Оглавление

[Вариант 1 2](#_Toc368649185)

[Вариант 2 2](#_Toc368649186)

[Вариант 3 3](#_Toc368649187)

[Вариант 4 3](#_Toc368649188)

[Вариант 5 4](#_Toc368649189)

[Вариант 6 4](#_Toc368649190)

[Вариант 7 5](#_Toc368649191)

[Вариант 8 5](#_Toc368649192)

[Вариант 9 6](#_Toc368649193)

[Вариант 10 6](#_Toc368649194)

[Вариант 11 7](#_Toc368649195)

[Вариант 12 7](#_Toc368649196)

[Вариант 13 8](#_Toc368649197)

[Вариант 14 8](#_Toc368649198)

[Вариант 15 9](#_Toc368649199)

[Вариант 16 10](#_Toc368649200)

[Вариант 17 10](#_Toc368649201)

[Вариант 18 11](#_Toc368649202)

[Вариант 19 11](#_Toc368649203)

[Вариант 20 12](#_Toc368649204)

[Вариант 21 12](#_Toc368649205)

[Вариант 22 13](#_Toc368649206)

[Вариант 23 13](#_Toc368649207)

[Вариант 24 14](#_Toc368649208)

[Вариант 25 14](#_Toc368649209)

[Вариант 26 15](#_Toc368649210)

[Вариант 27 15](#_Toc368649211)

[Вариант 28 16](#_Toc368649212)

[Вариант 29 16](#_Toc368649213)

[Вариант 30 17](#_Toc368649214)

[Вариант 31 18](#_Toc368649215)

[Вариант 32 19](#_Toc368649216)

[Вариант 33 20](#_Toc368649217)

[Вариант 34 21](#_Toc368649218)

### Вариант 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Приволжский федеральный округ | Валовой региональный продукт по субъектам РФ  трлн. руб. | Основные фонды по субъектам Российской Федерации,  трлн. руб. | Численность занятых в экономике,  тыс. чел. | Численность работников государственного и муниципального управления на 10 тыс. чел. занятых в экономике |
| 2010 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Республика Башкортостан | 759 | 1605 | 1858 | 195 |
| Республ. Марий Эл | 82 | 225 | 336 | 261 |
| Республика Мордовия | 105 | 354 | 439 | 280 |
| Республика Татарстан | 1002 | 2527 | 1899 | 180 |
| Удмуртская Республика | 275 | 651 | 754 | 228 |
| Чувашская Республика | 158 | 493 | 601 | 207 |
| Пермский край | 623 | 1837 | 1286 | 231 |
| Кировская область | 172 | 542 | 672 | 266 |
| Нижегородская обл. | 653 | 1579 | 1641 | 217 |
| Оренбургская обл. | 458 | 1048 | 986 | 225 |
| Пензенская область | 172 | 580 | 641 | 236 |
| Самарская область | 696 | 1775 | 1655 | 217 |
| Саратовская область | 376 | 1109 | 1283 | 217 |
| Ульяновская область | 178 | 469 | 612 | 255 |

### Вариант 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный  федеральный округ | Валовой региональный продукт по субъектам РФ  трлн. руб. | Основные фонды по субъектам Российской Федерации,  трлн. руб. | Численность занятых в экономике, тыс. чел. | Численность работников государственного и муниципального управления на 10 тыс. чел. занятых в экономике |
| 2010 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Белгородская область | 398 | 672 | 738,7 | 281 |
| Брянская область | 147 | 385 | 598,6 | 286 |
| Владимирская обл. | 225 | 421 | 715,2 | 210 |
| Воронежская область | 347 | 788 | 1064,9 | 210 |
| Ивановская область | 110 | 351 | 514,1 | 266 |
| Калужская область | 189 | 450 | 526,8 | 285 |
| Костромская область | 98 | 295 | 336,1 | 348 |
| Курская область | 194 | 436 | 533,0 | 276 |
| Липецкая область | 249 | 635 | 590,7 | 251 |
| Московская область | 1833 | 4443 | 3813,1 | 202 |
| Орловская область | 106 | 258 | 362,3 | 294 |
| Рязанская область | 179 | 577 | 523,7 | 306 |
| Смоленская область | 155 | 477 | 508,4 | 323 |
| Тамбовская область | 144 | 468 | 510,5 | 267 |
| Тверская область | 219 | 730 | 670,4 | 345 |
| Тульская область | 238 | 562 | 761,5 | 217 |
| Ярославская область | 240 | 821 | 626,8 | 230 |
| г. Москва | 8376 | 17905 | 6321,5 | 123 |

### Вариант 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Приволжский федеральный округ | Валовой региональный продукт по субъектам Российской Федерации  трлн. руб. | Основные фонды по субъектам Российской Федерации,  трлн. руб. | Численность занятых в экономике, тыс. чел. | Численность работников государственного и муниципального управления на 10 тыс. чел. занятых в экономике |
| 2011 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Республика Башкортостан | 952 | 1703 | 1920,9 | 193 |
| Республ. Марий Эл | 97 | 264 | 334,8 | 258 |
| Республика Мордовия | 127 | 391 | 441,4 | 278 |
| Республика Татарстан | 1276 | 3461 | 1939,9 | 174 |
| Удмуртская Республика | 335 | 754 | 779,7 | 225 |
| Чувашская Республика | 188 | 561 | 612,3 | 203 |
| Пермский край | 803 | 2078 | 1287,2 | 220 |
| Кировская область | 202 | 603 | 651,7 | 264 |
| Нижегородская обл. | 770 | 1732 | 1656,7 | 202 |
| Оренбургская обл. | 554 | 1259 | 983,4 | 214 |
| Пензенская область | 200 | 613 | 652,2 | 225 |
| Самарская область | 833 | 2005 | 1662,5 | 208 |
| Саратовская область | 427 | 1215 | 1231,7 | 211 |
| Ульяновская область | 223 | 526 | 646,5 | 250 |

### Вариант 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный  федеральный округ | Валовой региональный продукт по субъектам Российской Федерации  трлн. руб. | Основные фонды по субъектам Российской Федерации,  трлн. руб. | Численность занятых в экономике, тыс. чел. | Численность работников государственного и муниципального управления на 10 тыс. чел. занятых в экономике |
| 2011 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Белгородская область | 512 | 797 | 733,6 | 275 |
| Брянская область | 180 | 431 | 598,8 | 287 |
| Владимирская обл. | 256 | 506 | 728,7 | 194 |
| Воронежская область | 447 | 1019 | 1096,2 | 207 |
| Ивановская область | 127 | 564 | 515,8 | 244 |
| Калужская область | 234 | 514 | 526,1 | 280 |
| Костромская область | 111 | 312 | 333,8 | 332 |
| Курская область | 233 | 495 | 533,9 | 259 |
| Липецкая область | 286 | 718 | 579,2 | 245 |
| Московская область | 2243 | 5012 | 3873,2 | 205 |
| Орловская область | 131 | 298 | 364,7 | 287 |
| Рязанская область | 210 | 674 | 529,0 | 300 |
| Смоленская область | 183 | 543 | 505,5 | 303 |
| Тамбовская область | 182 | 522 | 506,9 | 256 |
| Тверская область | 254 | 825 | 675,1 | 333 |
| Тульская область | 272 | 636 | 764,8 | 206 |
| Ярославская область | 285 | 934 | 643,2 | 229 |
| г. Москва | 10022 | 20169 | 6548,2 | 115 |

