | 161 449 | 403 143 | 0 | 6 158 121 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 590 236 | 0 | 10 891 | 127 717 | 1 035 | 729 880 | *Accommodation and food  service activities* |
| Деятельность в области информации и связи | 2 532 222 | 0 | 105 735 | 189 483 | 3 470 | 2 830 910 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая  и страховая | 0 | 4 802 881 | 0 | 44 896 | 0 | 4 847 776 | *Financial and insurance  activities* |
| Деятельность по операциям  с недвижимым имуществом | 2 808 159 | 0 | 216 055 | 6 885 359 | 41 503 | 9 951 076 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая | 3 309 289 | 0 | 968 739 | 369 315 | 17 895 | 4 665 238 | *Professional, scientific and technical activities* |
| Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 1 744 502 | 0 | 152 191 | 148 018 | 0 | 2 044 710 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление  и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 0 | 0 | 7 754 114 | 0 | 0 | 7 754 114 | *Public administration*  *and defence, compulsory social security* |
| Образование | 105 578 | 0 | 3 155 581 | 100 621 | 47 989 | 3 409 769 | *Education* |
| Деятельность в области  здравоохранения и социальных услуг | 595 239 | 0 | 3 062 340 | 74 253 | 63 693 | 3 795 525 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области  культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 214 801 | 0 | 601 947 | 58 817 | 43 058 | 918 622 | *Arts, entertainment*  *and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 228 395 | 0 | 7 054 | 190 116 | 108 508 | 534 073 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних  хозяйств как работодателей;  недифференцированная  деятельность частных домашних хозяйств по производству  товаров и оказанию услуг  для собственного потребления | 0 | 0 | 0 | 388 120 | 0 | 388 120 | *Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use* |
| **Итого в основных ценах** | **61 999 736** | **4 802 881** | **16 298 447** | **13 144 830** | **327 152** | **96 543 046** | ***Total at basic prices*** |
| Налоги на продукты |  |  |  |  |  | 11 399 890 | *Taxes on products* |
| Субсидии на продукты (-) |  |  |  |  |  | 552 602 | *Subsidies on products (-)* |
| **Валовой внутренний продукт  в рыночных ценах** |  |  |  |  |  | **107 390 333** | ***Gross Domestic Product  at market prices*** |

**12.12. ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ВЫПУСКА ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ**

***VOLUME INDICES OF OUTPUT BY******ECONOMIC ACTIVITY***

(в процентах к предыдущему году / *percent over previous year*)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 | 2020 | 2021 |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 104,6 | 101,0 | 98,6 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 104,1 | 95,0 | 105,7 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 102,8 | 99,5 | 105,2 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром;  кондиционирование воздуха | 99,2 | 97,0 | 106,7 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора  и утилизации отходов, деятельность по ликвидации  загрязнений | 105,5 | 102,6 | 119,2 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 98,1 | 98,4 | 105,9 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 100,8 | 98,4 | 108,7 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 103,4 | 89,3 | 109,4 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного  питания | 102,8 | 77,4 | 124,4 | *Accommodation and food service activities* |
| Деятельность в области информации и связи | 107,1 | 103,0 | 108,7 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая и страховая | 110,6 | 106,6 | 108,3 | *Financial and insurance activities* |
| Деятельность по операциям с недвижимым имуществом | 102,7 | 97,8 | 100,7 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая | 104,8 | 101,9 | 105,7 | *Professional, scientific and technical activities* |
| Деятельность административная и сопутствующие  дополнительные услуги | 101,3 | 90,4 | 103,7 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление и обеспечение военной  безопасности; социальное обеспечение | 101,9 | 102,2 | 103,9 | *Public administration and defence, compulsory social security* |
| Образование | 104,6 | 95,4 | 99,6 | *Education* |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 102,5 | 103,1 | 99,1 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации  досуга и развлечений | 107,2 | 85,0 | 110,6 | *Arts, entertainment and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 105,4 | 96,2 | 110,7 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних хозяйств как работодателей;  недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления | 98,0 | 72,3 | 110,6 | *Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use* |
| **Итого в основных ценах** | **102,7** | **97,9** | **105,6** | ***Total at basic prices*** |

**12.13. ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ВАЛОВОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ  
ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ**

***VOLUME INDICES OF GROSS VALUE ADDED BY ECONOMIC ACTIVITY***

(в процентах к предыдущему году / *percent over previous year*)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 | 2020 | 2021 |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 103,5 | 100,2 | 98,7 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 102,5 | 93,5 | 104,2 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 102,9 | 100,5 | 104,5 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром;  кондиционирование воздуха | 99,0 | 97,2 | 106,1 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора  и утилизации отходов, деятельность по ликвидации  загрязнений | 103,2 | 100,6 | 113,8 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 98,2 | 98,0 | 105,8 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 100,2 | 97,4 | 108,0 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 101,7 | 89,2 | 107,7 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного  питания | 102,6 | 75,3 | 124,1 | *Accommodation and food service activities* |
| Деятельность в области информации и связи | 106,6 | 101,7 | 108,2 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая и страховая | 112,0 | 108,7 | 108,0 | *Financial and insurance activities* |
| Деятельность по операциям с недвижимым имуществом | 102,6 | 98,2 | 100,9 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая | 105,4 | 99,7 | 104,9 | *Professional, scientific and technical activities* |
| Деятельность административная и сопутствующие  дополнительные услуги | 99,7 | 91,7 | 102,2 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление и обеспечение военной  безопасности; социальное обеспечение | 100,2 | 102,7 | 101,1 | *Public administration and defence, compulsory social security* |
| Образование | 99,2 | 96,9 | 100,5 | *Education* |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 103,1 | 98,5 | 101,3 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации  досуга и развлечений | 100,8 | 89,4 | 108,4 | *Arts, entertainment and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 104,3 | 94,3 | 108,0 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних хозяйств как работодателей;  недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления | 98,0 | 72,3 | 110,6 | *Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use* |
| **Итого в основных ценах** | **102,2** | **97,6** | **104,7** | ***Total at basic prices*** |

12.14. СЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ ДОХОДОВ ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ  
в текущих ценах

*GENERATION OF INCOME ACCOUNT BY ECONOMIC ACTIVITY  
at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ресурсы  *Resources* | Использование  *Use* | | |  |
| валовая  добавленная стоимость  *gross  value added* | оплата  труда наемных работников  *compensation  of employees* | другие  чистые налоги  на производство  *other  net taxes on  production* | валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы  *gross  operating surplus and gross mixed income* |
|  | **2019** | | | |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота,  рыболовство и рыбоводство | 3 869 505 | 920 301 | 60 491 | 2 882 714 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 12 622 497 | 1 517 667 | 106 555 | 10 998 275 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 14 215 328 | 5 145 600 | 7 876 | 9 061 851 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование  воздуха | 2 564 061 | 1 257 706 | 80 390 | 1 225 964 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение,  организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 497 082 | 296 558 | 11 985 | 188 540 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 5 340 644 | 2 290 573 | 21 113 | 3 028 958 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 12 737 849 | 4 825 062 | 117 820 | 7 794 966 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 6 743 364 | 2 803 469 | 123 882 | 3 816 012 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 919 199 | 381 915 | 6 955 | 530 330 | *Accommodation and food service activities* |
| Деятельность в области информации  и связи | 2 607 431 | 1 346 709 | -57 996 | 1 318 718 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая и страховая | 4 250 661 | 1 675 021 | 187 282 | 2 388 358 | *Financial and insurance activities* |
| Деятельность по операциям  с недвижимым имуществом | 9 633 892 | 790 670 | 113 632 | 8 729 591 | Real estate activities |
| Деятельность профессиональная,  научная и техническая | 4 409 713 | 2 219 529 | 18 301 | 2 171 884 | *Professional, scientific and technical activities* |
| Деятельность административная  и сопутствующие дополнительные услуги | 2 152 994 | 842 153 | 19 965 | 1 290 876 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление  и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 7 165 447 | 4 500 291 | 42 950 | 2 622 206 | *Public administration and defence,  compulsory social security* |
| Образование | 3 279 619 | 2 918 280 | 62 812 | 298 528 | *Education* |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 3 382 427 | 2 926 538 | 29 464 | 426 425 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 980 049 | 646 228 | 13 218 | 320 603 | *Arts, entertainment and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 592 356 | 285 736 | 2 213 | 304 406 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления | 523 043 | 523 043 | 0 | 0 | *Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use* |
| Итого по видам экономической  деятельности | **98 487 160** | **38 113 048** | **974 909** | **59 399 204** | ***Total by economic  activity*** |
| Кроме того, оплата труда и смешанные  доходы, не наблюдаемые прямыми  статистическими методами, рассчитанные  на основе баланса (без распределения  по видам экономической деятельности) | – | 10 270 000 | – | -10 270 000 | *Besides, wages and mixed income not observed by direct statistical methods, calculated on basis of balance (without distribution by economic activity)* |
| Оплата труда и смешанные доходы,  не наблюдаемые прямыми  статистическими методами – всего | – | 10 793 043 | – | -10 793 043 | *Wages and mixed income not observed by direct statistical methods – total* |
| **Всего, включая оплату труда**  **и смешанные доходы, не наблюдаемые прямыми статистическими методами** | **98 487 160** | **48 383 048** | **974 909** | **49 129 204** | ***Total, including wages and mixed income not observed by direct statistical methods*** |

Продолжение табл. / *Continued table* 12.14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ресурсы  *Resources* | Использование  *Use* | | |  |
| валовая  добавленная стоимость  *gross  value added* | оплата  труда наемных работников  *compensation  of employees* | другие  чистые налоги  на производство  *other  net taxes on  production* | валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы  *gross  operating surplus and gross mixed income* |
|  | **2020** | | | |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота,  рыболовство и рыбоводство | 4 294 807 | 971 273 | 22 988 | 3 300 546 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 9 185 325 | 1 606 613 | 12 733 | 7 765 980 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 14 415 183 | 5 372 516 | -368 081 | 9 410 748 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование  воздуха | 2 581 402 | 1 296 338 | 3 672 | 1 281 391 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение,  организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 572 482 | 317 928 | -4 464 | 214 018 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 5 299 611 | 2 283 530 | 6 363 | 3 009 718 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 12 211 302 | 4 734 856 | -12 177 | 7 488 622 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 6 158 121 | 2 808 283 | -73 630 | 3 423 469 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 729 880 | 339 687 | -19 324 | 409 516 | *Accommodation and food service activities* |
| Деятельность в области информации  и связи | 2 830 910 | 1 502 680 | -84 475 | 1 412 705 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая и страховая | 4 847 777 | 1 742 938 | 109 754 | 2 995 084 | *Financial and insurance activities* |
| Деятельность по операциям  с недвижимым имуществом | 9 951 076 | 700 922 | 73 401 | 9 176 754 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная,  научная и техническая | 4 665 238 | 2 414 864 | -12 739 | 2 263 113 | *Professional, scientific and technical*  *activities* |
| Деятельность административная  и сопутствующие дополнительные услуги | 2 044 710 | 862 130 | 5 427 | 1 177 153 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление  и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 7 754 114 | 4 838 948 | 44 012 | 2 871 154 | *Public administration and defence,  compulsory social security* |
| Образование | 3 409 769 | 3 033 924 | 58 427 | 317 418 | *Education* |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 3 795 525 | 3 283 958 | 22 836 | 488 731 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 918 622 | 645 818 | 7 225 | 265 580 | *Arts, entertainment and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 534 073 | 251 989 | -3 439 | 285 523 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления | 388 120 | 388 120 | 0 | 0 | *Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use* |
| Итого по видам экономической  деятельности | **96 543 046** | **39 397 313** | **-211 490** | **57 357 223** | ***Total by economic  activity*** |
| Кроме того, оплата труда и смешанные  доходы, не наблюдаемые прямыми  статистическими методами, рассчитанные  на основе баланса (без распределения  по видам экономической деятельности) | – | 9 500 000 | – | -9 500 000 | *Besides, wages and mixed income not observed by direct statistical methods, calculated on basis of balance (without distribution by economic activity)* |
| Оплата труда и смешанные доходы,  не наблюдаемые прямыми  статистическими методами – всего | – | 9 888 120 | – | -9 888 120 | *Wages and mixed income not observed by direct statistical methods – total* |
| **Всего, включая оплату труда**  **и смешанные доходы, не наблюдаемые прямыми статистическими методами** | **96 543 046** | **48 897 313** | **-211 490** | **47 857 223** | ***Total, including wages and mixed income not observed by direct statistical methods*** |

