**Московский авиационный институт**

**(национальный исследовательский университет)**

Институт № 8 «Информационные технологии и прикладная математика

Практическое задание №2 по курсу «Экономика»

Студент: Л.Я.Вельтман

Преподаватель: П.Д. Милованов

Группа: М8О-307Б-17

Дата: 23.04.2020

Оценка:

Подпись:

Москва, 2020

Практическое задание № 2.

**1 а)**

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | Численность |
| Автомобилестроение | 32 |
| Нефтеперерабатывающая | 26 |
| Газо- и электростанции | 21 |
| Производство электронного и электротехнического оборудования | 18 |
| Фармацевтическая | 14 |
| Авиакосмическая и оборонная | 12 |
| Энергетическая | 10 |
| Производство компьютеров, конторского оборудования | 9 |
| Металлургическая | 8 |
| Авиационный транспорт | 7 |
| Химическая | 6 |
| Пищевая: готовые потребительские товары | 6 |
| Производство промышленного и с/х оборудования | 6 |
| Производство оборудования для телекоммуникационных систем | 6 |
| Производство напитков | 4 |
| Лесообрабатывающая и бумажная | 4 |
| Горно-добывающая, нефтяная | 4 |
| Производство полупроводников и прочих компонентов | 4 |
| Производство строительных материалов, стекла | 3 |
| Пищевая: переработка с/х продуктов | 3 |
| Производство хозяйственных товаров и предметов личного пользования | 3 |
| Издательское дело, полиграфическая | 3 |
| Табачная | 3 |
| Производство одежды | 2 |
| Производство оборудования для нефтяной и газовой промышленности, обслуживание оборудования | 2 |
| Производство научного, фото- и контрольно-измерительного оборудования | 2 |

2002 г

**1 б)**

2002 г

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | Доходы |
| Автомобилестроение | 1394008 |
| Нефтеперерабатывающая | 1276237 |
| Производство электронного и электротехнического оборудования | 623787 |
| Газо- и электростанции | 366632 |
| Фармацевтическая | 321265 |
| Производство компьютеров, конторского оборудования | 289965 |
| Энергетическая | 192193 |
| Пищевая: готовые потребительские товары | 186100 |
| Металлургическая | 141518 |
| Химическая | 139325 |
| Производство промышленного и с/х оборудования | 120520 |
| Производство оборудования для телекоммуникационных систем | 113240 |
| Авиационный транспорт | 102546 |
| Табачная | 96617 |
| Горнодобывающая, нефтяная | 81340 |
| Лесообрабатывающая и бумажная | 78853 |
| Производство хозяйственных товаров и предметов личного пользования | 67312 |
| Производство полупроводников и прочих компонентов | 66843 |
| Производство напитков | 63235 |
| Пищевая: переработка с/х продуктов | 60895 |
| Производство строительных материалов, стекла | 53063 |
| Издательское дело, полиграфическая | 33510 |
| Производство научного, фото- и контрольно-измерительного оборудования | 33405 |
| Производство оборудования для нефтяной и газовой промышленности, обслуживание оборудования | 26397 |
| Производство одежды | 24449 |

**1 в)**

2002 г

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | В среднем |
| Производство электронного и электротехнического оборудования | 29974 |
| Нефтеперерабатывающая | 27223 |
| Пищевая: готовые потребительские товары | 26371 |
| Химическая | 26066 |
| Производство компьютеров, конторского оборудования | 23481 |
| Лесообрабатывающая и бумажная | 20896 |
| Производство промышленного и с/х оборудования | 20695 |
| Металлургическая | 20165 |
| Автомобилестроение | 19754 |
| Фармацевтическая | 18608 |
| Авиакосмическая и оборонная | 17400 |
| Производство оборудования для телекоммуникационных систем | 16957 |
| Горнодобывающая, нефтяная | 15526 |
| Производство напитков | 15228 |
| Авиационный транспорт | 14286 |
| Производство полупроводников и прочих компонентов | 13901 |
| Газо- и электростанции | 13784 |
| Энергетическая | 13295 |
| Издательское дело, полиграфическая | - |
| Пищевая: переработка с/х продуктов | - |
| Производство научного, фото- и контрольно-измерительного оборудования | - |
| Производство оборудования для нефтяной и газовой промышленности, обслуживание оборудования | - |
| Производство одежды | - |
| Производство строительных материалов, стекла | - |
| Производство хозяйственных товаров и предметов личного пользования | - |
| Табачная | - |

**1 а)**

2001 г

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | Численность |
| Автомобилестроение | 31 |
| Нефтеперерабатывающая | 26 |
| Газо- и электростанции | 19 |
| Производство электронного и электротехнического оборудования | 18 |
| Энергетическая | 17 |
| Фармацевтическая | 13 |
| Авиакосмическая и оборонная | 11 |
| Металлургическая | 10 |
| Производство компьютеров, конторского оборудования | 9 |
| Авиационный транспорт | 7 |
| Производство напитков | 6 |
| Химическая | 6 |
| Горнодобывающая, нефтяная | 6 |
| Производство оборудования для телекоммуникационных систем | 6 |
| Пищевая: готовые потребительские товары | 5 |
| Производство промышленного и с/х оборудования | 5 |
| Пищевая: переработка с/х продуктов | 4 |
| Лесообрабатывающая и бумажная | 4 |
| Производство хозяйственных товаров и предметов личного пользования | 4 |
| Издательское дело, полиграфическая | 4 |
| Производство полупроводников и прочих компонентов | 4 |
| Производство строительных материалов, стекла | 3 |
| Табачная | 3 |
| Производство оборудования для нефтяной и газовой промышленности, обслуживание оборудования | 2 |
| Производство научного, фото- и контрольно-измерительного оборудования | 2 |