### Вариант 5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Приволжский федеральный округ | Валовой региональный продукт по субъектам РФ  трлн. руб. | Уровень занятости населения, % | Число зарегистрированных преступлений на 10 тыс. чел. населения | Число предприятий и организаций на конец года, тыс. ед. |
| 2010 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Республика Башкортостан | 759 | 59,9 | 177,6 | 81,4 |
| Республ. Марий Эл | 82 | 61,4 | 178,2 | 15,5 |
| Республика Мордовия | 105 | 66,2 | 101,9 | 16,3 |
| Республика Татарстан | 1002 | 64,7 | 155,2 | 104,5 |
| Удмуртская Республика | 275 | 63,8 | 214,9 | 37,2 |
| Чувашская Республика | 158 | 61,8 | 145,4 | 23,9 |
| Пермский край | 623 | 62,7 | 278 | 75,7 |
| Кировская область | 172 | 63,9 | 159,9 | 40,8 |
| Нижегородская обл. | 653 | 63,1 | 243,1 | 91,5 |
| Оренбургская обл. | 458 | 62,4 | 169,2 | 40,9 |
| Пензенская область | 172 | 58,3 | 122,3 | 27,2 |
| Самарская область | 696 | 64,6 | 210,6 | 102,7 |
| Саратовская область | 376 | 64,2 | 151,6 | 54,0 |
| Ульяновская область | 178 | 59,3 | 136,8 | 28,8 |

### Вариант 6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный  федеральный округ | Валовой региональный продукт по субъектам РФ  трлн. руб. | Уровень занятости населения, % | Число зарегистрированных преступлений на 10 тыс. чел. населения | Число предприятий и организаций на конец года, тыс. ед. |
| 2010 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Белгородская обл. | 398 | 61,6 | 109,9 | 32,7 |
| Брянская область | 147 | 60,2 | 183,3 | 21,8 |
| Владимирская обл. | 225 | 63,0 | 177,5 | 36,0 |
| Воронежская область | 347 | 58,4 | 117,7 | 52,9 |
| Ивановская область | 110 | 61,6 | 177,1 | 32,3 |
| Калужская область | 189 | 65,9 | 177,6 | 27,1 |
| Костромская область | 98 | 64,6 | 148 | 17,4 |
| Курская область | 194 | 60,6 | 162 | 23,1 |
| Липецкая область | 249 | 64,4 | 138,5 | 21,9 |
| Московская область | 1833 | 68,5 | 162 | 224,2 |
| Орловская область | 106 | 58,7 | 173 | 16,5 |
| Рязанская область | 179 | 57,6 | 91,6 | 33,6 |
| Смоленская область | 155 | 64,8 | 211,6 | 25,6 |
| Тамбовская область | 144 | 59,5 | 126 | 19,1 |
| Тверская область | 219 | 63,4 | 220,2 | 42,3 |
| Тульская область | 238 | 61,9 | 102,3 | 37,8 |
| Ярославская область | 240 | 62,5 | 167,3 | 45,0 |
| г. Москва | 8376 | 69,0 | 162,2 | 1161,5 |

### Вариант 7

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Приволжский федеральный округ | Валовой региональный продукт по субъектам РФ  трлн. руб. | Число предприятий и организаций на конец года,  тыс. ед. | Число зарегистрированных преступлений на 10 тыс. чел. населения | Уровень занятости населения, % |
| 2011 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Республика Башкортостан | 952 | 81,0 | 168,3 | 62,2 |
| Республ. Марий Эл | 97 | 15,4 | 156,2 | 61,9 |
| Республика Мордовия | 127 | 16,0 | 93,7 | 67,3 |
| Республика Татарстан | 1276 | 103,5 | 145,8 | 66,4 |
| Удмуртская Республика | 335 | 34,7 | 184,1 | 66,7 |
| Чувашская Республика | 188 | 23,1 | 144,1 | 63,6 |
| Пермский край | 803 | 77,3 | 221,8 | 63,6 |
| Кировская область | 202 | 37,4 | 152,1 | 63,0 |
| Нижегородская обл. | 770 | 89,8 | 198,7 | 64,4 |
| Оренбургская обл. | 554 | 41,2 | 153 | 63,1 |
| Пензенская область | 200 | 27,5 | 108,4 | 60,0 |
| Самарская область | 833 | 101,9 | 194,2 | 65,3 |
| Саратовская область | 427 | 49,9 | 130,2 | 62,4 |
| Ульяновская область | 223 | 28,5 | 128,8 | 63,4 |

### Вариант 8

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный  федеральный округ | Валовой региональный продукт по субъектам РФ трлн. руб. | Число предприятий и организаций на конец года,  тыс. ед. | Число зарегистрированных преступлений на 10 тыс. чел. населения | Уровень занятости населения, % |
| 2011 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Белгородская обл. | 512 | 33,462 | 1036 | 61,4 |
| Брянская область | 180 | 21,807 | 1533 | 61,1 |
| Владимирская обл. | 256 | 35,422 | 1659 | 65,0 |
| Воронежская область | 447 | 54,221 | 1158 | 60,3 |
| Ивановская область | 127 | 30,89 | 1628 | 62,7 |
| Калужская область | 234 | 26,761 | 1496 | 66,7 |
| Костромская область | 111 | 17,552 | 1394 | 65,3 |
| Курская область | 233 | 23,089 | 1504 | 61,4 |
| Липецкая область | 286 | 21,074 | 1315 | 63,7 |
| Московская область | 2243 | 236,263 | 1592 | 69,1 |
| Орловская область | 131 | 16,231 | 1610 | 60,0 |
| Рязанская область | 210 | 33,594 | 845 | 59,1 |
| Смоленская область | 183 | 25,728 | 1856 | 65,4 |
| Тамбовская область | 182 | 17,926 | 1247 | 59,8 |
| Тверская область | 254 | 37,768 | 2150 | 64,9 |
| Тульская область | 272 | 37,591 | 949 | 63,1 |
| Ярославская область | 285 | 45,599 | 1454 | 65,2 |
| г. Москва | 10022 | 1218,656 | 1500 | 70,8 |