Продолжение табл. / *Continued table* 12.14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ресурсы  *Resources* | Использование  *Use* | | |  |
| валовая  добавленная стоимость  *gross  value added* | оплата  труда наемных работников  *compensation  of employees* | другие  чистые налоги  на производство  *other  net taxes on  production* | валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы  *gross  operating surplus and gross mixed income* |
|  | **2021** | | | |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота,  рыболовство и рыбоводство | 4 974 105 | 1 030 918 | 51 047 | 3 891 140 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 15 030 930 | 1 738 718 | 113 141 | 13 179 071 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 18 926 081 | 5 926 909 | -279 790 | 13 278 963 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование  воздуха | 2 865 510 | 1 381 174 | 71 890 | 1 412 447 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение,  организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 656 925 | 345 858 | 5 247 | 305 819 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 5 963 811 | 2 669 542 | 7 629 | 3 286 640 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 15 269 978 | 5 387 648 | 89 115 | 9 793 215 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 7 069 935 | 3 063 926 | 53 288 | 3 952 721 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 955 426 | 411 241 | 2 481 | 541 703 | *Accommodation and food service activities* |
| Деятельность в области информации  и связи | 3 235 413 | 1 703 922 | -73 900 | 1 605 391 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая и страховая | 5 383 927 | 1 948 397 | 218 871 | 3 126 660 | *Financial and insurance activities* |
| Деятельность по операциям  с недвижимым имуществом | 11 711 461 | 733 430 | 111 584 | 10 866 447 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная,  научная и техническая | 5 255 975 | 2 597 275 | -2 843 | 2 661 544 | *Professional, scientific and technical*  *activities* |
| Деятельность административная  и сопутствующие дополнительные услуги | 2 214 231 | 910 016 | 20 130 | 1 284 085 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление  и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 8 404 173 | 5 157 098 | 49 972 | 3 197 103 | *Public administration and defence, compulsory social security* |
| Образование | 3 723 556 | 3 312 209 | 62 263 | 349 084 | *Education* |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 3 958 053 | 3 356 838 | 27 930 | 573 285 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 1 065 805 | 713 278 | 11 218 | 341 309 | *Arts, entertainment and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 626 549 | 266 806 | 2 228 | 357 515 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления | 445 397 | 445 397 | 0 | 0 | *Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use* |
| Итого по видам экономической  деятельности | **117 737 239** | **43 101 599** | **541 501** | **74 094 139** | ***Total by economic  activity*** |
| Кроме того, оплата труда и смешанные  доходы, не наблюдаемые прямыми  статистическими методами, рассчитанные  на основе баланса (без распределения  по видам экономической деятельности) | – | 11 000 000 | – | -11 000 000 | *Besides, wages and mixed income not observed by direct statistical methods, calculated on basis of balance (without distribution by economic activity)* |
| Оплата труда и смешанные доходы,  не наблюдаемые прямыми  статистическими методами – всего | – | 11 445 397 | – | -11 445 397 | *Wages and mixed income not observed by direct statistical methods – total* |
| **Всего, включая оплату труда**  **и смешанные доходы, не наблюдаемые прямыми статистическими методами** | **117 737 239** | **54 101 599** | **541 501** | **63 094 139** | ***Total, including wages and mixed income not observed by direct statistical methods*** |

**12.15. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАЛОВОГО ВНУТРЕННЕГО ПРОДУКТА**в текущих рыночных ценах

***USE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT****at current market prices*

*(*миллионов рублей */ mln. roubles)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2019 | 2020 | 2021 |  |
| Расходы на конечное потребление | 40 883 863 | 76 397 446 | 76 233 655 | 88 875 377 | *Final consumption expenditure* |
| в том числе: |  |  |  |  | *including:* |
| домашних хозяйств | 30 062 606 | 56 109 663 | 54 046 048 | 64 804 912 | *households* |
| государственного управления | 10 595 421 | 19 840 656 | 21 500 403 | 23 276 490 | *general government* |
| из них: |  |  |  |  | *of which:* |
| на индивидуальные товары  и услуги | 4 904 683 | 8 901 748 | 9 713 850 | 10 168 681 | *on individual goods and services* |
| на коллективные услуги | 5 690 738 | 10 938 908 | 11 786 553 | 13 107 809 | *on collective services* |
| некоммерческих организаций,  обслуживающих домашние  хозяйства | 225 836 | 447 127 | 687 204 | 793 975 | *non-profit institutions serving households* |
| Валовое накопление | 14 584 068 | 24 838 854 | 25 123 234 | 29 376 083 | *Gross capital formation* |
| в том числе: |  |  |  |  | *including:* |
| валовое накопление основного  капитала1) | 12 817 254 | 22 910 698 | 23 073 216 | 25 968 772 | *gross fixed capital formation1)* |
| изменение запасов материальных  оборотных средств | 1 766 814 | 1 928 156 | 2 050 018 | 3 407 311 | *changes in inventories* |
| Чистый экспорт товаров и услуг | 4 854 435 | 8 372 006 | 5 513 708 | 12 505 229 | *External balance of goods and services* |
| экспорт | 16 865 192 | 31 165 402 | 27 473 159 | 40 425 948 | *Exports* |
| импорт | 12 010 757 | 22 793 396 | 21 959 451 | 27 920 719 | *Imports* |
| Статистическое расхождение | -208 365 | 0 | 519 736 | 258 300 | *Statistical discrepancy* |
| **Валовой внутренний продукт** | **60 114 001** | **109 608 306** | **107 390 333** | **131 014 989** | ***Gross Domestic Product*** |

1) Включая приобретение за вычетом выбытия ценностей.

1) *Including acquisition less disposals of valuables.*

**12.16. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАЛОВОГО ВНУТРЕННЕГО ПРОДУКТА**в текущих рыночных ценах

***USE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT****at current market prices*

(в процентах к итогу / *percent of total*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2019 | 2020 | 2021 |  |
| **Валовой внутренний продукт** | **100** | **100** | **100** | **100** | ***Gross Domestic Product*** |
| Расходы на конечное потребление | 67,9 | 69,7 | 71,3 | 68,0 | *Final consumption expenditure* |
| в том числе: |  |  |  |  | *including:* |
| домашних хозяйств | 49,9 | 51,2 | 50,6 | 49,6 | *households* |
| государственного управления | 17,6 | 18,1 | 20,1 | 17,8 | *general government* |
| из них: |  |  |  |  | *of which:* |
| на индивидуальные товары  и услуги | 8,2 | 8,1 | 9,1 | 7,9 | *on individual goods and services* |
| на коллективные услуги | 9,4 | 10,0 | 11,0 | 9,9 | *on collective services* |
| некоммерческих организаций,  обслуживающих домашние хозяйства | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | *non-profit institutions serving  households* |
| Валовое накопление | 24,2 | 22,6 | 23,5 | 22,4 | *Gross capital formation* |
| в том числе: |  |  |  |  | *including:* |
| валовое накопление основного  капитала1) | 21,3 | 20,9 | 21,6 | 19,8 | *gross fixed capital formation1)* |
| изменение запасов материальных  оборотных средств | 2,9 | 1,7 | 1,9 | 2,6 | *changes in inventories* |
| Чистый экспорт товаров и услуг | 7,9 | 7,7 | 5,2 | 9,6 | *External balance of goods and services* |
| экспорт | 27,9 | 28,5 | 25,7 | 30,9 | *exports* |
| импорт | 20,0 | 20,8 | 20,5 | 21,3 | *imports* |

1) Включая приобретение за вычетом выбытия ценностей.

1) *Including acquisition less disposals of valuables.*

**12.17. РАСХОДЫ НА КОНЕЧНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ФАКТИЧЕСКОЕ КОНЕЧНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ**в текущих рыночных ценах

***FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE AND ACTUAL FINAL CONSUMPTION****at current market prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2019 | 2020 | 2021 |  |
| Расходы на конечное потребление | 40 883 863 | 76 397 446 | 76 233 655 | 88 875 377 | *Final consumption expenditure* |
| в том числе: |  |  |  |  | *including:* |
| домашних хозяйств | 30 062 606 | 56 109 663 | 54 046 048 | 64 804 912 | *households* |
| государственного управления | 10 595 421 | 19 840 656 | 21 500 403 | 23 276 490 | *general government* |
| из них: |  |  |  |  | *of which:* |
| на индивидуальные товары  и услуги | 4 904 683 | 8 901 748 | 9 713 850 | 10 168 681 | *on individual goods and services* |
| на коллективные услуги | 5 690 738 | 10 938 908 | 11 786 553 | 13 107 809 | *on collective services* |
| некоммерческих организаций,  обслуживающих домашние  хозяйства | 225 836 | 447 127 | 687 204 | 793 975 | *non-profit institutions serving households* |
| Социальные трансферты в натуральной форме | 5 130 519 | 9 348 875 | 10 401 054 | 10 962 656 | *Social transfers in kind* |
| Фактическое конечное потребление | 40 883 863 | 76 397 446 | 76 233 655 | 88 875 377 | *Actual final consumption* |
| в том числе: |  |  |  |  | *including:* |
| домашних хозяйств | 35 193 125 | 65 458 538 | 64 447 102 | 75 767 568 | *households* |
| государственного управления | 5 690 738 | 10 938 908 | 11 786 553 | 13 107 809 | *general government* |

**12.18. ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ЭЛЕМЕНТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВАЛОВОГО ВНУТРЕННЕГО ПРОДУКТА**

***VOLUME INDICES OF COMPONENTS OF USE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT***

(в процентах к предыдущему году / *percent of previous year*)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 | 2020 | 2021 |  |
| **Валовой внутренний продукт** | **102,2** | **97,3** | **104,7** | *Gross Domestic Product* |
| из него: |  |  |  | *of which:* |
| расходы на конечное потребление | 103,4 | 95,1 | 107,2 | *final consumption expenditure* |
| домашних хозяйств | 103,8 | 92,6 | 109,5 | *households* |
| государственного управления | 102,4 | 101,9 | 101,5 | *general government* |
| из них: |  |  |  | *of which:* |
| на индивидуальные товары  и услуги | 102,9 | 101,0 | 98,6 | *on individual goods and services* |
| на коллективные услуги | 102,0 | 102,7 | 103,9 | *on collective services* |
| некоммерческих организаций,  обслуживающих домашние  хозяйства | 99,8 | 96,5 | 104,7 | *non-profit institutions serving  households* |
| валовое накопление | 102,3 | 95,9 | 108,9 | *gross capital formation* |
| валовое накопление основного  капитала1) | 101,0 | 95,4 | 106,8 | *gross fixed capital formation 1)* |
| экспорт | 100,7 | 95,9 | 103,5 | *exports* |
| импорт | 103,1 | 88,1 | 116,9 | *imports* |

1) Включая приобретение за вычетом выбытия ценностей.