**1 б)**

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | Доходы |
| Автомобилестроение | 1303212 |
| Нефтеперерабатывающая | 1204811 |
| Энергетическая | 686593 |
| Производство электронного и электротехнического оборудования | 600342 |
| Газо- и электростанции | 391218 |
| Производство компьютеров, конторского оборудования | 307921 |
| Фармацевтическая | 298750 |
| Авиакосмическая и оборонная | 243945 |
| Пищевая: готовые потребительские товары | 154222 |
| Производство оборудования для телекоммуникационных систем | 146283 |
| Металлургическая | 142595 |
| Химическая | 136263 |
| Горнодобывающая, нефтяная | 111898 |
| Производство промышленного и с/х оборудования | 111178 |
| Табачная | 107419 |
| Производство напитков | 106689 |
| Авиационный транспорт | 99811 |
| Лесообрабатывающая и бумажная | 78314 |
| Производство хозяйственных товаров и предметов личного пользования | 77767 |
| Производство полупроводников и прочих компонентов | 73705 |
| Пищевая: переработка с/х продуктов | 56705 |
| Издательское дело, полиграфическая | 50651 |
| Производство строительных материалов, стекла | 49584 |
| Производство научного, фото- и контрольно-измерительного оборудования | 32437 |
| Производство оборудования для нефтяной и газовой промышленности, обслуживание оборудования | 27393 |

2001 г

**1 в)**

2001 г

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | В среднем |
| Нефтеперерабатывающая | 46338 |
| Автомобилестроение | 42039 |
| Энергетическая | 40387 |
| Табачная | 35806 |
| Производство компьютеров, конторского оборудования | 34213 |
| Производство электронного и электротехнического оборудования | 33352 |
| Пищевая: готовые потребительские товары | 30844 |
| Производство оборудования для телекоммуникационных систем | 24380 |
| Фармацевтическая | 22980 |
| Химическая | 22710 |
| Производство промышленного и с/х оборудования | 22235 |
| Авиакосмическая и оборонная | 22176 |
| Газо- и электростанции | 20590 |
| Лесообрабатывающая и бумажная | 19578 |
| Производство хозяйственных товаров и предметов личного пользования | 19441 |
| Горнодобывающая, нефтяная | 18649 |
| Производство полупроводников и прочих компонентов | 18426 |
| Производство напитков | 17781 |
| Производство строительных материалов, стекла | 16528 |
| Производство научного, фото- и контрольно-измерительного оборудования | 16218 |
| Металлургическая | 14259 |
| Авиационный транспорт | 14258 |
| Пищевая: переработка с/х продуктов | 14176 |
| Производство оборудования для нефтяной и газовой промышленности, обслуживание оборудования | 13696 |
| Издательское дело, полиграфическая | 12662 |

**2.**

2002 г:

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | Численность |
| Розничные фирмы: продовольствие и медикаменты | 23 |
| Торговля | 16 |
| Универсальная розничная торговля | 12 |
| Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем | 6 |
| Специализированная розничная торговля | 4 |
| Оптовая торговля: продовольствие и бакалея | 4 |
| Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | Доходы |
| Торговля | 706176 |
| Розничные фирмы: продовольствие и медикаменты | 639668 |
| Универсальная розничная торговля | 517481 |
| Специализированная розничная торговля | 266534 |
| Оптовая торговля: продовольствие и бакалея | 197253 |
| Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем | 70891 |
| Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование | 38198 |

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | В среднем |
| Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем | 33236 |
| Торговля | 27177 |
| Розничные фирмы: продовольствие и медикаменты | 24745 |
| Универсальная розничная торговля | 24153 |
| Оптовая торговля: продовольствие и бакалея | 18361 |
| Специализированная розничная торговля | 14455 |
| Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование |  |

2001 г:

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | Численность |
| Розничные фирмы: продовольствие и медикаменты | 23 |
| Торговля | 16 |
| Специализированная розничная торговля | 14 |
| Универсальная розничная торговля | 12 |
| Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем | 5 |
| Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование | 4 |
| Оптовая торговля: продовольствие и бакалея | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | Доходы |
| Торговля | 731611 |
| Розничные фирмы: продовольствие и медикаменты | 606025 |
| Универсальная розничная торговля | 492090 |
| Специализированная розничная торговля | 260969 |
| Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем | 142523 |
| Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование | 65327 |
| Оптовая торговля: продовольствие и бакалея | 58321 |

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | В среднем |
| Торговля | 45725 |
| Универсальная розничная торговля | 41007 |
| Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем | 28504 |
| Розничные фирмы: продовольствие и медикаменты | 26348 |
| Оптовая торговля: продовольствие и бакалея | 19440 |
| Специализированная розничная торговля | 18640 |
| Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование | 16331 |

**3.**

2002 г:

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | Численность |
| Банки: коммерческие и сберегательные | 62 |
| Услуги в сфере телекоммуникаций | 24 |
| Услуги по страхованию: жизни, здоровья (акционерные общества) | 19 |
| Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (акционерные общества) | 15 |
| Услуги по страхованию: жизни, здоровья (товарищества взаимного страхования) | 13 |
| Услуги по здравоохранению | 12 |
| Инжиниринговые, строительные услуги | 10 |
| Услуги по информатике и предоставлению программного обеспечения | 9 |
| Услуги почтовые, по упаковке и доставке | 8 |
| Диверсифицированный финансовые компании | 6 |
| Услуги развлечений | 6 |
| Брокерские услуги по ценным бумагам | 4 |
| Услуги по материально-техническому снабжению | 2 |
| Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (товарищества взаимного страхования) | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | Доходы |
| Банки: коммерческие и сберегательные | 1478229 |
| Услуги в сфере телекоммуникаций | 704941 |
| Услуги по страхованию: жизни, здоровья (акционерные общества) | 539105 |
| Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (акционерные общества) | 493059 |
| Услуги по страхованию: жизни, здоровья (товарищества взаимного страхования) | 326943 |
| Диверсифицированный финансовые компании | 273181 |
| Услуги почтовые, по упаковке и доставке | 212423 |
| Услуги по здравоохранению | 189498 |
| Услуги развлечений | 179085 |
| Инжиниринговые, строительные услуги | 138097 |
| Брокерские услуги по ценным бумагам | 100303 |
| Услуги по информатике и предоставлению программного обеспечения | 73068 |
| Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (товарищества взаимного страхования) | 63302 |
| Услуги по материально-техническому снабжению | 26727 |

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | В среднем |
| Диверсифицированный финансовые компании | 31735 |
| Брокерские услуги по ценным бумагам | 25554 |
| Услуги развлечений | 24967 |
| Услуги в сфере телекоммуникаций | 22649 |
| Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (акционерные общества) | 22109 |
| Услуги по страхованию: жизни, здоровья (товарищества взаимного страхования) | 20247 |
| Услуги по страхованию: жизни, здоровья (акционерные общества) | 19536 |
| Банки: коммерческие и сберегательные | 19194 |
| Услуги почтовые, по упаковке и доставке | 18497 |
| Услуги по информатике и предоставлению программного обеспечения | 16678 |
| Услуги по здравоохранению | 14727 |
| Инжиниринговые, строительные услуги |  |
| Услуги по материально-техническому снабжению |  |
| Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (товарищества взаимного страхования) |  |

2001 г:

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | Численность |
| Банки: коммерческие и сберегательные | 62 |
| Услуги в сфере телекоммуникаций | 24 |
| Услуги по страхованию: жизни, здоровья (акционерные общества) | 17 |
| Услуги по страхованию: жизни, здоровья (товарищества взаимного страхования) | 14 |
| Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (акционерные общества) | 14 |
| Услуги по здравоохранению | 10 |
| Инжиниринговые, строительные услуги | 9 |
| Услуги почтовые, по упаковке и доставке | 8 |
| Диверсифицированный финансовые компании | 6 |
| Услуги развлечений | 6 |
| Брокерские услуги по ценным бумагам | 4 |
| Услуги по материально-техническому снабжению | 3 |
| Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (товарищества взаимного страхования) | 3 |
| Услуги по информатике | 2 |
| Услуги по предоставлению программного обеспечения | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | Доходы |
| Банки: коммерческие и сберегательные | 1505180 |
| Услуги в сфере телекоммуникаций | 733047 |
| Услуги по страхованию: жизни, здоровья (акционерные общества) | 496292 |
| Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (акционерные общества) | 428875 |
| Услуги по страхованию: жизни, здоровья (товарищества взаимного страхования) | 363418 |
| Диверсифицированный финансовые компании | 360759 |
| Услуги почтовые, по упаковке и доставке | 208642 |
| Услуги по здравоохранению | 155786 |
| Услуги развлечений | 151847 |
| Брокерские услуги по ценным бумагам | 136050 |
| Инжиниринговые, строительные услуги | 125060 |
| Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (товарищества взаимного страхования) | 73225 |
| Услуги по материально-техническому снабжению | 39979 |
| Услуги по предоставлению программного обеспечения | 36156 |
| Услуги по информатике | 32969 |
| Отрасль 2001 | Доходы |

**4.**

2002 г:

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | Прибыль |
| Банки: коммерческие и сберегательные | 60671 |
| Нефтеперерабатывающая | 60267 |
| Фармацевтическая | 50297 |
| Диверсифицированный финансовые компании | 30095 |
| Автомобилестроение | 28726 |
| Газо- и электростанции | 14863 |
| Табачная | 13451 |
| Пищевая: готовые потребительские товары | 13191 |
| Универсальная розничная торговля | 13155 |
| Услуги по страхованию: жизни, здоровья (акционерные общества) | 10991 |
| Услуги по информатике и предоставлению программного обеспечения | 9630 |
| Розничные фирмы: продовольствие и медикаменты | 9444 |
| Специализированная розничная торговля | 9131 |
| Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (акционерные общества) | 9044 |
| Брокерские услуги по ценным бумагам | 8590 |
| Производство напитков | 7810 |
| Производство хозяйственных товаров и предметов личного пользования | 7235 |
| Производство компьютеров, конторского оборудования | 5521 |
| Прочие | 4947 |
| Услуги по страхованию: жизни, здоровья (товарищества взаимного страхования) | 4716 |
| Услуги почтовые, по упаковке и доставке | 3763 |
| Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем | 2378 |
| Химическая | 1932 |
| Инжиниринговые, строительные услуги | 1754 |
| Железнодорожный транспорт | 1737 |
| Авиакосмическая и оборонная | 1623 |
| Металлургическая | 1606 |
| Пищевая: услуги по питанию | 1387 |
| Производство строительных материалов, стекла | 1382 |
| Услуги по здравоохранению | 1286 |
| Производство научного, фото- и контрольно-измерительного оборудования | 1169 |
| Пищевая: переработка с/х продуктов | 1149 |
| Оптовая торговля: продовольствие и бакалея | 964 |
| Производство одежды | 694 |
| Услуги по материально-техническому снабжению | 340 |
| Производство промышленного и с/х оборудования | 330 |
| Торговля | 306 |
| Издательское дело, полиграфическая | 200 |
| Горнодобывающая, нефтяная | 103 |
| Производство полупроводников и прочих компонентов | -168 |
| Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование | -475 |
| Лесообрабатывающая и бумажная | -1584 |
| Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (товарищества взаимного страхования) | -2942 |
| Энергетическая | -2968 |
| Производство оборудования для нефтяной и газовой промышленности, обслуживание оборудования | -3318 |
| Производство электронного и электротехнического оборудования | -4302 |
| Авиационный транспорт | -6991 |
| Производство оборудования для телекоммуникационных систем | -14689 |
| Услуги в сфере телекоммуникаций | -100821 |
| Услуги развлечений | -124147 |