### Вариант 9

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Приволжский федеральный округ | Доля расходов на покупку товаров и услуг в общей структуре потребительских расходов, % | Среднемесячная номинальная заработная плата, тыс. руб. | Среднемесячный душевой доход,  тыс. руб. | Индекс потребительских цен, в % к предыдущему году |
| 2011 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Республика Башкортостан | 82,7 | 18,4 | 19,0 | 106,4 |
| Респуб. Марий Эл | 73,7 | 14,0 | 11,3 | 106,0 |
| Республика Мордовия | 61,0 | 13,3 | 11,9 | 105,1 |
| Республика Татарстан | 80,7 | 20,0 | 20,2 | 105,9 |
| Удмуртская Республика | 71,3 | 15,8 | 14,5 | 106,7 |
| Чувашская Республика | 75,1 | 14,9 | 12,1 | 106,2 |
| Пермский край | 74,2 | 18,8 | 21,3 | 106,7 |
| Кировская область | 69,0 | 14,6 | 14,7 | 106,7 |
| Нижегородская обл. | 75,4 | 18,5 | 18,3 | 106,7 |
| Оренбургская обл. | 71,7 | 17,0 | 14,9 | 105,7 |
| Пензенская область | 72,4 | 16,4 | 14,2 | 105,6 |
| Самарская область | 73,2 | 18,6 | 21,8 | 105,7 |
| Саратовская область | 73,7 | 16,2 | 13,1 | 105,3 |
| Ульяновская область | 70,2 | 15,0 | 14,3 | 106,7 |

### Вариант 10

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный  федеральный округ | Доля расходов на покупку товаров и услуг в общей структуре потребительских расходов, % | Среднемесячная номинальная заработная плата, тыс. руб. | Среднемесячный душевой доход, тыс. руб. | Индекс потребительских цен, в % к предыдущему году |
| 2011 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Белгородская обл. | 64,3 | 17,7 | 18,8 | 105,5 |
| Брянская область | 76,4 | 13,9 | 15,3 | 105,8 |
| Владимирская обл. | 70,1 | 16,3 | 14,3 | 105,7 |
| Воронежская область | 76,8 | 16,1 | 15,9 | 104,1 |
| Ивановская область | 73,8 | 14,4 | 13,0 | 106,4 |
| Калужская область | 73,4 | 20,0 | 17,6 | 106,8 |
| Костромская область | 67,0 | 14,9 | 14,8 | 105,7 |
| Курская область | 68,8 | 16,2 | 16,4 | 105,5 |
| Липецкая область | 76,3 | 17,0 | 16,8 | 104,7 |
| Московская область | 71,1 | 28,6 | 25,6 | 105,8 |
| Орловская область | 69,8 | 14,5 | 14,8 | 105,8 |
| Рязанская область | 72,8 | 16,7 | 14,8 | 105,8 |
| Смоленская область | 73,2 | 16,2 | 16,0 | 106,4 |
| Тамбовская область | 75,0 | 14,3 | 15,2 | 105,5 |
| Тверская область | 76,2 | 17,7 | 14,9 | 105,3 |
| Тульская область | 71,0 | 17,2 | 17,0 | 105,7 |
| Ярославская область | 72,7 | 18,1 | 15,5 | 106,0 |
| г. Москва | 73,1 | 44,9 | 47,3 | 106,4 |

### Вариант 11

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Приволжский федеральный округ | Удельный вес домохозяйств, имеющих персональный компьютер, % | Средний душевой доход в год, тыс. руб. | Среднемесячная номинальная заработная плата, тыс. руб. | Доля численности населения с доходами ниже прожиточного минимума, % |
| 2011 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Республика Башкортостан | 62,6 | 228,4 | 18,4 | 12,6 |
| Республ. Марий Эл | 52,6 | 135,9 | 14,0 | 24,2 |
| Республика Мордовия | 42,1 | 143,4 | 13,3 | 20,2 |
| Республика Татарстан | 56,7 | 242,7 | 20,0 | 8,1 |
| Удмуртская Республика | 73,6 | 173,4 | 15,8 | 14,0 |
| Чувашская Республика | 58,2 | 145,0 | 14,9 | 19,3 |
| Пермский край | 58,6 | 255,7 | 18,8 | 14,4 |
| Кировская область | 60,5 | 176,1 | 14,6 | 15,0 |
| Нижегородская обл. | 50,9 | 220,0 | 18,5 | 12,5 |
| Оренбургская обл. | 60,1 | 178,7 | 17,0 | 14,4 |
| Пензенская область | 39,2 | 170,1 | 16,4 | 15,4 |
| Самарская область | 69,4 | 261,1 | 18,6 | 15,2 |
| Саратовская область | 58,1 | 157,2 | 16,2 | 17,3 |
| Ульяновская область | 53,9 | 171,7 | 15,0 | 16,8 |

### Вариант 12

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный  федеральный округ | Удельный вес домохозяйств, имеющих персональный компьютер, % | Средний душевой доход в год,  тыс. руб. | Среднемесячная номинальная заработная плата, тыс. руб. | Доля численности населения с доходами ниже прожиточного минимума, % |
| 2011 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Белгородская обл. | 55,2 | 225,6 | 17,7 | 8,6 |
| Брянская область | 49,8 | 184,2 | 13,9 | 12,6 |
| Владимирская обл. | 47,7 | 171,7 | 16,3 | 17,5 |
| Воронежская область | 45,5 | 190,5 | 16,1 | 17,3 |
| Ивановская область | 45,9 | 156,1 | 14,4 | 19,0 |
| Калужская область | 61,1 | 210,7 | 20,0 | 11,1 |
| Костромская область | 48,5 | 177,9 | 14,9 | 16,2 |
| Курская область | 42,6 | 196,6 | 16,2 | 10,4 |
| Липецкая область | 47 | 201,7 | 17,0 | 10,6 |
| Московская область | 54,8 | 307,3 | 28,6 | 9,6 |
| Орловская область | 49 | 177,9 | 14,5 | 14,5 |
| Рязанская область | 49,6 | 177,5 | 16,7 | 16,0 |
| Смоленская область | 56,8 | 191,6 | 16,2 | 17,3 |
| Тамбовская область | 37 | 181,8 | 14,3 | 10,7 |
| Тверская область | 55,4 | 179,3 | 17,7 | 13,5 |
| Тульская область | 49,9 | 203,7 | 17,2 | 10,9 |
| Ярославская область | 58,1 | 186,1 | 18,1 | 13,4 |
| г. Москва | 76 | 567,8 | 44,9 | 10,0 |