1) *Including acquisition less disposals of valuables.*

**12.19. ВАЛОВОЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ ПО СУБЪЕКТАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ в 2020 г.**

***GROSS REGIONAL PRODUCT BY CONSTITUENT ENTITIES OF THE RUSSIAN FEDERATION in*** ***2020***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Всего,  млн руб.  *Total,  mln. roubles* | На душу населения,руб.  *Per capita,**roubles* |  |
| **Российская Федерация** | **93 810 284,5** | **640 519,0** | ***Russian Federation*** |
| **Центральный федеральный округ** | **33 636 785,5** | **854 978,5** | ***Central Federal District*** |
| Белгородская область | 999 081,6 | 646 569,0 | *Belgorod Region* |
| Брянская область | 412 335,5 | 347 204,5 | *Bryansk Region* |
| Владимирская область | 554 204,3 | 410 443,6 | *Vladimir Region* |
| Воронежская область | 1 063 999,2 | 459 629,5 | *Voronezh Region* |
| Ивановская область | 271 653,7 | 273 821,5 | *Ivanovo Region* |
| Калужская область | 559 166,5 | 558 174,6 | *Kaluga Region* |
| Костромская область | 204 382,3 | 323 951,6 | *Kostroma Region* |
| Курская область | 535 854,6 | 487 030,7 | *Kursk Region* |
| Липецкая область | 619 216,6 | 546 151,3 | *Lipetsk Region* |
| Московская область | 5 265 389,3 | 683 845,1 | *Moscow Region* |
| Орловская область | 284 470,0 | 390 170,2 | *Orel Region* |
| Рязанская область | 455 596,1 | 412 845,1 | *Ryazan Region* |
| Смоленская область | 358 466,1 | 386 274,8 | *Smolensk Region* |
| Тамбовская область | 378 676,8 | 378 455,8 | *Tambov Region* |
| Тверская область | 490 827,5 | 391 722,2 | *Tver Region* |
| Тульская область | 709 197,0 | 486 544,2 | *Tula Region* |
| Ярославская область | 617 593,9 | 495 102,2 | *Yaroslavl Region* |
| г. Москва | 19 856 674,5 | 1 567 644,8 | *Moscow city* |
| **Северо-Западный федеральный округ** | **10 644 005,4** | **762 356,7** | ***Northwestern Federal District*** |
| Республика Карелия | 319 388,0 | 522 245,3 | *Republic of Karelia* |
| Республика Коми | 612 136,2 | 749 219,3 | *Komi Republic* |
| Архангельская область | 789 593,3 | 697 648,2 | *Arkhangelsk Region* |
| в том числе: |  |  | *including:* |
| Ненецкий автономный округ | 230 378,2 | 5 206 287,1 | *Nenets Autonomous Area* |
| Архангельская область  без автономного округа | 559 215,1 | 514 200,4 | *Arkhangelsk Region  less autonomous area* |
| Вологодская область | 629 163,0 | 544 379,2 | *Vologda Region* |
| Калининградская область | 538 288,5 | 530 036,9 | *Kaliningrad Region* |
| Ленинградская область | 1 246 136,1 | 661 328,6 | *Leningrad Region* |
| Мурманская область | 790 456,1 | 1 072 337,1 | *Murmansk Region* |
| Новгородская область | 280 189,3 | 471 333,3 | *Novgorod Region* |
| Псковская область | 202 945,2 | 325 659,6 | *Pskov Region* |
| г. Санкт-Петербург | 5 235 709,7 | 971 158,0 | *St. Petersburg city* |
| **Южный федеральный округ** | **6 709 653,9** | **407 280,4** | ***Southern Federal District*** |
| Республика Адыгея | 143 191,8 | 309 184,1 | *Republic of Adygea* |
| Республика Калмыкия | 93 325,1 | 344 933,1 | *Republic of Kalmykia* |
| Республика Крым | 515 610,8 | 270 363,8 | *Republic of Crimea* |
| Краснодарский край | 2 616 754,4 | 460 720,2 | *Krasnodar Territory* |
| Астраханская область | 527 888,9 | 526 950,9 | *Astrakhan Region* |
| Волгоградская область | 978 858,4 | 394 256,5 | *Volgograd Region* |
| Ростовская область | 1 692 406,6 | 403 949,1 | *Rostov Region* |
| г. Севастополь | 141 617,9 | 295 304,9 | *Sevastopol city* |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **2 404 328,2** | **241 662,5** | ***North Caucasus Federal District*** |
| Республика Дагестан | 748 177,3 | 239 640,7 | *Republic of Daghestan* |
| Республика Ингушетия | 72 708,6 | 142 199,7 | *Republic of Ingushetia* |
| Кабардино-Балкарская Республика | 183 027,5 | 210 674,1 | *Kabardino-Balkarian Republic* |
| Карачаево-Черкесская Республика | 96 566,1 | 207 471,5 | *Karachajevo-Chircassian Republic* |
| Республика Северная Осетия – Алания | 186 122,2 | 267 814,4 | *Republic of North Ossetia – Alania* |
| Чеченская Республика | 254 553,3 | 171 029,5 | *Chechen Republic* |
| Ставропольский край | 863 173,2 | 308 476,2 | *Stavropol Territory* |

Продолжение табл. / *Continued table* 12.19

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Всего,  млн руб.  *Total,  mln. roubles* | На душу населения,руб.  *Per capita,**roubles* |  |
| **Приволжский федеральный округ** | **13 669 381,0** | **468 462,3** | ***Volga Federal District*** |
| Республика Башкортостан | 1 711 684,7 | 425 161,0 | *Republic of Bashkortostan* |
| Республика Марий Эл | 196 982,9 | 290 803,3 | *Republic of Mari El* |
| Республика Мордовия | 268 963,1 | 342 811,2 | *Republic of Mordovia* |
| Республика Татарстан | 2 633 912,6 | 675 621,4 | *Republic of Tatarstan* |
| Удмуртская Республика | 675 952,3 | 451 490,9 | *Udmurtian Republic* |
| Чувашская Республика | 348 342,2 | 287 210,3 | *Chuvash Republic* |
| Пермский край | 1 403 198,8 | 541 930,2 | *Perm Territory* |
| Кировская область | 395 923,7 | 315 153,9 | *Kirov Region* |
| Нижегородская область | 1 586 640,6 | 497 418,6 | *Nizhny Novgorod Region* |
| Оренбургская область | 1 050 927,9 | 538 971,9 | *Orenburg Region* |
| Пензенская область | 493 094,2 | 379 820,4 | *Penza Region* |
| Самарская область | 1 599 554,0 | 505 093,4 | *Samara Region* |
| Саратовская область | 863 401,1 | 358 480,4 | *Saratov Region* |
| Ульяновская область | 440 802,9 | 360 112,2 | *Ulyanovsk Region* |
| **Уральский федеральный округ** | **11 674 931,2** | **945 711,8** | ***Ural Federal District*** |
| Курганская область | 242 305,0 | 294 464,0 | *Kurgan Region* |
| Свердловская область | 2 529 780,9 | 588 270,0 | *Sverdlovsk Region* |
| Тюменская область | 7 287 696,1 | 1 934 463,9 | *Tyumen Region* |
| в том числе: |  |  | *including:* |
| Ханты-Мансийский автономный округ – Югра | 3 353 302,7 | 1 994 630,3 | *Khanty-Mansi Autonomous Area – Yugra* |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 2 768 191,3 | 5 072 483,6 | *Yamal-Nenets Autonomous Area* |
| Тюменская область без автономных округов | 1 166 202,1 | 757 076,0 | *Tyumen Region less autonomous areas* |
| Челябинская область | 1 615 149,2 | 467 537,3 | *Chelyabinsk Region* |
| **Сибирский федеральный округ** | **9 026 904,3** | **529 091,0** | ***Siberian Federal District*** |
| Республика Алтай | 62 520,3 | 283 451,4 | *Republic of Altay* |
| Республика Тыва | 82 810,7 | 251 799,9 | *Republic of Tuva* |
| Республика Хакасия | 266 799,9 | 500 422,8 | *Republic of Khakassia* |
| Алтайский край | 671 626,9 | 291 156,9 | *Altay Territory* |
| Красноярский край | 2 722 640,0 | 951 613,7 | *Krasnoyarsk Territory* |
| Иркутская область | 1 505 151,1 | 631 591,9 | *Irkutsk Region* |
| Кемеровская область | 1 038 086,7 | 392 374,9 | *Kemerovo Region* |
| Новосибирская область | 1 356 861,5 | 485 981,4 | *Novosibirsk Region* |
| Омская область | 763 465,3 | 398 641,0 | *Omsk Region* |
| Томская область | 556 941,9 | 518 179,5 | *Tomsk Region* |
| **Дальневосточный федеральный округ** | **6 044 295,0** | **741 938,3** | ***Far Eastern Federal District*** |
| Республика Бурятия | 303 155,8 | 307 558,8 | *Republic of Buryatia* |
| Республика Саха (Якутия) | 1 141 265,2 | 1 168 152,5 | *Republic of Sakha (Yakutia)* |
| Забайкальский край | 425 378,2 | 402 594,6 | *Trans-Baikal Territory* |
| Камчатский край | 294 476,6 | 942 802,0 | *Kamchatka Territory* |
| Приморский край | 1 099 944,0 | 582 950,7 | *Primorye Territory* |
| Хабаровский край | 861 230,6 | 658 239,5 | *Khabarovsk Territory* |
| Амурская область | 449 059,2 | 571 362,1 | *Amur Region* |
| Магаданская область | 284 070,7 | 2 035 007,0 | *Magadan Region* |
| Сахалинская область | 1 002 707,9 | 2 059 206,5 | *Sakhalin Region* |
| Еврейская автономная область | 63 014,4 | 400 340,5 | *Jewish Autonomous Region* |
| Чукотский автономный округ | 119 992,4 | 2 404 271,2 | *Chukotka Autonomous Area* |

**12.20. БАЛАНС АКТИВОВ И ПАССИВОВ в 2012 – 2016 гг.**в ценах на конец соответствующего года

***BALANCE SHEET in 2012 – 2016****at prices at end of the corresponding year*

(миллиардов рублей / *bln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |  |
| **Активы** | **518 381** | **585 883** | **691 775** | **772 325** | **795 789** | ***Assets*** |
| **Нефинансовые активы** | **256 262** | **275 962** | **300 483** | **322 283** | **336 479** | ***Non-financial assets*** |
| Основной капитал | 256 262 | 275 962 | 300 483 | 322 283 | 336 479 | *Fixed capital* |
| жилые здания | 118 524 | 120 155 | 131 437 | 138 764 | 142 216 | *residential buildings* |
| нежилые здания | 39 382 | 46 090 | 46 929 | 47 596 | 49 305 | *non-residential buildings* |
| сооружения | 62 590 | 68 124 | 71 597 | 73 426 | 78 105 | *constructions* |
| машины и оборудование | 22 874 | 25 872 | 28 961 | 36 701 | 37 978 | *machinery and equipment* |
| транспортные средства | 7 087 | 8 426 | 11 705 | 13 084 | 13 908 | *vehicles* |
| прочие виды основного капитала | 5 805 | 7 294 | 9 854 | 12 712 | 14 965 | *other types of fixed capital* |
| **Финансовые активы1)** | **262 119** | **309 921** | **391 292** | **450 042** | **459 310** | ***Financial assets1)*** |
| Монетарное золото и специальные  права заимствования | 1 816 | 1 596 | 3 057 | 4 114 | 4 045 | *Monetary gold  and special drawing rights* |
| Наличная валюта и депозиты | 53 897 | 61 306 | 78 320 | 86 472 | 84 848 | *Currency and deposits* |
| Долговые ценные бумаги | 22 487 | 24 008 | 31 634 | 38 544 | 34 082 | *Debt securities* |
| Кредиты и займы | 50 041 | 63 061 | 88 553 | 96 288 | 96 173 | *Loans* |
| Акции и прочие формы участия  в капитале | 77 048 | 88 253 | 101 968 | 121 594 | 132 155 | *Equity and investment  fund shares* |
| Страховые и пенсионные резервы | 2 043 | 2 657 | 2 868 | 3 585 | 4 250 | *Insurance and pension reserves* |
| Дебиторская задолженность | 54 787 | 69 040 | 84 892 | 99 445 | 103 757 | *Accounts receivable* |
| **Обязательства1)** | **257 796** | **305 610** | **373 846** | **425 865** | **446 506** | ***Liabilities1)*** |
| Монетарное золото и специальные  права заимствования | 265 | 286 | 462 | 573 | 463 | *Monetary gold  and special drawing rights* |
| Наличная валюта и депозиты | 53 033 | 60 056 | 74 786 | 81 888 | 79 262 | *Currency and deposits* |
| Долговые ценные бумаги | 10 810 | 12 252 | 15 127 | 16 721 | 17 994 | *Debt securities* |
| Кредиты и займы | 53 001 | 67 953 | 94 932 | 102 745 | 99 826 | *Loans* |
| Акции и прочие формы участия  в капитале | 84 731 | 94 705 | 102 818 | 123 326 | 142 575 | *Equity and investment  fund shares* |
| Страховые и пенсионные резервы | 2 006 | 2 602 | 2 791 | 3 527 | 4 161 | *Insurance and pension reserves* |
| Кредиторская задолженность | 53 950 | 67 756 | 82 930 | 97 085 | 102 225 | *Accounts payable* |
| **Национальное богатство** | **260 585** | **280 273** | **317 929** | **346 460** | **349 283** | ***National wealth*** |

1) По данным Банка России.

