## Выполнил Дюсекеев Алишер Ерканатович, группа M80-304Б-17

# Задание номер 2 по Экономике

## Номер 1

## За 2001 год

No	Отрасль	Количество
	-	фирм
1	Автомобилестроение	32
2	Нефтеперерабатывающая	26
3	Газо- и электростанции	19
4	Производство электронного и электротехнического оборудования	18
5	Энергетическая	17
6	Фармацевтическая	13
7	Авиакосмическая и оборонная	11
8	Металлургическая	10
9	Производство компьютеров, конторского оборудования	9
10	Производство напитков	6
11	Химическая	6
12	Горно - добывающая, нефтяная	6
13	Производство оборудования для телекоммуникационных систем	6
14	Пищевая: готовые потребительские товары	5
15	Производство промышленного и с/х оборудования	5
16	Пищевая: переработка с/х продукции	4
17	Лесообрабатывающая и бумажная	4
18	Производство хозяйственных товаров и предметов личного	4
	пользования	
19	Издательское дело, полиграфическая	4
20	Производство полупроводников и прочих компонентов	4
21	Производство строительных материалов, стекла	3
22	Табачная	3
23	Производство научного, фото- и контрольно-измерительного	2
	оборудования	

$N_{\underline{0}}$	Отрасль	Доходы
1	Автомобилестроение	1 303 212
2	Нефтеперерабатывающая	1 204 811
3	Энергетическая	686 593
4	Производство электронного и электротехнического оборудования	600 342
5	Газо- и электростанции	391 218

6	Производство компьютеров, конторского оборудования	307 921
7	Фармацевтическая	298 750
8	Авиакосмическая и оборонная	243 945
	*	
9	Пищевая: готовые потребительские товары	154 222
10	Производство оборудования для телекоммуникационных систем	146 283
11	Металлургическая	142 595
12	Химическая	136 263
13	Горно - добывающая, нефтяная	111 898
14	Производство промышленного и с/х оборудования	111 178
15	Табачная	107 419
16	Производство напитков	106 689
17	Лесообрабатывающая и бумажная	78 314
18	Производство хозяйственных товаров и предметов личного	77 767
	пользования	
19	Производство полупроводников и прочих компонентов	73 705
20	Пищевая: переработка с/х продукции	56 705
21	Издательское дело, полиграфическая	50 651
22	Производство строительных материалов, стекла	49 584
23	Производство научного, фото- и контрольно-измерительного	32 437
	оборудования	

No	Отрасль	Средний
		доход
1	Нефтеперерабатывающая	46 338
2	Автомобилестроение	40 725
3	Энергетическая	40 387
4	Табачная	35 806
5	Производство компьютеров, конторского оборудования	34 213
6	Производство электронного и электротехнического оборудования	33 252
7	Пищевая: готовые потребительские товары	30 844
8	Производство оборудования для телекоммуникационных систем	24 380
9	Фармацевтическая	22 980
10	Химическая	22 710
11	Производство промышленного и с/х оборудования	22 235
12	Авиакосмическая и оборонная	22 176
13	Газо- и электростанции	20 590
14	Лесообрабатывающая и бумажная	19 578
15	Производство хозяйственных товаров и предметов личного	19 441
	пользования	
16	Горно - добывающая, нефтяная	18 649
17	Производство полупроводников и прочих компонентов	18 426
18	Производство напитков	17 781
19	Производство строительных материалов, стекла	16 528
20	Производство научного, фото- и контрольно-измерительного	16 218
	оборудования	
21	Металлургическая	14 259
22	Пищевая: переработка с/х продукции	14 176
23	Издательское дело, полиграфическая	12 662