### Вариант 13

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Приволжский федеральный округ | Средний душевой доход в год, тыс. руб. | Уровень занятости населения, % | Доход консолидированного бюджета субъекта РФ, млрд. руб. | Валовый региональный продукт на душу населения, тыс. руб. |
| 2010 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Республика Башкортостан | 210,0 | 59,9 | 119,8 | 186,5 |
| Республ. Марий Эл | 124,0 | 61,4 | 19,2 | 118,1 |
| Республика Мордовия | 135,5 | 66,2 | 30,9 | 126,0 |
| Республика Татарстан | 221,1 | 64,7 | 176,2 | 264,6 |
| Удмуртская Республика | 155,8 | 63,8 | 42,5 | 180,3 |
| Чувашская Республика | 132,8 | 61,8 | 33,2 | 125,8 |
| Пермский край | 238,0 | 62,7 | 96,5 | 235,9 |
| Кировская область | 160,0 | 63,9 | 46,3 | 128,1 |
| Нижегородская обл. | 197,7 | 63,1 | 110,3 | 196,8 |
| Оренбургская обл. | 162,7 | 62,4 | 68,4 | 224,9 |
| Пензенская область | 155,0 | 58,3 | 41,4 | 124,0 |
| Самарская область | 242,7 | 64,6 | 119,4 | 216,2 |
| Саратовская область | 145,8 | 64,2 | 66,4 | 148,8 |
| Ульяновская область | 157,6 | 59,3 | 36,1 | 137,5 |

### Вариант 14

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный  федеральный округ | Средний душевой доход в год, тыс. руб. | Просроченная задолженность по заработной плате работникам организаций,  млн. руб. | Валовый региональный продукт на душу населения, тыс. руб. | Уровень занятости населения, % |
| 2010 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Белгородская обл. | 203,9 | 23 | 260,0 | 61,6 |
| Брянская область | 160,3 | 34 | 114,8 | 60,2 |
| Владимирская обл. | 155,5 | 15 | 155,5 | 63,0 |
| Воронежская область | 166,6 | 26 | 148,4 | 58,4 |
| Ивановская область | 133,5 | 13 | 103,3 | 61,6 |
| Калужская область | 185,7 | 25 | 186,3 | 65,9 |
| Костромская область | 159,8 | 30 | 146,5 | 64,6 |
| Курская область | 176,2 | 20 | 171,3 | 60,6 |
| Липецкая область | 191,2 | 9 | 211,6 | 64,4 |
| Московская область | 271,7 | 12 | 259,4 | 68,5 |
| Орловская область | 157,4 | 10 | 134,5 | 58,7 |
| Рязанская область | 166,6 | 12 | 154,8 | 57,6 |
| Смоленская область | 174,6 | 32 | 156,6 | 64,8 |
| Тамбовская область | 163,6 | 0 | 131,5 | 59,5 |
| Тверская область | 166,5 | 15 | 161,3 | 63,4 |
| Тульская область | 184,2 | 103 | 152,6 | 61,9 |
| Ярославская область | 173,9 | 32 | 187,9 | 62,5 |
| г. Москва | 528,6 | 107 | 730,8 | 69,0 |

### Вариант 15

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Приволжский федеральный округ | Средний душевой доход в год, тыс. руб. | Валовый региональный продукт на душу населения,  тыс. руб. | Размер социальных выплат всего,  млрд. руб. | Доход консолидированного бюджета субъекта РФ, млрд. руб. |
| 2010 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Республика Башкортостан | 228,4 | 234,0 | 148,7 | 135,4 |
| Республ. Марий Эл | 135,9 | 139,1 | 27,0 | 21,6 |
| Республика Мордовия | 143,4 | 152,9 | 33,2 | 33,8 |
| Республика Татарстан | 242,7 | 336,1 | 152,5 | 191,5 |
| Удмуртская Республика | 173,4 | 220,8 | 62,8 | 53,0 |
| Чувашская Республика | 145,0 | 150,8 | 47,3 | 37,3 |
| Пермский край | 255,7 | 305,2 | 115,2 | 108,4 |
| Кировская область | 176,1 | 151,7 | 61,3 | 47,9 |
| Нижегородская обл. | 220,0 | 233,3 | 149,4 | 125,0 |
| Оренбургская обл. | 178,7 | 273,1 | 83,4 | 77,6 |
| Пензенская область | 170,1 | 144,9 | 59,1 | 47,7 |
| Самарская область | 261,1 | 259,0 | 139,7 | 131,5 |
| Саратовская область | 157,2 | 169,9 | 102,6 | 75,7 |
| Ульяновская область | 171,7 | 173,7 | 56,4 | 39,9 |

### Вариант 16

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный  федеральный округ | Средний душевой доход в год, тыс. руб. | Просроченная задолженность по заработной плате работникам организаций,  млн. руб. | Валовый региональный продукт на душу населения, тыс. руб. | Размер социальных выплат всего,  млрд. руб. |
| 2010 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Белгородская обл. | 203,9 | 17 | 333,5 | 66,8 |
| Брянская область | 160,3 | 4 | 141,7 | 57,7 |
| Владимирская обл. | 155,5 | 16 | 178,5 | 66,4 |
| Воронежская область | 166,6 | 0,1 | 191,7 | 99,5 |
| Ивановская область | 133,5 | 0 | 120,3 | 45,5 |
| Калужская область | 185,7 | 27 | 232,3 | 45,4 |
| Костромская область | 159,8 | 10 | 167,8 | 31,5 |
| Курская область | 176,2 | 58 | 207,7 | 50,2 |
| Липецкая область | 191,2 | 0 | 244,6 | 51,2 |
| Московская область | 271,7 | 68 | 313,6 | 316,9 |
| Орловская область | 157,4 | 0,2 | 167,1 | 37,0 |
| Рязанская область | 166,6 | 3 | 183,0 | 53,6 |
| Смоленская область | 174,6 | 26 | 186,6 | 42,6 |
| Тамбовская область | 163,6 | 0 | 167,8 | 47,2 |
| Тверская область | 166,5 | 9 | 188,5 | 60,3 |
| Тульская область | 184,2 | 14 | 176,1 | 77,8 |
| Ярославская область | 173,9 | 29 | 224,4 | 61,3 |
| г. Москва | 528,6 | 42 | 865,6 | 765,5 |