*1) Data source: Bank of Russia.*

**12.21. БАЛАНС АКТИВОВ И ПАССИВОВ**в ценах на конец соответствующего года

***BALANCE SHEET****at prices at end of the corresponding year*

(миллиардов рублей / *bln*. *roubles*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |  |
| **Активы** | **899 562** | **1 064 862** | **1 128 221** | **1 470 086** | ***Assets*** |
| **Нефинансовые активы** | **411 061** | **513 915** | **539 051** | **764 861** | ***Non-financial assets*** |
| **Произведенные активы** | **350 038** | **410 924** | **444 860** | **506 966** | ***Produced assets*** |
| Основной капитал | 350 038 | 370 957 | 398 751 | 437 927 | *Fixed capital* |
| жилые здания | 141 294 | 147 000 | 154 110 | 175 963 | *residential buildings* |
| нежилые здания | 53 014 | 57 173 | 61 195 | 63 762 | *non-residential buildings* |
| сооружения | 82 538 | 88 012 | 94 852 | 99 660 | *constructions* |
| машины и оборудование | 41 227 | 44 136 | 49 238 | 55 879 | *machinery and equipment* |
| транспортные средства | 15 029 | 15 908 | 18 403 | 21 131 | *vehicles* |
| прочие виды основного капитала | 16 936 | 18 728 | 20 953 | 21 532 | *other types of fixed capital* |
| Ценности | – | 39 967 | 46 109 | 69 039 | *Valuables* |
| **Непроизведенные активы** | **61 023** | **102 991** | **94 191** | **257 895** | ***Non-produced assets*** |
| Природные ресурсы | 61 023 | 102 991 | 94 191 | 257 895 | Natural resources: |
| земля | – | – | – | 186 097 | *land* |
| минеральные и энергетические полезные  ископаемые | 55 238 | 93 412 | 83 333 | 59 678 | mineral and energy resources |
| некультивируемые биологические | 5 785 | 8 191 | 9 316 | 10 443 | non-cultivated biological |
| в том числе: |  |  |  |  | including: |
| растительного происхождения (лесные) | 5 525 | 7 906 | 9 023 | 10 144 | vegetal resources (timber) |
| животного происхождения (охотничьи) | 260 | 285 | 293 | 299 | animal resources (hunting) |
| водные ресурсы | – | 1 388 | 1 542 | 1 677 | *water resources* |
| **Финансовые активы2)** | **488 501** | **550 947** | **589 170** | **705 225** | ***Financial assets*2)** |
| Монетарное золото и специальные права  заимствования | 4 811 | 6 505 | 7 249 | 10 767 | *Monetary gold and special drawing rights* |
| Наличная валюта и депозиты | 94 427 | 114 189 | 119 474 | 133 677 | *Currency and deposits* |
| Долговые ценные бумаги | 36 667 | 39 323 | 41 799 | 56 363 | *Debt securities* |
| Кредиты и займы | 100 845 | 114 962 | 119 140 | 141 958 | *Loans* |
| Акции и прочие формы участия в капитале | 136 007 | 151 751 | 170 688 | 203 646 | *Equity and investment fund shares* |
| Страховые и пенсионные резервы | 5 018,3 | 5 617,5 | 6 137 | 6 750 | *Insurance and pension reserves* |
| Дебиторская задолженность | 110 725,3 | 118 599 | 124 683 | 152 062 | *Accounts receivable* |
| **Обязательства2)** | **472 840** | **525 419** | **566 519** | **666 237** | ***Liabilities*2)** |
| Монетарное золото и специальные права  заимствования | 466 | 549 | 486 | 604 | *Monetary gold nd special drawing rights* |
| Наличная валюта и депозиты | 86 676 | 97 814 | 102 341 | 114 583 | *Currency and deposits* |
| Долговые ценные бумаги | 21 175 | 22 804 | 26 326 | 33 152 | *Debt securities* |
| Кредиты и займы | 104 469 | 117 684 | 121 678 | 144 875 | *Loans* |
| Акции и прочие формы участия в капитале | 145 503 | 163 659 | 185 645 | 215 822 | *Equity and investment fund shares* |
| Страховые и пенсионные резервы | 4 943 | 5 571 | 6 103 | 6 706 | *Insurance and pension reserves* |
| Кредиторская задолженность | 109 608 | 117 338 | 123 940 | 150 496 | *Accounts payable* |
| **Национальное богатство** | **426 722** | **539 443** | **561 702** | **803 848** | ***National wealth*** |
| **Справочно:**  Запасы потребительских товаров долговременного пользования в домашних хозяйствах населения | **53 384** | **58 160** | **62 968** | **69 394** | ***Memo:***  *Stocks of consumer durables heldby households* |

1) По данным Минприроды России.  
*2)* По данным Банка России.

*1) Data source: Ministry of Natural Resources and Ecology of the Russian Frderation*

*2) Data source: Bank of Russia.*

12.22. БАЛАНС АКТИВОВ И ПАССИВОВ И СЧЕТА НАКОПЛЕНИЯ В ЧАСТИ ОСНОВНОГО КАПИТАЛА за 2020 г.

*BALANCE SHEET AND CAPITAL ACCOUNT WITH REGARD TO FIXED ASSETS in 2020*

(миллиардов рублей / *bln*. *roubles*)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Основной  капитал  *Fixed capital* | в том числе по видам основного капитала  *including by types of fixed capital* | | | | | |  |
| жилые  здания  *residential buildings* | нежилые здания  *non-residential buildings* | сооружения  *constructions* | машины  и оборудо- вание  *machinery and equipment* | транс- портные  средства  *vehicles* | прочие виды основного капитала  *other types of fixed capital* |
| Запасы основного капитала  по текущей рыночной стоимости  на начало года | 398 751 368 | 154 110 483 | 61 195 016 | 94 851 892 | 49 237 923 | 18 403 065 | 20 952 989 | *Stocks of fixed capital at current market value  at beginning of year* |
| Счет операций с капиталом  в среднегодовых ценах | 7 703 712 | 385 303 | 1 138 378 | 2 055 295 | 2 039 722 | 1 015 652 | 1 069 362 | *Capital account in annual average prices* |
| Счет переоценки (изменение  стоимости за счет изменения цен  за год) | 24 891 952 | 14 578 852 | 1 774 655 | 2 750 705 | 4 579 127 | 1 711 485 | -502 872 | *Revaluation account (value change due to price change per year)* |
| Счет других изменений  в объеме основного капитала  в среднегодовых ценах | 6 579 580 | 6 888 245 | -346 353 | 1 744 | 21 919 | 1 199 | 12 825 | *Other changes in the volume of fixed capital account in annual average prices* |
| Запасы основного капитала  по текущей рыночной стоимости  на конец года | 437 926 612 | 175 962 883 | 63 761 696 | 99 659 636 | 55 878 692 | 21 131 401 | 21 532 304 | *Stocks of fixed capital at current market value at end  of year* |

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

**Система национальных счетов,** реализуемая в Российской Федерации, основана на методологических положениях,   
разработанных совместно ООН, МВФ, Всемирным банком, ОЭСР и Евростатом.

Суть системы национальных счетов сводится к формированию обобщающих показателей развития экономики на различных стадиях формирования экономической стоимости и взаимной увязке этих показателей между собой. Каждой стадии этого процесса соответствует специальный счет или группа счетов. Таким образом, имеется возможность проследить движение стоимости   
произведенных товаров и услуг, а также добавленной стоимости от производства до использования.

В настоящее время составляются следующие счета: производства, образования доходов, распределения первичных доходов, вторичного распределения доходов, использования располагаемого дохода, счета операций с капиталом, счета товаров и услуг для внутренней экономики, финансового счета, балансовых таблиц активов и пассивов в текущих ценах. Строятся счета секторов:   
“Нефинансовые корпорации”, “Финансовые корпорации”, "Государственное управление", "Домашние хозяйства", "Некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства", "Остальной мир".

Руководствуясь положениями Федерального закона № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе   
государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4, п.2), а также Планом мероприятий по реализации рекомендаций ОЭСР   
по развитию системы национальных счетов Российской Федерации, утвержденным приказом Росстата, Минэкономразвития России   
и Минфина России от 03.10.2014 г. № 602/643/112 н, Росстат осуществил внедрение основных положений СНС 2008 года.   
Показатели системы национальных счетов, начиная с 2011 года, пересчитаны на основе положений СНС 2008 года относительно учета результатов научных исследований и разработок, способных быть востребованными на рынке, а также систем вооружения, которые включены в состав накопления основного капитала. Также начиная с 2011 года данные содержат изменения, связанные   
с внедрением международной методологии оценки жилищных услуг, производимых и потребляемых собственниками жилья; оценкой потребления основного капитала исходя из его текущей рыночной стоимости; согласованием данных об экспорте и импорте   
с данными платежного баланса, разработанного по методологии РПБ 6; актуализацией данных по итогам разработки базовых таблиц "Затраты-выпуск" за 2011 и 2016 годы, а также по итогам Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года; включением   
оценки услуг домашних работников (домашней прислуги).

Базовые таблицы «затраты-выпуск» как составная часть системы национальных счетов представляют собой интегрированную   
систему макроэкономических показателей, всесторонне характеризующих структуру экономики в детализированном разрезе отраслей и продуктов, и являются единственным инструментом, позволяющим осуществлять комплексный анализ воспроизводственных   
связей при прогнозировании экономики.

**Табл. 12.1. Переоценка в постоянные цены.** Для исчисления индексов физического объема ВВП и его основных компонентов   
в качестве весов используются цены предыдущего года. Данные о динамике физического объема ВВП и его компонентов   
за относительно длительный период исчисляются с помощью метода цепных индексов, т.е. индексов, получаемых путем сцепления индексов, исчисленных за каждый год к предыдущему году.

С учетом специфических условий развития российской экономики, высокой инфляции и недостатка первичной информации   
переоценка показателей производства ВВП в постоянные цены осуществляется с использованием **метода прямого**   
**дефлятирования** (переоценка добавленной стоимости отраслей с использованием индекса цен выпуска каждой отрасли) или **метода экстраполяции** базисного уровня добавленной стоимости отрасли по количественным индексам показателей, адекватно   
отражающим динамику развития производства в данной отрасли.

Для переоценки в постоянные цены компонентов ВВП применяются различные индексы: индексы цен (индекс потребительских цен, индекс цен производителей в различных отраслях экономики и др.), а также индексы промышленного производства, индексы физического объема экспорта и импорта товаров, индексы численности занятых.

**Табл. 12.1, 12.3. Принципы оценки.** Учет экономических операций в системе национальных счетов осуществляется в ценах   
на момент их совершения (в текущих ценах).

ВВП оценивается в текущих рыночных ценах.

Рыночная цена – цена конечного покупателя, она включает торгово-транспортные наценки, налоги на производство и импорт   
и не включает субсидии на производство и импорт.

Для устранения влияния различных ставок налогов и субсидий в различных отраслях экономики на структуру производства   
и образования доходов отраслевые показатели приводятся в оценке по основным ценам.