## За 2002 год

$N_{\underline{0}}$	Отрасль	Количество
		фирм
1	Автомобилестроение	32
2	Нефтеперерабатывающая	26
3	Газо- и электростанции	21
4	Производство электронного и электротехнического оборудования	18
5	Фармацевтическая	14
6	Авиакосмическая и оборонная	12
7	Энергетическая	10
8	Производство компьютеров, конторского оборудования	9
9	Металлургическая	8
10	Химическая	6
11	Производство оборудования для телекоммуникационных систем	6
12	Пищевая: готовые потребительские товары	6
13	Производство промышленного и с/х оборудования	6
14	Производство напитков	4
15	Горно - добывающая, нефтяная	4
16	Лесообрабатывающая и бумажная	4
17	Производство полупроводников и прочих компонентов	4
18	Пищевая: переработка с/х продукции	3
19	Производство хозяйственных товаров и предметов личного	3
20	Пользования	3
	Издательское дело, полиграфическая	3
21	Производство строительных материалов, стекла	3
22	Табачная	
23	Производство научного, фото- и контрольно-измерительного оборудования	2

No	Отрасль	Доходы
1	Автомобилестроение	1 394 008
2	Нефтеперерабатывающая	1 276 237
3	Производство электронного и электротехнического	623 787
	оборудования	
4	Газо- и электростанции	366 632
5	Фармацевтическая	321 265
6	Производство компьютеров, конторского оборудования	289 965
7	Авиакосмическая и оборонная	256 700
8	Энергетическая	192 193
9	Пищевая: готовые потребительские товары	186 100
10	Металлургическая	141 518
11	Химическая	139 325
12	Производство промышленного и с/х оборудования	120 520
13	Производство оборудования для телекоммуникационных	113 240
	систем	
14	Табачная	96 617
15	Горно - добывающая, нефтяная	81 340
16	Лесообрабатывающая и бумажная	78 853

17	Производство хозяйственных товаров и предметов личного	67 312
	пользования	
18	Производство полупроводников и прочих компонентов	66 843
19	Производство напитков	63 235
20	Пищевая: переработка с/х продукции	60 895
21	Производство строительных материалов, стекла	53 063
22	Издательское дело, полиграфическая	33 510
23	Производство научного, фото- и контрольно-измерительного	33 405
	оборудования	

$N_{\underline{0}}$	Отрасль	Средние
		доходы
1	Нефтеперерабатывающая	49 086
2	Автомобилестроение	43 562
3	Производство электронного и электротехнического оборудования	34 654
4	Производство компьютеров, конторского оборудования	32 218
5	Табачная	32 205
6	Пищевая: готовые потребительские товары	31 016
7	Химическая	23 220
8	Фармацевтическая	22 947
9	Производство хозяйственных товаров и предметов личного	22 437
	пользования	
10	Авиакосмическая и оборонная	21 391
11	Пищевая: переработка с/х продукции	20 298
12	Горно - добывающая, нефтяная	20 225
13	Производство промышленного и с/х оборудования	20 086
14	Газо- и электростанции	17 458
15	Лесообрабатывающая и бумажная	19 713
16	Энергетическая	19 219
17	Производство оборудования для телекоммуникационных систем	18 873
18	Металлургическая	17 689
19	Производство строительных материалов, стекла	17 687
20	Производство полупроводников и прочих компонентов	16 710
21	Производство научного, фото- и контрольно-измерительного	16 702
	оборудования	
22	Производство напитков	15 808
23	Издательское дело, полиграфическая	11 170

### За 2001 г.

$N_{\underline{0}}$	Отрасль	Количество
		фирм
1	Розничные фирмы: продовольствие и медикаменты	23
2	Торговля	16
3	Специализированная розничная торговля	14
4	Универсальная розничная торговля	12
5	Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем	5
6	Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование	4
7	Оптовая торговля: продовольствие и бакалея	3

$N_{\underline{0}}$	Отрасль	Доход
1	Торговля	731 611
2	Розничные фирмы: продовольствие и медикаменты	606 025
3	Универсальная розничная торговля	492 090
4	Специализированная розничная торговля	260 969
5	Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем	142 523
6	Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование	65 327
7	Оптовая торговля: продовольствие и бакалея	58 321

No	Отрасль	Средний
		доход
1	Торговля	45 725
2	Розничные фирмы: продовольствие и медикаменты	26 348
3	Универсальная розничная торговля	41 007
4	Специализированная розничная торговля	18 640
5	Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем	28 504
6	Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование	16 331
7	Оптовая торговля: продовольствие и бакалея	19 440