2001 г:

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | Прибыль |
| Нефтеперерабатывающая | 71791 |
| Банки: коммерческие и сберегательные | 56493 |
| Фармацевтическая | 49221 |
| Диверсифицированный финансовые компании | 41086 |
| Автомобилестроение | 28726 |
| Газо- и электростанции | 20643 |
| Энергетическая | 13682 |
| Услуги по страхованию: жизни, здоровья (акционерные общества) | 11144 |
| Табачная | 10310 |
| Химическая | 10303 |
| Розничные фирмы: продовольствие и медикаменты | 10259 |
| Производство напитков | 9911 |
| Услуги по предоставлению программного обеспечения | 9907 |
| Пищевая: готовые потребительские товары | 8627 |
| Производство компьютеров, конторского оборудования | 8039 |
| Брокерские услуги по ценным бумагам | 7659 |
| Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (акционерные общества) | 6762 |
| Специализированная розничная торговля | 6558 |
| Производство хозяйственных товаров и предметов личного пользования | 6138 |
| Услуги по страхованию: жизни, здоровья (товарищества взаимного страхования) | 5873 |
| Авиакосмическая и оборонная | 5680 |
| Универсальная розничная торговля | 5358 |
| Горнодобывающая, нефтяная | 4449 |
| Услуги по здравоохранению | 4325 |
| Торговля | 2549 |
| Пищевая: услуги по питанию | 1969 |
| Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем | 1808 |
| Услуги по информатике | 1707 |
| Издательское дело, полиграфическая | 1602 |
| Производство строительных материалов, стекла | 1586 |
| Производство полупроводников и прочих компонентов | 1528 |
| Производство промышленного и с/х оборудования | 1421 |
| Услуги почтовые, по упаковке и доставке | 1369 |
| Производство оборудования для нефтяной и газовой промышленности, обслуживание оборудования | 1331 |
| Железнодорожный транспорт | 1185 |
| Услуги по материально-техническому снабжению | 929 |
| Оптовая торговля: продовольствие и бакалея | 826 |
| Производство научного, фото- и контрольно-измерительного оборудования | 726 |
| Металлургическая | 331 |
| Прочие | 267 |
| Пищевая: переработка с/х продуктов | 189 |
| Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование | 59 |
| Лесообрабатывающая и бумажная | -428 |
| Инжиниринговые, строительные услуги | -1402 |
| Производство электронного и электротехнического оборудования | -4782 |
| Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (товарищества взаимного страхования) | -5470 |
| Авиационный транспорт | -6052 |
| Услуги развлечений | -17880 |
| Услуги в сфере телекоммуникаций | -31343 |
| Производство оборудования для телекоммуникационных систем | -48537 |

**5.**

2002 г:

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | Прибыль |
| Услуги развлечений | -124147 |
| Услуги в сфере телекоммуникаций | -100821 |
| Производство оборудования для телекоммуникационных систем | -14689 |
| Авиационный транспорт | -6991 |
| Производство электронного и электротехнического оборудования | -4302 |
| Производство оборудования для нефтяной и газовой промышленности, обслуживание оборудования | -3318 |
| Энергетическая | -2968 |
| Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (товарищества взаимного страхования) | -2942 |
| Лесообрабатывающая и бумажная | -1584 |
| Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование | -475 |
| Производство полупроводников и прочих компонентов | -168 |

2001 г:

|  |  |
| --- | --- |
| Отрасль | Прибыль |
| Производство оборудования для телекоммуникационных систем | -48537 |
| Услуги в сфере телекоммуникаций | -31343 |
| Услуги развлечений | -17880 |
| Авиационный транспорт | -6052 |
| Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (товарищества взаимного страхования) | -5470 |
| Производство электронного и электротехнического оборудования | -4782 |
| Инжиниринговые, строительные услуги | -1402 |
| Лесообрабатывающая и бумажная | -428 |

**6.**

В **2002 г**. изменились кодовые обозначения отраслей с 1 по 9 включительно. С 10 по 50 в сравнении с 2001 г не изменились.