**Табл. 12.1, 12.3, 12.4, 12.9, 12.11, 12.15, 12.16, 12.18, 12.19. Валовой внутренний продукт (ВВП)** – один из важнейших   
показателей системы национальных счетов, характеризующий конечный результат производственной деятельности всех   
экономических единиц – резидентов национальной экономики. Он отражает стоимость конечных товаров и услуг, произведенных этими единицами в течение отчетного периода в ценах конечного покупателя. Валовой внутренний продукт может быть рассчитан тремя методами: производственным, методом использования доходов и методом формирования ВВП по источникам доходов.

ВВП при расчете производственным методом получается как сумма валовой добавленной стоимости всех отраслей   
или секторов в основных ценах плюс чистые налоги на продукты (налоги на продукты за вычетом субсидий на продукты).

ВВП, рассчитанный методом использования доходов, представляет собой сумму расходов всех институциональных секторов на конечное потребление, валовое накопление и чистый экспорт.

Метод формирования ВВП по источникам доходов, как сумма первичных доходов, выплаченных единицами  резидентами   
участникам производства, не является самостоятельным, поскольку в соответствии с принятой методологией не все показатели   
доходов получаются путем прямого счета, часть из них исчисляется балансовым методом.

**Табл. 12.2. Счет товаров и услуг** является своеобразной сводной таблицей. Как и все счета, он состоит из двух частей:   
в части "ресурсы" показываются выпуск продукции и импорт товаров и услуг, а также чистые налоги на продукты, в части  
 "использование" – стоимость продукции, использованной на потребление (промежуточное и конечное), накопление основного капитала и материальных оборотных средств, экспорт, Каждая часть счета формируется самостоятельно на основе своих потоков статистической информации, вследствие чего суммарные итоги по ним могут несколько различаться. Для баланса по счету эта разница оформляется в виде показателя "статистическое расхождение", который характеризует суммарную ошибку при   
построении всех счетов. Статистическое расхождение, не превышающее 4–5% ВВП, свидетельствует об удовлетворительном качестве расчетов.

**Табл. 12.2. Импорт и экспорт товаров и услуг** складывается из "видимых товаров" (материальных ценностей, немонетарного золота и серебра, которые не выступают в качестве платежного средства; товаров, предоставляемых в качестве даров   
гуманитарной помощи и т. д.) и услуг.

**Табл. 12.2, 12.3, 12.9, 12.10, 12.12. Выпуск** товаров и услуг представляет собой суммарную стоимость товаров и услуг,   
являющихся результатом производственной деятельности единиц-резидентов экономики в отчетном периоде.

Основным принципом оценки рыночного выпуска товаров и услуг является использование рыночных цен, преобладающих   
в период, к которому относится производство продукции. Нерыночные услуги – услуги, предоставляемые бесплатно или по ценам,   
не имеющим экономического значения, обществу в целом (например, государственное управление и обеспечение военной   
безопасности и др.), группам домашних хозяйств или отдельным домашним хозяйствам (бесплатное образование, здравоохранение   
и др.). В большинстве отраслей нерыночные услуги оцениваются в размере фактических текущих расходов на оказание этих услуг   
и потребления основного капитала. К текущим расходам относятся: оплата труда, стоимость товаров и услуг, потребленных   
в процессе производства, другие налоги на производство за вычетом других субсидий на производство.

**Табл. 12.2, 12.7, 12.15 – 12.18. Конечное потребление** складывается из расходов на конечное потребление домашних   
хозяйств, расходов государственного управления на индивидуальные товары и услуги и на коллективные услуги, расходов   
на конечное потребление некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства. Такая группировка показывает,   
кто финансирует расходы на конечное потребление.

**Табл. 12.2, 12.3, 12.9 Промежуточное потребление** состоит из стоимости товаров и услуг, которые трансформируются   
или полностью потребляются в процессе производства в отчетном периоде. Стоимость товаров, потребляемых в процессе   
производства учитывается в составе промежуточного потребления по ценам, действовавшим на момент производства.   
Потребление основного капитала не входит в состав промежуточного потребления.

**Табл. 12.12, 12.11, 12.13, 12.14. Валовая добавленная стоимость** исчисляется на уровне отраслей как разность между выпуском товаров и услуг и промежуточным потреблением, Термин "валовая" указывает на то, что показатель определен до вычета   
потребления основного капитала.

**Табл. 12.3, 12.9. Счет производства** отражает операции, относящиеся непосредственно к процессу производства. В этом счете определяется добавленная стоимость в основных ценах, составляющая основу исчисления валового внутреннего продукта – важнейшего обобщающего показателя развития экономики.

**Основная цена** – цена, получаемая производителем за единицу товара или услугу, без налогов на продукты, но включая   
субсидии на продукты.

**Табл. 12.4, 12.14. Счет образования доходов** является составной частью счета первичного распределения доходов.   
Он показывает, в каких институциональных секторах и отраслях происходит возникновение (образование) доходов.

**Оплата труда наемных работников** представляет собой вознаграждение в денежной или натуральной форме, выплачиваемое работодателем наемному работнику за работу, выполненную в отчетном периоде. Она учитывается на основе начисленных сумм   
и включает в себя фактические и условно исчисленные отчисления на социальное страхование, налоги на доходы и другие выплаты, которые подлежат уплате наемными работниками, даже если они фактически удерживаются нанимателями в административных   
интересах или по иным причинам и выплачиваются непосредственно органам социального страхования, налоговым службам от лица наемного работника.

Оплата труда в счете распределения первичных доходов, в отличие от счета образования доходов, включает оплату труда, полученную резидентами за рубежом и не включает оплату труда, переданную нерезидентам.

Резиденты – институциональные единицы (юридические или физические лица), имеющие центр экономического интереса   
на экономической территории страны, т.е. владеющие недвижимым имуществом, осуществляющие или намеревающиеся   
осуществлять свою деятельность на экономической территории страны в течение длительного срока (не менее года).

**Оплата труда и смешанные доходы, не наблюдаемые прямыми статистическими методами,** определяются балансовым путем как разница между суммарными расходами на все нужды домашних хозяйств, включая прирост их финансовых активов   
за минусом обязательств, и формально зарегистрированными доходами. Расчеты по определению скрытых оплаты труда   
и смешанных доходов производятся по экономике в целом без разбивки по видам экономической деятельности и территориям.

**Налоги на производство и импорт** – это обязательные безвозмездные невозвратные платежи, взимаемые органами   
государственного управления с производящих единиц в связи с производством и импортом товаров и услуг или использованием факторов производства. Налоги на производство и импорт состоят из налогов на продукты и других налогов на производство.

**Налоги на продукты** – это налоги, взимаемые пропорционально количеству или стоимости товаров и услуг, производимых, продаваемых или импортируемых резидентами, К ним относятся: налог на добавленную стоимость (НДС), акцизы, налоги   
на импортируемые товары и услуги и т.п.

**Другие налоги на производство** – это налоги, связанные с использованием факторов производства (труда, земли, капитала), а также платежи за лицензии и разрешение заниматься какой-либо деятельностью или другие обязательные платежи, уплата   
которых необходима для деятельности производящей единицы-резидента. Они не включают любые налоги на прибыль или иные доходы, получаемые предприятием. К другим налогам на производство относятся: налог на имущество и транспортный налог   
институциональных единиц, участвующих в производстве, налоги на землю, налоги, взимаемые в зависимости от фонда оплаты труда, лицензионные сборы и некоторые другие. Термин "чистые" означает, что налоги показаны за вычетом соответствующих субсидий.

**Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы** представляют собой ту часть валового внутреннего продукта (на уровне секторов и отраслей добавленной стоимости), которая остается у производителей после вычета расходов, связанных   
с оплатой труда наемных работников, и чистых налогов на производство и импорт (на уровне секторов и отраслей – других чистых налогов на производство). Эта статья измеряет прибыль (или убыток), полученную от производства, до учета выплаты или получения доходов от собственности.

Валовая прибыль в СНС в отличие от показателя прибыли от реализации, отражаемой в бухгалтерском учете, не содержит элементов оплаты труда, сверхнормативные выплаты по командировочным, представительским и другим расходам, не включает прибыль, образующуюся у владельцев активов в результате роста цен, и включает потребление основного капитала.

Для некорпорированных предприятий, принадлежащих домашним хозяйствам, эта статья содержит элемент вознаграждения   
за работу, который не может быть отделен от дохода владельца или предпринимателя. В этом случае она называется смешанным   
доходом.

**Табл. 12.5. Счет распределения первичных доходов** является второй составной частью счета первичного распределения доходов. Он характеризует распределение первичных доходов (доходов от производственной деятельности и от собственности), полученных резидентами от резидентов и нерезидентов.

**Доходы от собственности** включают доходы, получаемые и выплачиваемые институциональными единицами в связи   
с предоставлением в пользование финансовых активов, земли и других нефинансовых непроизведенных материальных активов (недра, другие природные активы и т.п.).

**Сальдо первичных доходов** характеризует доходы, образующиеся у институциональных единиц-резидентов в результате   
их участия в производстве и от собственности, Оно определяется как разница между всеми первичными доходами, полученными   
и выплаченными единицами-резидентами, На уровне экономики в целом сальдо первичных доходов, определенное на валовой   
основе, т. е. до вычета потребления основного капитала, равно **валовому национальному доходу**. Сальдо первичных доходов, определенное на чистой основе, т.е. за вычетом потребления основного капитала, равно **чистому национальному доходу.**

**Табл. 12.6. Счет вторичного распределения доходов** отражает преобразование сальдо первичных доходов секторов   
в их располагаемый доход в результате поступлений и передач текущих трансфертов.

**Трансферт** представляет собой операцию, когда одна институциональная единица предоставляет товар, услугу или актив   
(финансовый или нефинансовый) другой единице, не получая взамен от нее возмещения в виде товара, услуги или актива.   
Различают текущие и капитальные трансферты. Они могут производится в денежной и натуральной форме.

**Текущие трансферты** включают следующие основные виды: текущие налоги на доходы, имущество и др., страховые премии   
и возмещения, отчисления на социальное страхование, социальные пособия, добровольные взносы и подарки, не имеющие   
капитального характера, штрафы и т. д.

**Табл. 12.6, 12.7. Валовой располагаемый доход** представляет собой доход, которым институциональная единица   
располагает для конечного потребления и сбережения. Он равен сальдо первичных доходов минус переданные текущие   
трансферты, плюс полученные текущие трансферты. Сумма располагаемых доходов всех институциональных единиц-резидентов равна **валовому национальному располагаемому доходу**.

**Табл. 12.7. Счет использования располагаемого дохода** показывает, как домашние хозяйства, государственное управление и некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства, распределяют свой располагаемый доход между расходами на конечное потребление и сбережением.

**Табл. 12.7, 12.15 – 12.18. Расходы на конечное потребление домашних хозяйств** включают расходы домашних хозяйств   
на приобретение потребительских товаров и услуг во всех торговых предприятиях, на городских рынках и через неорганизованную (уличную) торговлю, предприятиях бытового и жилищно-коммунального обслуживания, пассажирского транспорта, связи, гостиницах, учреждениях культуры, здравоохранения, образования, а также стоимость товаров и услуг, потребленных в натуральной форме –произведенных для себя (сельскохозяйственная продукция личных подсобных хозяйств, услуги, предоставленные в связи   
с проживанием владельцев в собственных жилищах) и полученных в качестве оплаты труда и гуманитарной помощи.

**Расходы государственного управления** **на индивидуальные товары и услуги** состоят из расходов сектора государственного управления на потребительские товары и услуги, предназначенные для индивидуального потребления. Такие расходы   
финансируются за счет государственного бюджета и внебюджетных фондов из средств, полученных в результате сбора налогов   
и из других доходов государства. В эти расходы включаются расходы предприятий и организаций, оказывающих бесплатные   
(для населения) услуги в области здравоохранения, образования, культуры.

**Расходы государственного управления на коллективные услуги**. Этот показатель отличается от предыдущего тем,   
что в нем учитываются услуги, оказываемые за счет государственного бюджета предприятиями и организациями, которые   
удовлетворяют потребности не отдельных домашних хозяйств, а общества в целом (расходы на государственное управление   
и обеспечение военной безопасности, а также расходы на нерыночную науку, услуги организаций, обслуживающих сельское   
хозяйство и др.).