### Вариант 17

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный  федеральный округ | Доля численности населения с доходами ниже прожиточного минимума, % | Валовый региональный продукт на душу населения,  тыс. руб. | Уровень занятости населения, % | Численность пенсионеров,  тыс. чел. |
| 2010 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Белгородская обл. | 8,2 | 260,0 | 61,6 | 471,0 |
| Брянская область | 13,5 | 114,8 | 60,2 | 407,0 |
| Владимирская обл. | 17,3 | 155,5 | 63,0 | 454,0 |
| Воронежская область | 18,4 | 148,4 | 58,4 | 727,0 |
| Ивановская область | 20,1 | 103,3 | 61,6 | 327,0 |
| Калужская область | 11,3 | 186,3 | 65,9 | 298,0 |
| Костромская область | 15,7 | 146,5 | 64,6 | 207,0 |
| Курская область | 10,8 | 171,3 | 60,6 | 378,0 |
| Липецкая область | 9,9 | 211,6 | 64,4 | 375,0 |
| Московская область | 10,1 | 259,4 | 68,5 | 1854,0 |
| Орловская область | 14,7 | 134,5 | 58,7 | 263,0 |
| Рязанская область | 15,0 | 154,8 | 57,6 | 387,0 |
| Смоленская область | 15,2 | 156,6 | 64,8 | 299,0 |
| Тамбовская область | 10,8 | 131,5 | 59,5 | 352,0 |
| Тверская область | 13,2 | 161,3 | 63,4 | 425,0 |
| Тульская область | 11,0 | 152,6 | 61,9 | 552,0 |
| Ярославская область | 12,8 | 187,9 | 62,5 | 402,0 |
| г. Москва | 10,0 | 730,8 | 69,0 | 2613,0 |

### Вариант 18

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Приволжский федеральный округ | Доля численности населения с доходами ниже прожиточного минимума, % | Валовый региональный продукт на душу населения, тыс. руб. | Средний душевой доход в год, тыс. руб. | Индекс потребительских цен, в % к предыдущему году |
| 2011 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Республика Башкортостан | 12,6 | 234,0 | 228,4 | 106,4 |
| Республ. Марий Эл | 24,2 | 139,1 | 135,9 | 106,0 |
| Республика Мордовия | 20,2 | 152,9 | 143,4 | 105,1 |
| Республика Татарстан | 8,1 | 336,1 | 242,7 | 105,9 |
| Удмуртская Республика | 14,0 | 220,8 | 173,4 | 106,7 |
| Чувашская Республика | 19,3 | 150,8 | 145,0 | 106,2 |
| Пермский край | 14,4 | 305,2 | 255,7 | 106,7 |
| Кировская область | 15,0 | 151,7 | 176,1 | 106,7 |
| Нижегородская обл. | 12,5 | 233,3 | 220,0 | 106,7 |
| Оренбургская обл. | 14,4 | 273,1 | 178,7 | 105,7 |
| Пензенская область | 15,4 | 144,9 | 170,1 | 105,6 |
| Самарская область | 15,2 | 259,0 | 261,1 | 105,7 |
| Саратовская область | 17,3 | 169,9 | 157,2 | 105,3 |
| Ульяновская область | 16,8 | 173,7 | 171,7 | 106,7 |

### Вариант 19

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный  федеральный округ | Доля численности населения с доходами ниже прожиточного минимума, % | Валовый региональный продукт на душу населения,  тыс. руб. | Средний душевой доход в год,  тыс. руб. | Индекс потребительских цен, в % к предыдущему году |
| 2010 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Белгородская обл. | 8,6 | 333,5 | 225,6 | 105,5 |
| Брянская область | 12,6 | 141,7 | 184,2 | 105,8 |
| Владимирская обл. | 17,5 | 178,5 | 171,7 | 105,7 |
| Воронежская область | 17,3 | 191,7 | 190,5 | 104,1 |
| Ивановская область | 19,0 | 120,3 | 156,1 | 106,4 |
| Калужская область | 11,1 | 232,3 | 210,7 | 106,8 |
| Костромская область | 16,2 | 167,8 | 177,9 | 105,7 |
| Курская область | 10,4 | 207,7 | 196,6 | 105,5 |
| Липецкая область | 10,6 | 244,6 | 201,7 | 104,7 |
| Московская область | 9,6 | 313,6 | 307,3 | 105,8 |
| Орловская область | 14,5 | 167,1 | 177,9 | 105,8 |
| Рязанская область | 16,0 | 183,0 | 177,5 | 105,8 |
| Смоленская область | 17,3 | 186,6 | 191,6 | 106,4 |
| Тамбовская область | 10,7 | 167,8 | 181,8 | 105,5 |
| Тверская область | 13,5 | 188,5 | 179,3 | 105,3 |
| Тульская область | 10,9 | 176,1 | 203,7 | 105,7 |
| Ярославская область | 13,4 | 224,4 | 186,1 | 106,0 |
| г. Москва | 10,0 | 865,6 | 567,8 | 106,4 |

### Вариант 20

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Приволжский федеральный округ | Доход консолидированного бюджета субъекта РФ, млрд. руб. | Валовой региональный продукт по субъектам РФ  трлн. руб. | Основные фонды по субъектам Российской Федерации,  трлн. руб. | Численность занятых в экономике,  тыс. чел. |
| 2010 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Республика Башкортостан | 119,8 | 759 | 1605 | 1858,0 |
| Республ. Марий Эл | 19,2 | 82 | 225 | 335,9 |
| Республика Мордовия | 30,9 | 105 | 354 | 439,1 |
| Республика Татарстан | 176,2 | 1002 | 2527 | 1899,2 |
| Удмуртская Республика | 42,5 | 275 | 651 | 754,3 |
| Чувашская Республика | 33,2 | 158 | 493 | 601,4 |
| Пермский край | 96,5 | 623 | 1837 | 1285,7 |
| Кировская область | 46,3 | 172 | 542 | 672,4 |
| Нижегородская обл. | 110,3 | 653 | 1579 | 1641,1 |
| Оренбургская обл. | 68,4 | 458 | 1048 | 985,8 |
| Пензенская область | 41,4 | 172 | 580 | 641,0 |
| Самарская область | 119,4 | 696 | 1775 | 1654,7 |
| Саратовская обл. | 66,4 | 376 | 1109 | 1283,3 |
| Ульяновская обл. | 36,1 | 178 | 469 | 612,5 |

### Вариант 21

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Приволжский федеральный округ | Доход консолидированного бюджета субъекта РФ, млрд. руб. | Валовой региональный продукт по субъектам РФ  трлн. руб. | Инвестиции в основной капитал, млрд. руб. | Численность работников государственного и муниципального управления на 10 тыс. чел. занятых в экономике |
| 2011 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Республика Башкортостан | 135,4 | 952 | 104 | 193 |
| Республ. Марий Эл | 21,6 | 97 | 17 | 258 |
| Республика Мордовия | 33,8 | 127 | 37 | 278 |
| Республика Татарстан | 191,5 | 1276 | 247 | 174 |
| Удмуртская Республика | 53,0 | 335 | 45 | 225 |
| Чувашская Республика | 37,3 | 188 | 36 | 203 |
| Пермский край | 108,4 | 803 | 120 | 220 |
| Кировская область | 47,9 | 202 | 27 | 264 |
| Нижегородская обл. | 125,0 | 770 | 146 | 202 |
| Оренбургская обл. | 77,6 | 554 | 87 | 214 |
| Пензенская область | 47,7 | 200 | 32 | 225 |
| Самарская область | 131,5 | 833 | 134 | 208 |
| Саратовская обл. | 75,7 | 427 | 72 | 211 |
| Ульяновская обл. | 39,9 | 223 | 35 | 250 |