В **1994 г.** в сравнении с 2002 г. не было таких отраслей как:  
— Услуги по информатике  
— Услуги по предоставлению программного обеспечения  
— Услуги по материально-технического снабжению  
— Энергетическая  
— Услуги по страхованию жизни; здоровья  
— Услуги по здравоохранению  
— Специализированная розничная торговля  
— Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование  
— Оптовая торговля: продовольствие и бакалея  
— Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем  
— Газо- и электростанции  
— Брокерские услуги по ценным бумагам  
— Пищевая: готовые потребительские товары  
— Пищевая: переработка с/х продукции  
— Пищевая: услуги по питанию  
— Услуги развлечений  
— Авиакосмическая сменилась на Авиакосмическую и оборонную  
— Производство хозяйственных товаров и предметов личного пользования  
— Производство оборудования для телекоммуникационных систем  
— Производство оборудования для нефтяной и газовой промышленности, обслуживание оборудования  
— Производство полупроводников и прочих компонентов

В **2002 г.** по сравнению с 1994 г нет таких отраслей:  
— Производство моющих средств, косметики  
— Резинотехническая и пластмассовая  
— Судоходство

**7.**

2002г по отношению к 2001г:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название фирмы | Место  среди 500 | Доходы | Изменение доходов к 2001г, % | Название отрасли |
| Amerisourcebergen | 67 | 452348 | 179,4 | Фармацевтическая |
| Conocophillips | 36 | 583840 | 141,4 | Нефтяная |
| Vodafone | 60 | 469870 | 43,6 | Услуги в сфере телекоммуникаций |
| Royal Dutch | 4 | 1794310 | 32,7 | Нефтегазовая |
| Deutsche Post | 88 | 399560 | 27,6 | Услуги почтовые по упаковке и доставке |
| Electric de France | 65 | 457203 | 25,4 | Газо- и электростанции |
| Hewlett-Packard | 40 | 565880 | 25,1 | Услуги по информатике и предоставлению software |
| Hyuindai Motor | 94 | 384585 | 24,6 | Автомобилестроение |
| Minich RE | 49 | 519800 | 24,1 | Услуги по страхованию |
| Tesco | 84 | 403872 | 19,1 | Торговля |
| Allianz | 12 | 1019302 | 18,6 | Услуги по страхованию: жизни; |

2001г по отношению к 2000г:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название фирмы | Место  среди 500 | Доходы | Изменение доходов к 2000г, % | Название отрасли |
| American Electric Power | 36 | 61257 | 343,3 | Газо- и электростанции |
| El Paso | 43 | 57475 | 161,8 | Энергетическая |
| Chevrontexaco | 14 | 99699 | 107,4 | Энергетическая |
| Cardinal Health | 61 | 47948 | 60,5 | Фармацевтическая |
| Reliant Energy | 67 | 46226 | 57,6 | Газо- и электростанции |
| Dynegy | 78 | 42242 | 43,5 | Энергетическая |
| Aquila | 87 | 40377 | 39,4 | Автомобилестроение |
| Enron | 6 | 138718 | 37,6 | Энергетическая |
| American In Group | 34 | 62403 | 35,7 | Услуги по страхованию: имущества, жизни, здоровья |
| Vivendi Universal | 51 | 51366 | 33,0 | Прочие |
| France Telekom | 97 | 38530 | 23,8 | Услуги в сфере телекоммуникаций |
| Royal Ahold | 38 | 59634 | 23,0 | Пищевая: готовые потребительские товары |
| Hypovereinsbank | 91 | 39405 | 22,6 | Банки:коммерческие/сберегательные |

**8.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название фирмы | Место  среди 500 | Прибыль | Изменение прибыли к 2001г, % | Название отрасли |
| Citigroup | 13 | 15276 | 8,1 | Банк |
| General Electric | 9 | 14118 | 3,2 | Электроэнергетическая |
| Exxon Mobil | 3 | 11440 | 25,2 | Нефтедобывающая |
| Altria Group | 30 | 1102 | 28,7 | Табачная |
| Royal Dutch | 4 | 9419 | 13,2 | Нефтеперерабытвающая |
| Bank of America | 64 | 9249 | 36,2 | Банк |
| Walt-Mart Stores | 1 | 8039 | 20,5 | Торговля |
| Toyota Motor | 8 | 7752 | 57,4 | Автомобилестроение |
| Merck | 50 | 7149 | 1,8 | Фармацевтическая |
| BP | 5 | 6845 | 14,5 | Нефтеперерабытвающая |
| HSBC Holdings | 89 | 6239 | 15,4 | Банк |
| Freddie Mac | 90 | 5764 | 39,0 | Прочие |
| SBC Comminication | 76 | 5653 | 21,9 | Телекоммуникационная |
| Samsung Electro | 59 | 5636 | 138,2 | Электронная |
| Total | 14 | 5616 | 18,1 | Нефтеперерабытвающая |
| American Int Group | 25 | 5518 | 2,9 | Услуги страхования |
| China National Petroleum | 69 | 5400 | 7,5 | Нефтеперерабытвающая |
| Nestle | 38 | 4859 | 22,7 | Пищевая: готовые потребительские товары |
| Fannie Mae | 45 | 4618 | 21,6 | Прочие |
| Daimlerchrystler | 7 | 4460 | - | Автомобилестроение |
| Procter & Camble | 86 | 4352 | 48,9 | Торговля |
| ENI | 63 | 4342 | 37,4 | Нефтеперерабытвающая |
| Berkshire Hathaway | 78 | 4286 | 439,1 | Услуги страхования |
| ING Group | 17 | 4254 | 3,8 | Банк |
| Verizon Com | 24 | 4079 | 948,6 | Телекоммуникации |
| Nissan Motor | 41 | 4063 | 36,5 | Автомобилестроение |
| Home Depot | 37 | 3664 | 20,4 | Торговля |
| Int Business Machine | 19 | 3579 | 53,7 | Услуги по предоставлению программного обеспечения |
| Honda Motor | 28 | 3501 | 20,7 | Автомобилестроение |