**Расходы на конечное потребление некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства,** – расходы   
общественных организаций, в отношении которых условно считается, что они предоставляют только индивидуальные товары и услуги.

Сюда же включается стоимость нерыночных услуг (социального характера), оказываемые коммерческими предприятиями   
и организациями своим работникам.

**Табл. 12.8. Счет операций с капиталом** отражает стоимость нефинансовых активов, приобретаемых или реализуемых   
институциональными единицами-резидентами в результате экономических операций, а также изменения в чистой стоимости   
капитала, обусловленные сбережениями и капитальными трансфертами.

**Капитальные трансферты** представляют собой безвозмездную передачу права собственности на активы (кроме наличных денег и материальных оборотных средств) или средств для их приобретения от одной институциональной единицы к другой.

Капитальные трансферты обычно являются единовременными и значительными по величине операциями, связанными   
с приобретением или выбытием активов у участников операции. Они включают налоги на капитал, инвестиционные субсидии,   
прочие капитальные трансферты.

**Табл. 12.8, 12.15, 12.16, 12.18. Валовое накопление основного капитала** представляет собой вложение резидентными   
единицами средств в объекты основного капитала для создания нового дохода в будущем путем использования их в производстве. Валовое накопление основного капитала включает следующие компоненты: а) приобретение, за вычетом выбытия, новых   
и существующих основных фондов; б) затраты на крупные улучшения произведенных материальных активов; в) затраты   
на улучшение непроизведенных материальных активов; г) расходы в связи с передачей права собственности на непроизведенные активы.

**Изменение запасов материальных оборотных средств** включает изменение производственных запасов, незавершенного   
производства, готовой продукции и товаров для перепродажи. Изменение стоимости запасов в течение данного периода   
рассчитывается как разность между стоимостью запасов на конец и на начало периода, оцененных в среднегодовых рыночных ценах для устранения влияния изменения цен.

**Приобретение за вычетом выбытия ценностей** – стоимость приобретения за вычетом стоимости выбытия активов,   
приобретаемых как средство сохранения стоимости; драгоценных металлов и камней, антикварных изделий, коллекций и других произведений искусства.

**Приобретение за вычетом выбытия непроизведенных нефинансовых активов** включает стоимость приобретения   
за вычетом выбытия материальных непроизведенных нефинансовых активов (земли, недр и др.), а также нематериальных   
непроизведенных нефинансовых активов (объектов патентования, договоров аренды и других контрактов с правом передачи).

**Чистое кредитование (+) или чистое заимствование (-)** представляет собой превышение или дефицит источников   
финансирования инвестиций по сравнению с расходами на чистое приобретение нефинансовых активов. На уровне экономики   
в целом чистое кредитование или чистое заимствование показывает объем ресурсов, которые страна предоставляет   
в распоряжение "остального мира" или которое "остальной мир" предоставляет стране на возмездной и возвратной основе.

**Табл. 12.10, 12.11. Институциональный сектор** – совокупность институциональных единиц, однородных с точки зрения   
функций, выполняемых ими в экономическом процессе, а также источников финансирования.

**Сектор нефинансовых корпораций** включает институциональные единицы, основной функцией которых является производство товаров и нефинансовых услуг с целью продажи их на рынке и получения прибыли. Затраты на производство возмещаются   
из выручки от реализации.

**Сектор финансовых корпораций** включает все корпорации и квазикорпорации, основной функцией которых является   
оказание услуг финансового посредничества или вспомогательная финансовая деятельность. К этому сектору относится   
и Банк России. Начиная с 2005 года в этом секторе учитываются негосударственные пенсионные фонды.

**Сектор государственного управления** объединяет институциональные единицы, выполняющие функции органов   
государственного управления в качестве основного вида деятельности, Функции органов государственного управления состоят   
в следующем:

принятие ответственности за обеспечение общества товарами и услугами на нерыночной основе для их коллективного или   
индивидуального потребления;

перераспределение доходов и богатства с помощью трансфертов и субсидий.

Институциональные единицы сектора государственного управления осуществляют свою деятельность за счет финансовых средств бюджетов всех уровней, а также за счет приносящей доход деятельности.

**Сектор домашних хозяйств** представляет собой совокупность домашних хозяйств, основными функциями которых являются   
потребление товаров и услуг, а также производство товаров и услуг для реализации и собственного использования, в том числе   
в рамках некорпорированных предприятий, принадлежащих домашним хозяйствам. В функции сектора домашних хозяйств   
включается также участие в производстве других институциональных секторов в качестве работающих по найму.

**Производственную деятельность домашние хозяйства** осуществляют на собственных предприятиях, не имеющих статуса юридического лица и находящихся в единоличной или совместной собственности домашних хозяйств.

**Сектор некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства (НКООДХ),** объединяет нерыночные   
некоммерческие организации, финансируемые и контролируемые домашними хозяйствами.

**Табл. 12.15, 12.16. Чистый экспорт** товаров и услуг рассчитывается как разница между экспортом и импортом и включает   
в себя оборот российской торговли как со странами дальнего зарубежья, так и со странами СНГ.

**Табл. 12.19. Валовой региональный продукт (ВРП)** – обобщающий показатель экономической деятельности региона,   
характеризующий процесс производства товаров и услуг для конечного использования. Одновременно ВРП представляет собой валовую добавленную стоимость, созданную резидентами региона, и определяется как разница между выпуском и промежуточным потреблением, ВРП рассчитывается в текущих основных ценах и в постоянных ценах.

Основные цены включают цены производства данной отрасли, величину субсидий на продукты, но не включают налоги   
на продукты.

**Табл. 12.20, 12.21. Баланс активов и пассивов** – это таблица или система таблиц СНС, отражающая стоимость   
экономических активов и финансовых обязательств (пассивов), имеющихся у институциональной единицы, сектора или экономики в целом на начало (начальный баланс) и конец (заключительный баланс) периода.

**Национальное богатство** представляет совокупную стоимость всех экономических активов (нефинансовых и финансовых)   
в рыночных ценах, находящихся на ту или иную дату в собственности резидентов данной страны, за вычетом их финансовых   
обязательств, как резидентам, так и нерезидентам.

**Актив** – это накопленный запас стоимости, приносящий экономическую выгоду или ряд экономических выгод экономическому собственнику актива как следствие владения им или использования его в течение некоторого периода времени.

**Финансовое обязательство** возникает, когда одна единица (дебитор) обязуется при определенных обстоятельствах произвести платеж или ряд платежей другой единице (кредитору).

**Нефинансовые активы.** Различают две категории нефинансовых активов: произведенные активы и непроизведенные активы:

– произведенные активы – это нефинансовые активы, которые возникли в результате процессов производства, подпадающих под определение границ сферы производства в СНС. К ним относят основной капитал, материальные оборотные средства,   
ценности;

– непроизведенные активы – это нефинансовые активы, которые возникли иным образом, нежели в результате процесса   
производства. К ним относят природные ресурсы, контракты, договоры аренды и лицензии, приобретенный гудвилл,   
маркетинговые активы.

**Природные ресурсы** – ресурсы естественного происхождения, которые имеют экономическую стоимость и в отношении   
которых установлены права собственности.

**Земля** состоит из земельного участка, включая почвенный покров и любые связанные с ним поверхностные воды, на который установлены права собственности и от которого их собственниками в результате владения и использования могут быть получены экономические выгоды.

**Минеральные и энергетические полезные ископаемые** состоят из запасов минералов и энергоносителей, расположенных на поверхности земли или под землей, которые являются экономически пригодными для использования с учетом существующей технологии и относительных цен. В их составе учтены: коммерчески извлекаемые запасы следующих видов полезных ископаемых: нефть; газ; золото; медь; железная руда; уголь коксующийся, энергетический и бурый; алмазы в коренных месторождениях   
и в россыпях.

**Некультивируемые биологические ресурсы** – запасы некультивируемых биологических ресурсов растительного и животного происхождения, приносящих продукцию как однократно, так и многократно, и на которые установлены и обеспечены права   
собственности, но у которых естественный рост и воспроизводство не находятся под непосредственным контролем,   
ответственностью и управлением институциональных единиц. В части объектов растительного происхождения – запасы ресурсов древесины, заготавливаемой в коммерческих целях в лесах, предназначенных для этих целей, расположенные в границах земель   
лесного фонда.

Ресурсы животного происхождения: охотничьи ресурсы – объекты животного мира, которые в соответствии с федеральным   
законодательством и (или) законами субъектов Российской Федерации используются или могут быть использованы в целях охоты и для которых установлены нормативы допустимого изъятия.

**Водные ресурсы** состоят из ресурсов поверхностных и грунтовых вод, используемых для извлечения, в той мере, в которой их ограниченность требует обеспечения прав собственников и/или прав использования, рыночной оценки и некоторых мер   
экономического контроля. В их составе учтены: подземные воды в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков; подземные воды, а именно, питьевые, технические, термальные (теплоэнергетические) и минеральные воды.

**Ценности** – это произведенные товары, которые не используются преимущественно в целях производства или потребления, но хранятся в течение некоторого периода времени в качестве запасов стоимости. Предполагается, что в течение длительного периода времени реальная стоимость этих товаров увеличится или, по крайней мере, не уменьшится, и что ценности не утратят своих физических свойств, при нормальных условиях хранения.

В их составе учтены высокохудожественные ювелирные украшения, изготовленные из драгоценных камней и металлов   
и обладающие существенной и реализуемой стоимостью, предметы коллекционирования (признанные произведения искусства, антиквариат, коллекции монет, почтовых марок, книг, и т.д., имеющих признанную рыночную стоимость, когда они не   
предназначены на продажу), драгоценные металлы и камни, когда они не предназначаются для продажи или использования   
в качестве затрат на производство, не сохраняются в качестве монетарного золота или в качестве финансового актива в форме счетов неаллокированных металлов. В настоящее время расчет стоимости музейных предметов и коллекций не производится.

**Потребительские товары долговременного пользования** – это товары, используемые домашними хозяйствами для   
конечного потребления многократно или непрерывно, в течение срока, составляющего (в нормальных условиях эксплуатации) год и более.

**Текущая рыночная стоимость активов** – это стоимость, по которой активы могут быть реализованы на открытом рынке   
в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая достаточной информацией, а на величине сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства.

Стоимость материальных оборотных средств, относящихся к произведенным нефинансовым активам, а также   
части непроизведенных нефинансовых активов (некоторых видов природных ресурсов – земли, некультивируемых водных   
биологических ресурсов; контрактов, договоров аренды и лицензий, приобретенного гудвилла и маркетинговых   
активов) не учтена в составе баланса активов и пассивов вследствие отсутствия их оценки по текущей рыночной стоимости.

**Табл. 12.22. Баланс активов и пассивов** **и** **счета накопления в части основного капитала за 2018 год.**

**Основной капитал** – это произведенные активы, подлежащие использованию неоднократно или постоянно в течение   
длительного периода, но не менее одного года, для производства товаров, оказания рыночных и нерыночных услуг,   
для управленческих нужд либо для представления другим организациям за плату во временное владение и пользование или   
во временное пользование.

Для расчета текущей рыночной стоимости **запасов основного капитала** были использованы следующие подходы:

– затратный подход, т.е. оценка на основе определения затрат, необходимых для воспроизводства или замещения объекта оценки;

– сравнительный подход, предусматривающий сравнение объекта оценки с аналогичными объектами, в отношении которых имеется информация о ценах сделок или предложений;

– доходный подход, предполагающий определение дисконтированных будущих экономических выгод, ожидаемых от данного актива.

Изменение текущей рыночной стоимости запасов основного капитала за отчетный год отражается на **счетах накопления**,   
к которым относятся:

– счет операций с капиталом;

– счет переоценки;

– счет других изменений в объеме основного капитала.

На **счете операций с капиталом** отражается чистое накопление основного капитала как валовое накопление основного  
капитала за вычетом потребления основного капитала.