### Вариант 22

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Приволжский федеральный округ | Размер социальных выплат за счет всех бюджетов,  млн. руб. | Доход консолидированного бюджета субъекта РФ, млрд. руб. | Валовой региональный продукт по субъектам РФ  трлн. руб. | Индекс потребительских цен, в % к предыдущему году |
| 2011 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Республика Башкортостан | 148,7 | 135,4 | 952 | 106,4 |
| Республ. Марий Эл | 27,0 | 21,6 | 97 | 106,0 |
| Республика Мордовия | 33,2 | 33,8 | 127 | 105,1 |
| Республика Татарстан | 152,5 | 191,5 | 1276 | 105,9 |
| Удмуртская Республика | 62,8 | 53,0 | 335 | 106,7 |
| Чувашская Республика | 47,3 | 37,3 | 188 | 106,2 |
| Пермский край | 115,2 | 108,4 | 803 | 106,7 |
| Кировская область | 61,3 | 47,9 | 202 | 106,7 |
| Нижегородск. обл. | 149,4 | 125,0 | 770 | 106,7 |
| Оренбургская обл. | 83,4 | 77,6 | 554 | 105,7 |
| Пензенская область | 59,1 | 47,7 | 200 | 105,6 |
| Самарская область | 139,7 | 131,5 | 833 | 105,7 |
| Саратовская обл. | 102,6 | 75,7 | 427 | 105,3 |
| Ульяновская обл. | 56,4 | 39,9 | 223 | 106,7 |

### Вариант 23

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Приволжский федеральный округ | Заболеваемость населения (зарегистрировано с впервые зарегистрированным диагнозом на 1000 чел. населения) | Величина прожиточного минимума, руб. | Сброс загрязненных сточных вод поверхностные водные объекты, млн. м3 | Выброшено загрязняющих веществ, тыс. тонн |
| 2011 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Республика Башкортостан | 860,6 | 5407 | 321,0 | 406,4 |
| Республ. Марий Эл | 863,5 | 5114 | 57,2 | 28,7 |
| Республика Мордовия | 710,3 | 5352 | 42,2 | 34,2 |
| Республика Татарстан | 849,8 | 5001 | 497,9 | 277,9 |
| Удмуртская Республика | 947,7 | 5277 | 126,7 | 103,8 |
| Чувашская Республика | 996,9 | 5247 | 10,4 | 27,6 |
| Пермский край | 937,3 | 6690 | 397,3 | 375,2 |
| Кировская область | 788,5 | 5718 | 175,6 | 98,6 |
| Нижегородск. обл. | 881,9 | 5950 | 461,4 | 142,3 |
| Оренбургская обл. | 851,9 | 5345 | 131,6 | 657,5 |
| Пензенская обл. | 760,9 | 5338 | 108,2 | 36,8 |
| Самарская область | 1019,1 | 6420 | 394,6 | 292,4 |
| Саратовская обл. | 756,4 | 5271 | 17,6 | 108,8 |
| Ульяновская обл. | 946,1 | 5432 | 114,9 | 42,2 |

### Вариант 24

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный  федеральный округ | Заболеваемость населения (зарегистрировано с впервые зарегистрированным диагнозом на 1000 чел. населения) | Величина прожиточного минимума, руб. | Сброс загрязненных сточных вод поверхностные водные объекты, млн. м3 | Выброшено загрязняющих веществ,  тыс. тонн |
| 2011 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Белгородская обл. | 777,6 | 4959 | 72,3 | 134,5 |
| Брянская область | 855,9 | 5128 | 74,5 | 36,9 |
| Владимирская обл. | 931,4 | 5983 | 125,8 | 35,4 |
| Воронежская обл. | 553,3 | 5662 | 135,1 | 72,2 |
| Ивановская область | 941,7 | 5738 | 98,6 | 36,7 |
| Калужская область | 716,0 | 5412 | 88,0 | 12,6 |
| Костромская обл. | 796,1 | 5962 | 46,5 | 50,4 |
| Курская область | 618,5 | 5180 | 49,6 | 41,9 |
| Липецкая область | 715,8 | 5356 | 82,5 | 344,9 |
| Московская область | 686,5 | 6801 | 1219,6 | 192,4 |
| Орловская область | 891,2 | 4966 | 54,3 | 23,3 |
| Рязанская область | 703,5 | 5901 | 84,4 | 121,5 |
| Смоленская область | 756,9 | 6574 | 67,5 | 48,4 |
| Тамбовская область | 673,9 | 4593 | 9,2 | 47,7 |
| Тверская область | 875,4 | 5837 | 92,8 | 66,7 |
| Тульская область | 712,8 | 5493 | 186,7 | 192,7 |
| Ярославская область | 896,8 | 5518 | 218,2 | 78,3 |
| г. Москва | 715,1 | 9128 | 907,6 | 61,2 |

### Вариант 25

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Приволжский федеральный округ | Сальдированный результат деятельности организаций,  млн. руб. | Доля организаций, имеющих веб-сайт, % | Доля организаций, использующих глобальную сеть Интернет, % | Основные фонды по субъектам Российской Федерации,  трлн. руб. |
| 2010 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Республика Башкортостан | 133,6 | 26,4 | 94,7 | 1605 |
| Республ. Марий Эл | 2,655 | 22,6 | 76,8 | 225 |
| Республика Мордовия | 0,189 | 20,2 | 80,7 | 354 |
| Республика Татарстан | 140,791 | 32,5 | 95,4 | 2527 |
| Удмуртская Республика | 31,561 | 29,4 | 84 | 651 |
| Чувашская Республика | 3,972 | 43,4 | 87,8 | 493 |
| Пермский край | 132,597 | 24,8 | 81,4 | 1837 |
| Кировская область | 10,243 | 18 | 73,9 | 542 |
| Нижегородск. обл. | 70,429 | 31,3 | 92 | 1579 |
| Оренбургская обл. | 72,204 | 25,7 | 86 | 1048 |
| Пензенская обл. | 3,162 | 20,1 | 78,5 | 580 |
| Самарская область | 83,068 | 31,2 | 88,7 | 1775 |
| Саратовская обл. | 16,373 | 24,4 | 80,8 | 1109 |
| Ульяновская обл. | 6,771 | 28,9 | 82,8 | 469 |