**9.**

2002 г:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование фирмы | Место фирмы в 500 | Число занятых человек | Отрасль |
| Wal-Mart Stores | 1 | 1 300 000 | Торговля |
| China National Petroleum | 69 | 1 146 194 | Нефтеперерабатывающая |
| Sinopec | 70 | 917 000 | Энергетическая |
| U.S. Postal Service | 27 | 854 376 | Услуги почтовые по упаковке и доставке |
| Agricultural Bank of China | 488 | 490 999 | Банк |
| Siemens | 21 | 426 000 | Производство электронного и электротехнического оборудования |
| McDonald’s | 321 | 413 000 | Пищевая: услуги по питанию |
| Indus. & Comm. Bank of China | 237 | 405 000 | Банк |
| Carrefour | 29 | 396 662 | Торговля |
| Compass Group | 313 | 392 352 | Прочие |

2001 г:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование фирмы | Место фирмы в 500 | Число занятых человек | Отрасль |
| Wal-Mart Stores | 1 | 1 383 000 | Торговля |
| China National Petroleum | 81 | 1 167 129 | Нефтеперерабатывающая |
| State Power | 60 | 1 162 645 | Энергетическая |
| Sinopec | 86 | 937 300 | Энергетическая |
| U.S. Postal Service | 29 | 891 005 | Услуги почтовые по упаковке и доставке |
| China Telecom | 214 | 566 587 | Телекоммуникационная |
| Agricultural Bank of China | 471 | 500 000 | Банк |
| Siemens | 22 | 484 000 | Производство электронного и электротехнического оборудования |
| Indus. & Comm. Bank of China | 243 | 429 000 | Банк |
| McDonald’s | 340 | 395 000 | Пищевая: услуги по питанию |

1994 г:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование фирмы | Место фирмы в 500 | Число занятых человек | Отрасль |
| U.S. Postal Service | 33 | 728 944 | Услуги почтовые по упаковке и доставке |
| General Motors | 5 | 692 800 | Автомобилестроение |
| Wal-Mart Stores | 12 | 600 000 | Торговля |
| Persico | 82 | 471 000 | Авиационно-космическая |
| Siemens | 30 | 382 000 | Производство электронного и электротехнического оборудования |
| Sears Roebuck | 27 | 360 000 | Торговля |
| Deutsche Bahn | 139 | 357 324 | Железнодорожный транспорт |
| Deutsche Post | 165 | 340 000 | Услуги почтовые по упаковке и доставке |
| Ford Motor | 7 | 337 778 | Автомобилестроение |
| Kmart | 56 | 335 000 | Торговля |

Вывод: по сравнению с 1994 г количество персонала фирм значительно увеличилось. Большинство людей в 2001-2002 гг в энергетических, нефтеперерабатывающих и торговых областях.

**10.**

2002 г:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование фирмы | Место фирмы в 500 | Прибыльность продаж, % |
| Wyeth | 340 | 30,5 |
| Yukos | 461 | 28,0 |
| Microsoft | 137 | 27,6 |
| Pfizer | 106 | 25,9 |
| Gaz de France | 364 | 24,8 |
| Eli Lilly | 456 | 24,4 |
| Novartis | 214 | 22,6 |
| U.S. Bancorp | 320 | 21,3 |
| Washington Mutual | 246 | 20,5 |
| Bank of America Corp | 64 | 20,2 |

2001 г:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование фирмы | Место фирмы в 500 | Прибыльность продаж, % |
| Microsoft | 175 | 29,0 |
| Bristol-Myers Squibb | 218 | 24,2 |
| Pfizer | 127 | 24,1 |
| Elli Lilly | 441 | 24,1 |
| Oracle | 464 | 23,6 |
| Novartis | 257 | 21,9 |
| Petronas | 284 | 21,7 |
| Anglo American | 341 | 21,5 |
| Coca-Cola | 239 | 19,8 |
| BASF | 142 | 18,0 |

1994 г:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование фирмы | Место фирмы в 500 | Прибыльность продаж, % |
| Standard Life Assur. | 413 | 46,7 |
| Telefonos de Mexico | 447 | 26,9 |
| Glaxom Welcome | 461 | 23,0 |
| Merck | 210 | 20,0 |
| Intel | 314 | 19,9 |
| Roche Holding | 351 | 19,4 |
| American Home Prods. | 439 | 17,0 |
| Abbot Laborations | 425 | 16,6 |
| Taiwan Power | 489 | 16,1 |
| Coca-Cola | 186 | 15,8 |

Вывод: в 2001-2002 гг по сравнению с 1994 прибыльность продаж гораздо ниже.