**Валовое накопление основного капитала** определяется как общая стоимость приобретения производителем основного   
капитала (за вычетом его выбытия) в течение отчетного периода плюс некоторые расходы на услуги, которые увеличивают   
стоимость непроизведенных активов. В основе расчета валового накопления основного капитала лежит показатель «инвестиции   
в основной капитал», с учетом корректировок для приведения его в соответствие с концепцией СНС.

**Потребление основного капитала** – это оценка величины уменьшения в течение отчетного года текущей рыночной стоимости запаса основного капитала в результате физического износа, морального устаревания или нормальных случайных повреждений. Его расчет проведен с использованием метода непрерывной инвентаризации.

На **счете переоценки** отражаются изменения в текущей рыночной стоимости основного капитала за отчетный год вследствие изменений цен на него за этот период. Эти изменения стоимости означают возникновение за отчетный период холдинговой   
прибыли (или – при снижении цен – убытка) у собственников основного капитала.

На счете других изменений в объеме основного капитала отражаются изменения его стоимости, которые не связаны   
с операциями с капиталом и с изменением цен. Счет других изменений в объеме основного капитала включает в себя изменения их рыночной стоимости за счет влияния экстраординарных событий, крупномасштабных стихийных бедствий и техногенных   
катастроф, изменений в классификациях институциональных единиц, активов и в структуре институциональных единиц, появления и выбытия активов, которые не являются результатом операций (экономические появления и исчезновения), других изменений, помимо перечисленных выше.

*METHODOLOGICAL NOTES*

***The System of National Accounts,*** *implemented in the Russian Federation, is based on methodological principles, developed jointly by UN, IMF, World Bank, OECD and Eurostat.*

*The essence of System of National Accounts is the formation of general indicators of economic development at various stages*   
*of economic value formation and interconnection of these parameters. Each stage of this process has a special account or a group*   
*of accounts. Thus, it is possible to trace the change of value of produced goods and services, as well as value added from production*   
*to use.*

*Presently the following accounts are being compiled at current prices: production account, generation of income, allocation of primary income, secondary allocation of income, use of disposable income, capital account and account of goods and services for domestic   
economy, financial account, and balance sheet. Accounts for the following institutional sectors are being compiled: "Non-financial   
corporations", "Financial corporations", "Public administration", "Households", "Non-profit institutions serving households", as well as   
for the "Rest of the World".*

*In accordance with provisions of the Federal Law No. 282-FZ "On Official Statistical Accounting and State Statistics System*   
*in the Russian Federation" (Article 4, item 2), as well as the Action Plan for Implementation of the OECD Recommendations   
on Development of the System of National Accounts of the Russian Federation, developed and adopted pursuant to decision   
of the Government of the Russian Federation of August 1st, 2013, Rosstat started to implement methodology of 2008 SNA. Thus, SNA indicators for the period of time since 2011 were revised according to the 2008 SNA methodology: capital formation now accounts for marketable R&D products and weapons systems. Also, starting since 2011, the data contain changes related to introduction of international*   
*methodology for the evaluation of housing services produced and consumed by homeowners; estimation of consumption of fixed capital based on its current market value; harmonization of data on exports and imports with balance of payments data, developed according   
to the methodology of the IMF “Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6)”; updating of data   
on development of the basic 2011 «Input-Output» tables, as well as using results of the 2016 Russian Agricultural Census; the inclusion   
of assessment of the services of domestic staff (domestic employees).*

*The basic input-output tables as an integral part of the system of national accounts represent a total system of macroeconomic*  
 *indicators that comprehensively characterize the structure of the economy in a detailed breakdown of industries and products and are  
the only tool that allows a complex analysis of reproduction links in forecasting the economy.*

***Table 12.1. Revaluation at constant prices*** *For calculation of volume indices of GDP and its main components the prices of previous year are used as weights. Data on change of GDP physical volume and its components over a relatively long period is calculated using chain indices that are chained together by multiplying all consecutive indices*.

*Taking into account the specific conditions of development of the Russian economy, high inflation and a lack of primary information the revaluation of indicators of production of GDP at constant prices is done with use of* ***direct deflation method*** *(revaluation of value added   
of industries with use of output price index of each industry). It can also be done using* ***extrapolation method*** *of base level of value added   
of industry by quantitative indices of indicators, which adequately reflects the dynamics of development of production in a given industry.*

*For reassessment of GDP components into constant prices different indices are used: price indices (CPI, PPI in various industries, etc.), as well as industrial production indices, index of physical volume of exports and imports of goods, employment indices.*

***Tables 12.1, 12.3. Principles of evaluation.*** *Accounting of economic transactions in the national accounts is carried out at prices  
in time of execution (at current prices).*

*GDP is valued at current market prices.*

*Market price is final consumer price, it includes trade and transport margins, taxes on production and imports and does not include*   
*subsidies on production and imports.*

*To eliminate the effects of various taxes and subsidies in different sectors of economy on production structure and income, branch*   
*indicators are valued at basic prices.*

***Tables 12.1, 12.3, 12.4, 12.9, 12.11, 12.15, 12.16, 12.18, 12.19. Gross Domestic Product*** *(is one of the most important indicators   
of the system of national accounts, describing final result of production activities of all economic entities - residents of the national economy.   
It reflects the value of final goods and services, produced by these units during a reporting period at final customer prices. Gross domestic product can be calculated in three ways: by production, by expenditure and by income approaches (methods).*

*GDP calculated by production method equals to the sum of gross value added of all industries or sectors at basic prices plus net taxes on products (taxes on products less subsidies on products).*

*GDP calculated by expenditure* *method is the sum of expenditures of all institutional sectors for final consumption, gross capital*   
*formation and net exports.*

*Method of GDP formation by income sources as the sum of primary incomes, paid by units-residents to participating members, is not independent, as in accordance with methodology, not all income indicators can be measured directly. Some are calculated by balance method.*

***Table 12.2. Goods and services account*** *is a special summary table, consisting of two parts: in "resources" part the output   
and imports of goods and services and net taxes on products are presented , in "use" part the value of products, used for consumption*  
 *(intermediate and final), fixed capital formation and inventories, exports are presented. Each part of account is generated independently   
on basis of its own flows of statistical information, whereby their totals may be somewhat different. For balance of accounts this difference  
is expressed as "statistical discrepancy" indicator, which characterizes overall error in construction of all accounts. Statistical discrepancy, which does not exceed 4–5% of GDP, is evidence of satisfactory quality of calculation.*

***Table 12.2. Imports and exports of goods and services*** *consist of "visible goods" (wealth, nonmonetary gold and silver, that do not serve as means of payment; commodities, provided as grants of humanitarian aid, etc.) and services.*

***Tables 12.2, 12.3, 12.9, 12.10, 12.12. Output*** *of goods and services is the total value of goods and services, resulting from production activity of resident units of economy in a reporting period.*

*The basic principle of assessment of market output of goods and services is the use of market prices, prevailing during period, which relates to production. Non-market services are services, provided free of charge or at prices that are not economically significant, to society   
as a whole (e.g. public administration and defense, etc.), groups of households or single households (free education, health, etc.). In most industries non-market services are valued at actual current prices of providing these services and consumption of fixed capital. Current   
expenses include: wages, value of goods and services, consumed in the production process, other taxes on production less other subsidies   
on production.*

***Tables 12.2, 12.7, 12.15 – 12.18.* *Final consumption*** *consists of expenditures on final consumption of households, expenditures   
of general government, on individual goods and services and on collective services, expenditures of non-profit institutions serving*   
*households on final consumption. Such grouping shows, who finances final consumption expenditure.*

***Tables 12.2, 12.3, 12.9. Intermediate consumption*** *consists of value of goods and services, transformed or consumed in production process during a reporting period. Cost of goods, consumed in production process is taken into account in composition of intermediate*   
*consumption at prices, effective at time of production. Consumption of fixed capital is not included in intermediate consumption.*

***Tables 12.12, 12.14, 12.16, 12.17. Gross value added*** *is calculated at industry level as the difference between output of goods   
and services and intermediate consumption. The term "gross" indicates, that indicator is determined before deduction of fixed capital*   
*consumption.*

***Tables 12.3, 12.9. Production account*** *reflects transactions, directly related to production process. This account determines value added at basic prices, that is basis for calculating of the Gross Domestic Product, the most important aggregate indicator of economic*   
*development.*

***Basic price*** *is a price, received by producer per unit of good or service, excluding taxes on products, including subsidies on products.*

***Tables 12.4, 12.14.******Generation of income account*** *is part of primary distribution of income account. It shows in which institutional sectors and industries income emerges.*

***Compensation of employees*** *is remuneration in cash or in kind, paid by employer to employees for work done during reporting*   
*period. It is recorded on the basis of accrued amounts and includes actual and imputed social contributions, income taxes and other*  
 *payments, payable to employees, even if they are actually withheld by employers in administrative intention or by other reasons and is paid directly to social insurance bodies, tax services on behalf of employee.*

*Wages in allocation of primary income account, unlike generation of income account, include labor remuneration, received by residents abroad and does not include labor remuneration, transferred to non-residents.*

*Residents are institutional units (legal entities or private persons) that have a center of economic interest on the economic territory of the country, i.e. owning real estate, carrying out or intending to carry out their activities on the economic territory of the country   
for a long period (not less than a year).*

***Compensation and mixed income not observed by direct statistical methods are*** *determined by balance method as the difference between total cost of all needs of households, including growth of their financial assets less liabilities, and formally registered incomes.*   
*Calculations of hidden compensation and mixed income are produced for economy as a whole, without breakdown by economic activity   
and territories.*

***Taxes on production and imports*** *are compulsory, non-refundable payments levied by public administration bodies on producing units in connection with production and imports of goods and services or use factors of production. Taxes on production and imports consist   
of taxes on products and other taxes on production.*

***Taxes on products*** *are taxes, levied in proportion to the quantity or value of goods and services, produced, sold or imported   
by residents. They include value added tax (VAT), excises, taxes on imported goods and services, etc.*

***Other taxes on products*** *are taxes, associated with use of factors of production (labour, land, capital), as well as payments for licenses and permissions to engage in any activity or other mandatory payments, that are required to be paid for engagement in activity*   
*of production. They do not include any taxes on income or other income, derived by enterprise. Other taxes on production include: property tax and motor vehicle tax of institutional units, involved in production, taxes on land, taxes charged on payroll fund, license fees and others. "Net " means that taxes exclude related subsidies.*

***Gross operating surplus and gross mixed income*** *is that part of gross domestic product (at level of sectors and industries of value added), which remains with producers after deducting expenses, related to compensation of employees and net taxes on production and imports (at level of sectors and industries – other net taxes on production). It measures profit (or loss), resulting from production, before accounting of payments or receiving of income from property.*

*Gross operating surplus in the SNA unlike measure of profit from sale, reflected in book-accounting, does not contain components   
of remuneration business trip, entertainment costs and other expenses, does not include profits resulted as owner’s asset price increase   
and includes consumption of fixed capital.*

*For non-corporate enterprises, owned by households, this article contains element of remuneration for work, which cannot be separated from income of owner or entrepreneur. In this case, it is called mixed income.*

***Table 12.5. Allocation of primary income account*** *is the second part of allocation of primary income. It characterizes allocation* *of primary income (income from production activity and from property), received by residents from residents and non-residents.*

***Property incomes*** *include incomes, received and paid by institutional units in connection with provision of financial assets, land   
and other non-financial non-produced tangible assets (subsoil asset, other natural resources, etc.).*

***Balance of primary incomes*** *characterizes incomes of resident institutional units – as a result from participation in production process and property income. . It is defined as difference between all primary incomes received and paid by resident units. At economy level the balance of primary incomes, determined on a gross basis, i.e. before deduction of consumption of fixed capital, equals to* ***gross national income****. Balance of primary incomes, defined on a net basis, i.e. less consumption of fixed capital, is equal to* ***net national income****.*

***Table 12.6.******Secondary distribution of income account*** *reflects transformation of balance of primary incomes of sectors into their   
disposable income as a result of incoming and outgoing current transfers.*