### Вариант 26

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный  федеральный округ | Сальдированный результат деятельности организаций,  млн. руб. | Доля организаций, имеющих веб-сайт, % | Доля организаций, использующих глобальную сеть Интернет, % | Основные фонды по субъектам Российской Федерации,  трлн. руб. |
| 2011 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Белгородская обл. | 77,244 | 26,3 | 85,8 | 672 |
| Брянская область | 22,189 | 18 | 69,4 | 385 |
| Владимирская обл. | 15,972 | 32,7 | 87,9 | 421 |
| Воронежская обл. | 2,83 | 25,6 | 80,1 | 788 |
| Ивановская область | -1,927 | 26,6 | 78,5 | 351 |
| Калужская область | 13,885 | 26,6 | 73,3 | 450 |
| Костромская обл. | 3,25 | 22,5 | 76,4 | 295 |
| Курская область | 15,307 | 15,6 | 56,1 | 436 |
| Липецкая область | 45,647 | 22,6 | 78,9 | 635 |
| Московская область | 157,323 | 35,9 | 86,4 | 4443 |
| Орловская область | 5,947 | 18,6 | 71,4 | 258 |
| Рязанская область | 13,803 | 31,6 | 84 | 577 |
| Смоленская область | 6,383 | 24,6 | 74,9 | 477 |
| Тамбовская область | 3,054 | 21,3 | 65,4 | 468 |
| Тверская область | 2,924 | 25,8 | 82,5 | 730 |
| Тульская область | 16,878 | 23 | 71,9 | 562 |
| Ярославская обл. | 8,21 | 33,5 | 85,8 | 821 |
| г. Москва | 2693,11 | 72,1 | 98,5 | 17905 |

### Вариант 27

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Приволжский федеральный округ | Сальдированный результат деятельности организаций,  млрд. руб. | Доля организаций, имеющих веб-сайт, % | Доля организаций, использующих глобальную сеть Интернет, % | Основные фонды по субъектам Российской Федерации,  трлн. руб. |
| 2011 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Республика Башкортостан | 109,852 | 33,4 | 92,5 | 1703 |
| Республ. Марий Эл | 3,892 | 26,9 | 82,5 | 264 |
| Республика Мордовия | 3,191 | 26,4 | 81,5 | 391 |
| Республика Татарстан | 194,617 | 38,8 | 95,9 | 3461 |
| Удмуртская Республика | 5,806 | 39,6 | 88,5 | 754 |
| Чувашская Республика | 7,684 | 48,2 | 90,1 | 561 |
| Пермский край | 158,883 | 30,6 | 85,3 | 2078 |
| Кировская область | 17,234 | 21,9 | 75,7 | 603 |
| Нижегородск. обл. | 78,907 | 35,8 | 92,2 | 1732 |
| Оренбургская обл. | 105,328 | 33,3 | 90,6 | 1259 |
| Пензенская обл. | 2,796 | 26,7 | 79,8 | 613 |
| Самарская область | 116,728 | 33,7 | 89,1 | 2005 |
| Саратовская обл. | 26,309 | 29,3 | 84,4 | 1215 |
| Ульяновская обл. | 5,005 | 35,1 | 85,9 | 526 |

### Вариант 28

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный  федеральный округ | Сальдированный результат деятельности организаций,  млрд. руб. | Доля организаций, имеющих веб-сайт, % | Доля организаций, использующих глобальную сеть Интернет, % | Основные фонды по субъектам РФ,  трлн. руб. |
| 2011 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Белгородская обл. | 130,561 | 31,9 | 87,6 | 797 |
| Брянская область | 56,152 | 21,6 | 71,8 | 431 |
| Владимирская обл. | 19,409 | 40 | 88,3 | 506 |
| Воронежская обл. | 8,838 | 30,8 | 78,2 | 1019 |
| Ивановская область | -0,224 | 31,2 | 84,7 | 564 |
| Калужская область | 19,433 | 30,4 | 76,9 | 514 |
| Костромская обл. | 3,233 | 25,2 | 84,9 | 312 |
| Курская область | 42,996 | 21,4 | 64,4 | 495 |
| Липецкая область | 44,109 | 28,2 | 80,7 | 718 |
| Московская область | 174,841 | 37,6 | 86,2 | 5012 |
| Орловская область | 6,897 | 22 | 74,6 | 298 |
| Рязанская область | 12,292 | 37,4 | 85,8 | 674 |
| Смоленская область | 9,679 | 27,5 | 81,4 | 543 |
| Тамбовская область | 2,866 | 27 | 75,1 | 522 |
| Тверская область | 3,109 | 28,9 | 82,6 | 825 |
| Тульская область | 19,171 | 30,1 | 76,8 | 636 |
| Ярославская область | 6,111 | 37,6 | 87 | 934 |
| г. Москва | 2627,025 | 74,3 | 98,5 | 20169 |

### Вариант 29

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Приволжский федеральный округ | Доход консолидированного бюджета субъекта РФ, млрд. руб. | Сальдированный результат деятельности организаций,  млрд. руб. | Просроченная задолженность по заработной плате, на конец года, млн. руб. | Валовой региональный продукт по субъектам РФ  трлн. руб. |
| 2010 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Республика Башкортостан | 119,8 | 133,6 | 87 | 759 |
| Республ. Марий Эл | 19,2 | 2,7 | 11 | 82 |
| Республика Мордовия | 30,9 | 0,2 | 3 | 105 |
| Республика Татарстан | 176,2 | 140,8 | 43 | 1002 |
| Удмуртская Республика | 42,5 | 31,6 | 64 | 275 |
| Чувашская Республика | 33,2 | 4,0 | 103 | 158 |
| Пермский край | 96,5 | 132,6 | 128 | 623 |
| Кировская область | 46,3 | 10,2 | 114 | 172 |
| Нижегородск. обл. | 110,3 | 70,4 | 198 | 653 |
| Оренбургская обл. | 68,4 | 72,2 | 11 | 458 |
| Пензенская обл. | 41,4 | 3,2 | 14 | 172 |
| Самарская область | 119,4 | 83,1 | 21 | 696 |
| Саратовская обл. | 66,4 | 16,4 | 14 | 376 |
| Ульяновская обл. | 36,1 | 6,8 | 2 | 178 |

### Вариант 30

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Приволжский федеральный округ | Доход консолидированного бюджета субъекта РФ, млрд. руб. | Сальдированный результат деятельности организаций,  млрд. руб. | Просроченная задолженность по заработной плате, на конец года, млн. руб. | Валовой региональный продукт по субъектам РФ  трлн. руб. |
| 2011 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Республика Башкортостан | 135,4 | 109,9 | 112 | 952 |
| Республ. Марий Эл | 21,6 | 3,9 | 8 | 97 |
| Республика Мордовия | 33,8 | 3,2 | 4 | 127 |
| Республика Татарстан | 191,5 | 194,6 | 59 | 1276 |
| Удмуртская Республика | 53,0 | 5,8 | 58 | 335 |
| Чувашская Республика | 37,3 | 7,7 | 79 | 188 |
| Пермский край | 108,4 | 158,9 | 83 | 803 |
| Кировская область | 47,9 | 17,2 | 104 | 202 |
| Нижегородск. обл. | 125,0 | 78,9 | 72 | 770 |
| Оренбургская обл. | 77,6 | 105,3 | 14 | 554 |
| Пензенская обл. | 47,7 | 2,8 | 30 | 200 |
| Самарская область | 131,5 | 116,7 | 27 | 833 |
| Саратовская обл. | 75,7 | 26,3 | 13 | 427 |
| Ульяновская обл. | 39,9 | 5,0 | 13 | 223 |