**11.**

2002 г:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование фирмы | Место фирмы в 500 | Прибыльность продаж, % | Отрасль |
| Wyeth | 340 | 30,5 | Фармацевтическая |
| Yukos | 461 | 28,0 | Нефтеперерабатывающая |
| Microsoft | 137 | 27,6 | Услуги по предоставлению программного обеспечения |
| Pfizer | 106 | 25,9 | Фармацевтическая |
| Gaz de France | 364 | 24,8 | Нефтегазовая |
| Eli Lilly | 456 | 24,4 | Фармацевтическая |
| Novartis | 214 | 22,6 | Фармацевтическая |
| U.S. Bancorp | 320 | 21,3 | Банковская |
| Washington Mutual | 246 | 20,5 | Банковская |
| Bank of America Corp | 64 | 20,2 | Банковская |

2001 г:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование фирмы | Место фирмы в 500 | Прибыльность продаж, % | Отрасль |
| Microsoft | 175 | 29,0 | Услуги по предоставлению программного обеспечения |
| Bristol-Myers Squibb | 218 | 24,2 | Фармацевтическая |
| Pfizer | 127 | 24,1 | Фармацевтическая |
| Elli Lilly | 441 | 24,1 | Фармацевтическая |
| Oracle | 464 | 23,6 | Услуги по предоставлению программного обеспечения |
| Novartis | 257 | 21,9 | Фармацевтическая |
| Petronas | 284 | 21,7 | Нефтегазовая |
| Anglo American | 341 | 21,5 | Горнодобывающая |
| Coca-Cola | 239 | 19,8 | Пищевая: готовые потребительские товары  Производство напитков |
| BASF | 142 | 18,0 | Химическая |

Вывод: в 2002 г в сравнении с 2001 г в списке первых десяти фирм, имеющих наиболее высокие показатели прибыли, преобладают компании из фармацевтических и банковских отраслей. В 2001 г преобладают фармацевтические компании.

**12.**

2001 г:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование фирмы | Место фирмы в 500 | Рентабельность активов, % | Отрасль |
| Yukos | 461 | 21,2 | Нефтеперерабатывающая |
| Pfizer | 106 | 19,7 | Фармацевтическая |
| Wyeth | 340 | 17,1 | Фармацевтическая |
| Glaxosmithkline | 119 | 16,5 | Фармацевтическая |
| Johnson&Johnson | 101 | 16,3 | Фармацевтическая |
| Mecrk | 50 | 15,0 | Фармацевтическая |
| TJX | 425 | 14,7 | Торговля |
| Eli Lilly | 456 | 14,2 | Фармацевтическая |
| Pepsico | 166 | 14,1 | Авиационно-космическа |
| Schering-Plougn | 499 | 14,0 | Фармацевтическая |
| Dell computer | 105 | 13,7 | Производство компьютерной техники |
| Anheuser-Busch | 369 | 13,7 | Производство напитков(алкогольных) |
| Publix | 299 | 13,2 | Торговля |
| Astazeneca | 253 | 13,1 | Фармацевтическая |
| Nokia | 136 | 13,1 | Производство телекоммуникационного оборудования |

2002 г:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование фирмы | Место фирмы в 500 | Рентабельность активов, % | Отрасль |
| Oracle | 464 | 23,2 | Услуги по предоставлению программного обеспечения |
| Sara Lee | 282 | 22,3 | Торговля |
| Pfizer | 127 | 19,9 | Фармацевтическая |
| Brustol-Myers Squibb | 218 | 19,4 | Фармацевтическая |
| Coca-Cola | 239 | 17,7 | Фармацевтическая |
| Accenture | 380 | 17,4 | Прочие |
| Eli Lilly | 441 | 16,9 | Фармацевтическая |
| Merck | 62 | 16,5 | Фармацевтическая |
| Astrazeneca | 301 | 16,5 | Фармацевтическая |
| BASF | 142 | 16,0 | Химическая |
| Johnson&Johnson | 121 | 14,7 | Фармацевтическая |
| Glaxosmithkline | 140 | 14,0 | Фармацевтическая |
| TJX | 470 | 13,9 | Торговля |
| Anglo American | 341 | 12,5 | Горнодобывающая |
| ENI | 71 | 12,4 | Нефтегазовая |

**13.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название отрасли | Рост прибыли, % | Место отрасли в 2002 г. | Место отрасли в 2001 г. |
| Пищевая: готовые потребительские товары | 6,3 | 5 | 26 |
| Напитки | 5,2 | 2 | 6 |
| Брокерские услуги по ценным бумагам | 2,6 | 4 | 6 |
| Универсальная розничная торговля | 1,9 | 11 | 21 |
| Нефтеперерабатывающая | 1,5 | 9 | 12 |
| Телекоммуникационная | 1,5 | 15 | 28 |
| Почтовые услуги по упаковке и доставке | 1,1 | 20 | 30 |
| Автомобилестроение | 1,1 | 16 | 24 |
| Услуги по страхованию физических и юридических лиц (акционерные общества) | 1,1 | 19 | 27 |
| Фармацевтическая | 0,8 | 1 | 1 |
| Металлургия | 0,8 | 22 | 34 |
| Услуги по страхованию жизни и здоровья (акционерные общества) | 0,6 | 13 | 16 |
| Газо- и электростанции | 0,1 | 7 | 8 |
| Железнодорожная | 0 | 18 | 17 |
| Розничная торговля: продовольствие и медикаменты | -0,3 | 21 | 20 |
| Диверсифицированные финансовые компании | -0,6 | 3 | 2 |
| Банки: коммерческие и сберегающие | -1 | 8 | 7 |
| Услуги по здравоохранению | -1,4 | 17 | 13 |
| Химическая | -1,6 | 14 | 9 |
| Горнодобывающая, нефтяная | -3,2 | 6 | 5 |