***Transfer*** *represents transaction when one institutional unit provides goods, services or assets (financial or non-financial) to another unit, without receiving as refund from the latter any goods, services or assets. There are current and capital transfers. They can be delivered in cash and in kind.*

***Current transfers*** *include the following components: current taxes on income, property, etc., insurance payments and refunds,   
contributions for social security, social benefits, voluntary contributions and non-capital gifts, fines , etc.*

***Tables 12.6, 12.7. Gross disposable income*** *is income that an institutional unit has for final consumption and saving. It is equal   
to balance of primary incomes less transmitted current transfers, plus received current transfers. Total of disposable incomes of all resident institutional units is equal to* ***gross national disposable income.***

***Table 12.7. Use of disposable income******account*** *shows as households, general government and non-profit institutions serving households distribute their disposable income between expenditures on final consumption and saving.*

***Tables 12.7, 12.15 – 12.18. Final consumption expenditures of******households*** *include household expenditures on acquisition   
of consumer goods and services in all commercial enterprises, city markets and unorganized (street) retail, utility and housing   
and communal services, passenger transport, communication, hotels, cultural, healthcare and education establishments, as well as value   
of goods and services, consumed in kind and produced for own use (agricultural products of private subsidiary farms, services, granted   
in connection with accommodation of owners in their own houses) and received as labor compensation and humanitarian assistance.*

***Expenditures of general government on individual goods and services*** *consist of public administration sector expenditures   
on consumer goods and services, intended for personal consumption. These expenditures are financed from state budget   
and extra-budgetary funds, received from taxes and other revenues of the state. These expenditures include expenditures of enterprises   
and organizations, providing free (for population) health, education, cultural services.*

***Expenses of state administration for collective services.*** *This indicator differs from the previous one in that it takes into account   
services rendered at expense of the state budget by enterprises and organizations that meet the needs of the society as a whole  
 (expenditures on public administration and military security, as well as expenditures for non-market science, services of organizations   
serving agriculture, etc.)****.***

***Final consumption expenditures of non-profit institutions serving households*** *are expenses of public organizations for which   
it is conventionally considered, that they provide only individual goods and services.*

*They also include the value of non-market services (social), that are provided by businesses**and organizations to their employees.*

***Table 12.8.******Capital account*** *represents the value of non-financial assets, purchased or sold by resident institutional units as a result   
of economic transactions, and changes in net worth due to saving and capital transfers.*

***Capital transfers*** *are a free transfer of ownership on assets (other than cash and inventories) or funds for their acquisition from one   
institutional unit to another.*

*Capital transfers are usually ad hoc and significant in terms of the amount of transactions associated with the acquisition or disposal   
of assets from participants in the operation. They include taxes on capital, investment subsidies and other capital transfers.*

***Tables 12.8, 12.15, 12.16, 12.18. Gross fixed capital formation*** *is defined as injections by resident units of funds in fixed capital   
to create new revenues in future by using them in production. Gross fixed capital formation includes the following components: a) acquisition less disposal of new and existing assets; b) costs of major improvements of non-produced tangible assets, c) costs of improving   
of non-produced tangible assets, d) costs associated with transfer of ownership of non-produced assets.*

***Changes in inventories*** *include change in inventories, work-in-progress, finished goods and goods for resale. Change in value   
of inventories during that period is calculated as the difference between cost of inventory at end and beginning of period, valued at annual average market prices to eliminate effect of price changes.*

***Acquisition less disposal of valuables*** *– acquisition cost less disposal cost of assets, purchased as a* *means of store of value;   
precious metals and stones, antiques, collections and other works of art.*

***Acquisition less disposal of non-produced non-financial assets*** *includes cost of acquisition less disposals of tangible non-produced non-financial assets (land, subsoil etc.), as well as intangible non-produced non-financial assets (patented entities, leases and other   
contracts with the right of transfer).*

***Net lending (+) or net borrowing (-)*** *represents excess or deficit of funds for investments in comparison with costs of net acquisition   
of non-financial assets. At level of economy as a whole net lending or net borrowing shows the amount of resources, that country provides   
to "the rest of the world" or "the rest of the world" provides to country on refundable and recurrent basis.*

***Tables 12.10, 12.11. Institutional sector*** *is a set of institutional units, homogeneous in terms of functions they perform   
in economic process, as well as funding sources.*

***Non-financial corporations sector*** *includes institutional units, whose main function is production of goods and non-financial services to sell them on the market and to make a profit. The costs of production are charged against sales.*

***Financial corporations******sector*** *includes all corporations and quasi-corporations, the main function of which is provision of financial   
intermediation or auxiliary financial activities. Bank of Russia belongs to this sector. Since 2005 the sector includes non-state pension funds.*

***General government sector*** *combines institutional units, performing functions of government as the main activity. Functions   
of government units are as follows:*

*acceptance of responsibility for provision of the society with goods and services on a nonmarket basis for their collective or individual consumption;*

*redistribution of income and wealth by means of transfers and subsidies.*

*Institutional units of the public administration sector carry out their activities at the expense of financial resources of budgets of all levels, as well as from income-generating activities..*

***Households sector*** *is a set of households, main functions of which are consumption of goods and services, as well as production   
of goods and services for sale and own use, including unincorporated enterprises belonging to households. The functions of households sector also include participation in production of other institutional sectors as employees.*

***Production activities of households*** *are**carried out at their own enterprises, that do not have status of legal entities and are   
in sole or joint ownership of households.*

***Non-profit institutions serving households sector*** *(NPISH) combines nonmarket non-profit institutions, funded and controlled   
by households.*

***Tables 12.15, 12.16. Net exports*** *of goods and services is calculated as the difference between exports and imports and includes   
the turnover of Russian trade with both the non – CIS and the CIS countries.*

***Table 12.19. Gross regional product (GRP)*** *is summary indicator of economic activity of a region, characterizing process of producing goods and services for final use. At the same time GRP equals to gross value added, created by residents of region, and isdefined as the difference between output and intermediate consumption. GRP is calculated bothat current basic prices and at constant prices.*

*Basic prices include prices of production of a given industry, value of subsidies on products, but does not include taxes on products.*

***Table 12.20, 12.21. Balance sheet*** *is a table or a system of SNA tables that reflects the value of the economic assets and financial iabilities (equity) available at an institutional unit, sector or economy as a whole at the beginning (the initial balance sheet) and the end  
(closing balance) of the period.*

***National wealth*** *represents the aggregate value of all economic assets (non-financial and financial) at market prices that are held   
on a date in the ownership of residents of a given country, less their financial obligations, both to residents and non-residents.*

***Asset*** *is accumulated stock of value that brings economic benefit or several of economic benefits to economic owner of asset   
as a result of owning it or using it for a certain period of time.*

***Financial liability*** *arises when one unit (the debtor) promises in certain circumstances to make payment or several payments  
to another unit (the creditor).*

***Non-financial assets.*** *Two different categories of non-financial assets are distinguished: produced assets and nonproduced assets:*

*– produced assets are non-financial assets that have come into existence as outputs from production processes that fall within  
 the production boundary of the SNA. There are three main types of produced assets: fixed assets, inventories and valuables;*

*– non-produced assets are non-financial assets that have come into existence in ways other than through processes of production.   
Non-produced assets consist of three categories: natural resources; contracts, leases and licences; and purchased goodwill and marketing assets.*

***Natural resources*** *consist of naturally occurring resources that have an economic value and over which ownership rights have been established.*

***Land*** *consists of land, including land cover and any associated surface water, on which property rights are established and from which economic benefits can be obtained by their owners as a result of ownership and use.*

***Mineral and energy reserves*** *located on or below the earth’s surface that are economically exploitable, given current technology   
and relative prices. They include commercially recoverable reserves of the following types of minerals: oil; gas; gold; copper; iron ore;   
coking coal, steam coal and brown coal; diamonds in primary deposits and in placers****.***

***Non-cultivated biological resources*** *consist of animals, birds, fish and plants that yield both once-only and repeat products over which ownership rights are enforced but for which natural growth or regeneration is not under the direct control, responsibility   
and management of institutional units. As objects of plant origin they are stocks of re-sources of wood harvested for commercial purposes i  
n forests intended for these purposes, located within the boundaries of the lands of the forest fund. Resources of animal origin: hunting   
resources are objects of the animal world, which in accordance with federal law and (or) the laws of the constituent entities of the Russian Federation are used or can be used for hunting purposes and for which the standards for permissible exemption are established.*

***Water resources*** *consist of surface and groundwater resources used for extraction to the extent that their scarcity leads to the   
enforcement of ownership or use rights, market valuation and some measure of economic control. They include groundwater within   
the boundaries of river basins, sub-basins and water management areas; underground waters, namely, drinking, technical, thermal   
(heat and power) and mineral waters****.***

***Valuables*** *are produced goods of considerable value that are not used primarily for purposes of production or consumption but are held as stores of value over time. Valuables are expected to appreciate or at least not to decline in real value, nor to deteriorate over time under normal conditions.*

*They include fine jewellery, fashioned out of precious stones, and metals of significant and realizable value, collectibles (recognized works of art, antiques, collections of stamps, coins, books etc., having a recognized market value when not intended for sale), precious metals and stones, when not intended to be sold or used as costs of production, are not held as monetary gold or as a financial asset  
 in the form of unallocated metal accounts. Currently, the cost of museum items and collections is not calculated****.***

***Consumer durables*** *are goods used by households for final consumption repeatedly or continuously, for a period of (under normal   
operating conditions) one year or more.*

***Current market value of assets*** *is value at which assets can be sold on the open market under competitive conditions, when  
 the parties of transaction act reasonably, having sufficient information, and any extraordinary circumstances do not influence the amount   
of transaction.*

*Value of inventories related to produced non-financial assets, as well as a part of non-produced non-financial assets (certain types   
of natural resources – land, non-cultivated biological water resources; contracts, leases and licenses, purchased goodwill and marketing   
assets) are not considered in the balance sheet due to the lack of their valuation at current market value.*

***Table 12.22******Balance sheet of assets and liabilities and the accumulation account in terms of fixed capital for 2018****.*

***Fixed capital*** *is the produced assets that are to be used repeatedly or continuously for a long period, but not less than one year,   
for production of goods, provision of market and non-market services, for managerial needs, or for presentation to other organizations   
for a fee for temporary possession and use or for temporary use.*

*For calculation of current market value of* ***stocks of fixed capital*** *(fixed assets) the following approaches were used:*

*– cost approach, i.e. valuation based on determination of costs necessary for reproduction or replacement of a valuation object;*

*– comparable approach that involves comparing of a valuation object with similar objects for which there is information on prices   
of transactions or offers;*

*– income approach that involves determining of discounted future economic benefits, expected from that asset.*

*Change of current market value of fixed capital stocks for a reporting year is reflected in* ***accumulation accounts****, which include:*

*– capital account;*

*– revaluation account;*

*– account for other changes in volume of fixed capital.*

***Capital account*** *reflects net accumulation of fixed capital as gross fixed capital formation less consumption of fixed capital.*

***Gross fixed capital formation*** *is defined as the total value of producer's acquisition of capital (less its disposal) during reporting   
period plus expenses on services that increase the value of non-produced assets. The calculation of gross fixed capital formation is based on "investment in fixed assets" indicator, using adjustments to bring it in line with the SNA concept.*

***Consumption of fixed capital*** *is the estimate of negative change in current market value of stock of fixed capital during the reporting year because of physical deterioration, obsolescence or normal accidental damage. Its calculation was carried out using the perpetual   
inventory method.*

***Revaluation account*** *reflects changes in current market value of fixed capital for reporting year due to changes in prices for them   
during this period. These changes in value mean the occurrence during reporting period of holding profit (or – with decrease in prices -   
losses) from owners of fixed capital****.***

***Account of other changes in volume of fixed capital*** *reflects changes in its value that are not related to capital transactions and price changes. The account of other changes in volume of fixed assets includes changes in their market value due to the influence   
of extraordinary events, large-scale natural disasters and technogenic catastrophes, changes in classifications of institutional units, assets and in structure of institutional units, entrances and exits of assets, which are not result of operations (economic entrances and exits), other changes, except for listed above.*