### Вариант 31

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид экономической деятельности | Выпуск готовой продукции,  млн. руб. | Численность работников организаций,  тыс. чел. | Степень износа основных фондов, % | Среднемесячная заработная плата, тыс. руб. |
| 2008 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Обрабатывающие производства | 341251 | 8118 | 41 | 16 |
| Строительство | 15437 | 3034 | 39,8 | 18 |
| Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования | 48654 | 5489 | 60,8 | 14 |
| Транспорт и связь | 6584 | 3968 | 31,6 | 20 |
| Финансовая деятельность | 138 | 1010 | 25,9 | 41 |
| Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг | 11680 | 4396 | 32,7 | 21 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование | 215 | 3721 | 40,5 | 21 |
| Образование | 189 | 5657 | 33,7 | 11 |
| Здравоохранение и предоставление социальных услуг | 118 | 4496 | 32,2 | 13 |
| Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг | 672 | 1778 | 20,5 | 13 |
| Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 40253 | 2161 | 32,8 | 8 |
| Рыболовство, рыбоводство | 2666 | 81 | 57 | 19 |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 706 | 1836 | 40,1 | 19 |
| Гостиницы и рестораны | 1993 | 762 | 29,4 | 11 |
| Добыча полезных ископаемых | 52564 | 914 | 45,6 | 33 |

### Вариант 32

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид экономической деятельности | Выпуск готовой продукции,  млн. руб. | Численность работников организаций,  тыс. чел. | Степень износа основных фондов, % | Среднемесячная заработная плата, тыс. руб. |
| 2010 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Обрабатывающие производства | 482297 | 7810 | 41,1 | 16,6 |
| Строительство | 36060 | 3061 | 42,1 | 18,1 |
| Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования | 52703 | 5474 | 61,7 | 15,9 |
| Транспорт и связь | 8021 | 3859 | 34,9 | 22,4 |
| Финансовая деятельность | 148 | 1020 | 31,1 | 42,3 |
| Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг | 13352 | 4400 | 32,9 | 22,6 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование | 271 | 3722 | 33,7 | 23,9 |
| Образование | 36 | 5523 | 34,5 | 13,3 |
| Здравоохранение и предоставление социальных услуг | 207 | 4463 | 33,1 | 14,8 |
| Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг | 620 | 1728 | 19,8 | 15 |
| Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 72565 | 2060 | 32,9 | 9,6 |
| Рыболовство, рыбоводство | 2871 | 69 | 59,7 | 22,9 |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 880 | 1838 | 41,7 | 21,6 |
| Гостиницы и рестораны | 1945 | 786 | 30,5 | 12,5 |
| Добыча полезных ископаемых | 68516 | 897 | 45,9 | 35,4 |

### Вариант 33

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид экономической деятельности | Выпуск готовой продукции,  млн. руб. | Численность работников организаций,  тыс. чел. | Степень износа основных фондов, % | Среднемесячная заработная плата, тыс. руб. |
| 2011 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Обрабатывающие производства | 415992 | 7774 | 42,2 | 19 |
| Строительство | 35384 | 2786 | 42,5 | 21,2 |
| Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования | 83683 | 5280 | 63,8 | 18,4 |
| Транспорт и связь | 7695 | 3829 | 35,8 | 25,6 |
| Финансовая деятельность | 171 | 1052 | 30,9 | 50,1 |
| Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг | 18783 | 4454 | 35,9 | 25,6 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование | 291 | 3588 | 35,6 | 25,1 |
| Образование | 44 | 5364 | 36,2 | 14 |
| Здравоохранение и предоставление социальных услуг | 120 | 4455 | 33,3 | 15,7 |
| Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг | 653 | 1695 | 39,5 | 16,3 |
| Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 75729 | 1953 | 33,5 | 10,7 |
| Рыболовство, рыбоводство | 3391 | 70 | 60,3 | 23,8 |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 979 | 1844 | 42 | 24,2 |
| Гостиницы и рестораны | 2137 | 804 | 29,3 | 13,5 |
| Добыча полезных ископаемых | 82906 | 917 | 46,8 | 39,9 |

### Вариант 34

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид экономической деятельности | Выпуск готовой продукции,  млн. руб. | Численность работников организаций,  тыс. чел. | Степень износа основных фондов, % | Среднемесячная заработная плата, тыс. руб. |
| 2012 г. | Y | X1 | X2 | X3 |
| Обрабатывающие производства | 479621 | 7622,13 | 42,5 | 21,78 |
| Строительство | 40723 | 2862,05 | 43,3 | 23,6 |
| Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования | 58434 | 5352,59 | 63,7 | 19,6 |
| Транспорт и связь | 7177 | 3857 | 37,9 | 28,6 |
| Финансовая деятельность | 1003 | 1096 | 29,9 | 55,7 |
| Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг | 42723 | 4727 | 31,4 | 28,2 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование | 104 | 3517 | 42,9 | 27,7 |
| Образование | 49,2 | 5268 | 33,8 | 15,8 |
| Здравоохранение и предоставление социальных услуг | 136 | 4435 | 41 | 17,5 |
| Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг | 831,7 | 1695 | 36,2 | 18,2 |
| Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 66018,9 | 1823 | 34 | 12,4 |
| Рыболовство, рыбоводство | 3099 | 61,3 | 57,5 | 25,9 |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 1214 | 1833 | 41,9 | 26,9 |
| Гостиницы и рестораны | 1844,8 | 809 | 28,8 | 14,6 |
| Добыча полезных ископаемых | 78424 | 935 | 48,4 | 45,1 |

1. Осуществить выбор факторных признаков для построения многофакторной регрессионной модели.
2. Рассчитать параметры модели.
3. Для оценки качества модели определить линейный коэф­фициент множественной корреляции и коэффициент детерми­нации.
4. Осуществить оценку значимости уравнения регрессии.
5. Оценить с помощью t-критерия Стьюдента статистическую значимость коэффициентов уравнения множественной регрес­сии.
6. Оценить влияние факторов на зависимую переменную по модели.
7. Построить точечный и интервальный прогноз результиру­ющего показателя на два месяца вперед