**14.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название отрасли | Рост показателя рентабельности, % | Место отрасли в 2002 г. | Место отрасли в 2001 г. |
| Пищевая: готовые потребительские товары | 3,5 | 3 | 9 |
| Универсальная розничная торговля | 2,8 | 6 | 16 |
| Телекоммуникационная | 0,9 | 17 | 28 |
| Автомобилестроение | 0,8 | 13 | 18 |
| Напитки | 0,7 | 2 | 2 |
| Почтовые услуги по упаковке и доставке | 0,6 | 18 | 26 |
| Диверсифицированные финансовые компании | 0,5 | 15 | 19 |
| Металлургия | 0,5 | 21 | 34 |
| Услуги по страхованию физических и юридических лиц (акционерные общества) | 0,4 | 27 | 33 |
| Услуги по здравоохранению | 0,2 | 7 | 7 |
| Газо- и электростанции | 0,1 | 7 | 8 |
| Брокерские услуги по ценным бумагам | 0 | 24 | 25 |
| Услуги по страхованию жизни и здоровья (акционерные общества) | -0,1 | 28 | 29 |
| Банки: коммерческие и сберегающие | -0,2 | 29 | 27 |
| Железнодорожная | -0,2 | 26 | 23 |
| Фармацевтическая | -0,4 | 1 | 1 |
| Розничная торговля: продовольствие и медикаменты | -0,7 | 10 | 9 |
| Нефтеперерабатывающая | -1 | 9 | 5 |
| Химическая | -2,3 | 16 | 8 |
| Горнодобывающая, нефтяная | -3,7 | 12 | 4 |

**15.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название отрасли | Рост показателя доходов, % | Место отрасли в 2002 г. | Место отрасли в 2001 г. |
| Розничная торговля: продовольствие и медикаменты | 67,8 | 29 | 35 |
| Железнодорожная | 19,2 | 25 | 33 |
| Услуги по здравоохранению | 14,6 | 6 | 9 |
| Металлургия | 10,6 | 15 | 19 |
| Пищевая: готовые потребительские товары | 10,3 | 31 | 36 |
| Фармацевтическая | 9,3 | 17 | 22 |
| Телекоммуникационная | 7,7 | 21 | 24 |
| Автомобилестроение | 6,9 | 22 | 28 |
| Услуги по страхованию жизни и здоровья (акционерные общества) | 3,4 | 7 | 7 |
| Химическая | 2,5 | 14 | 17 |
| Диверсифицированные финансовые компании | 1,2 | 12 | 13 |
| Газо- и электростанции | -0,2 | 9 | 12 |
| Банки: коммерческие и сберегающие | -3,0 | 13 | 15 |
| Горнодобывающая, нефтяная | -4,1 | 27 | 30 |
| Услуги по страхованию физических и юридических лиц (акционерные общества) | -5,6 | 8 | 10 |
| Универсальная розничная торговля | -9,4 | 35 | 37 |
| Нефтеперерабатывающая | -13,2 | 3 | 4 |
| Почтовые услуги по упаковке и доставке | -14,6 | 36 | 38 |
| Брокерские услуги по ценным бумагам | -16,7 | 5 | 5 |
| Напитки | -27,4 | 19 | 14 |

**16.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название отрасли | Рост активов в расчете на одного занятого, % | Место отрасли в 2002 г. | Место отрасли в 2001 г. |
| Металлургия | 27,7 | 15 | 23 |
| Брокерские услуги по ценным бумагам | 27,2 | 1 | 1 |
| Розничная торговля: продовольствие и медикаменты | 18,6 | 35 | 38 |
| Банки: коммерческие и сберегательные | 14,5 | 3 | 3 |
| Фармацевтические | 12,5 | 18 | 19 |
| Горнодобывающая, нефтяная | 12,4 | 23 | 25 |
| Услуги по страхованию физических и юридических лиц (акционерные общества) | 12,0 | 4 | 4 |
| Газо- и электростанции | 12,0 | 6 | 7 |
| Услуги по страхованию жизни и здоровья (акционерные общества) | 7,6 | 2 | 2 |
| Химическая | 7,3 | 20 | 20 |
| Автомобилестроение | 6,6 | 24 | 26 |
| Телекоммуникационная | 3,8 | 12 | 12 |
| Услуги по здравоохранению | 3,6 | 14 | 14 |
| Напитки | 2,2 | 16 | 15 |
| Нефтеперерабатывающая | 0,7 | 9 | 8 |
| Железнодорожная | -0,4 | 13 | 13 |
| Универсальная розничная торговля | -3,4 | 34 | 35 |
| Диверсифицированные финансовые компании | -29,5 | 5 | 5 |
| Почтовые услуги по упаковке и доставке | -31,1 | 36 | 36 |

**17.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название отрасли | Суммарное изменение в доходах и прибыли, % | Место отрасли по доходам | Место отрасли по прибыли |
| Услуги по страхованию физических и юридических лиц (акционерные общества) | 92,8 | 11 | 1 |
| Услуги по здравоохранению | 58,4 | 2 | 2 |
| Оптовая торговля: предметы ухода за собой | 42,3 | 1 | 5 |
| Металлургия | 38,3 | 5 | 4 |
| Автомобилестроение | 37,9 | 12 | 3 |
| Специализированная розничная торговля | 28,3 | 7 | 10 |
| Диверсифицированные финансовые компании | 26,3 | 13 | 8 |
| Универсальная розничная торговля | 23,2 | 18 | 9 |
| Пищевая: готовые потребительские товары | 21,8 | 28 | 6 |
| Почтовые услуги по упаковке и доставке | 18,8 | 10 | 13 |
| Производство промышленного и с/х оборудования | 17,3 | 23 | 11 |
| Фармацевтическая | 15,5 | 6 | 16 |