No	Отрасль	Количество
		фирм
1	Розничные фирмы: продовольствие и медикаменты	23
2	Торговля	16
3	Специализированная розничная торговля	13
4	Универсальная розничная торговля	12
5	Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем	6
6	Оптовая торговля: продовольствие и бакалея	4
7	Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование	2

$N_{\underline{0}}$	Отрасль	Доход
1	Торговля	706 176
2	Розничные фирмы: продовольствие и медикаменты	639 668
3	Универсальная розничная торговля	517 481
4	Специализированная розничная торговля	266 534
5	Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем	197 253
6	Оптовая торговля: продовольствие и бакалея	70 891
7	Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование	38 198

$N_{\underline{0}}$	Отрасль	Доход
1	Торговля	44 136
2	Розничные фирмы: продовольствие и медикаменты	27 811
3	Универсальная розничная торговля	43 123
4	Специализированная розничная торговля	20 502
5	Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем	32 875
6	Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование	17 722
7	Оптовая торговля: продовольствие и бакалея	19 099

$N_{\underline{0}}$	Отрасль	Количество
		фирм
1	Банки: коммерческие и сберегательные	62
2	Услуги в сфере телекоммуникаций	24
3	Услуги по страхованию: жизни, здоровья (акционерные общества)	19
4	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (акционерные общества)	15
5	Услуги по страхованию: жизни, здоровья (товарищества взаимного страхования)	13
6	Услуги по здравоохранению	12
7	Инжиниринговые, строительные услуги	10
8	Услуги почтовые, по упаковке и доставке	8
9	Услуги развлечений	6
10	Брокерские услуги по ценным бумагам	4
11	Услуги по информатике и представлению программного	4
	обеспечения	
12	Пищевая: услуги по питанию	3
13	Услуги по материально-техническому снабжению	2
14	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц	2
	(товарищества взаимного страхования)	

$N_{\underline{0}}$	Отрасль	Доходы
1	Банки: коммерческие и сберегательные	1 478 229
2	Услуги в сфере телекоммуникаций	704 491
3	Услуги по страхованию: жизни, здоровья (акционерные общества)	539 105
4	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц	493 059
	(акционерные общества)	

5	Услуги по страхованию: жизни, здоровья (товарищества взаимного страхования)	326 493
6	Услуги почтовые, по упаковке и доставке	212 423
7	Услуги по здравоохранению	189 498
8	Услуги развлечений	179 085
9	Инжиниринговые, строительные услуги	138 097
10	Брокерские услуги по ценным бумагам	100 303
11	Услуги по информатике и представлению программного	73 068
	обеспечения	
12	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц	63 302
	(товарищества взаимного страхования)	
13	Пищевая: услуги по питанию	42 533
14	Услуги по материально-техническому снабжению	26 727

$N_{\underline{0}}$	Отрасль	Средний
		доход
1	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц	32 871
	(акционерные общества)	
2	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц	31 651
	(товарищества взаимного страхования)	
3	Услуги развлечений	29 848
4	Услуги в сфере телекоммуникаций	29 354
5	Услуги по страхованию: жизни, здоровья (акционерные общества)	28 374
6	Услуги почтовые, по упаковке и доставке	26 553
7	Услуги по страхованию: жизни, здоровья (товарищества взаимного	25 115
	страхования)	
8	Брокерские услуги по ценным бумагам	25 076
9	Банки: коммерческие и сберегательные	23 842
10	Услуги по информатике и представлению программного	18 267
	обеспечения	
11	Услуги по здравоохранению	15 792
12	Пищевая: услуги по питанию	14 178
13	Инжиниринговые, строительные услуги	13 810
14	Услуги по материально-техническому снабжению	13 363

### За 2001г.

No	Отрасль	Количество
		фирм
1	Банки: коммерческие и сберегательные	62
2	Услуги в сфере телекоммуникаций	24
3	Услуги по страхованию: жизни, здоровья (акционерные общества)	17
4	Услуги по страхованию: жизни, здоровья (товарищества взаимного	14
	страхования)	
5	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц	14
	(акционерные общества)	
6	Услуги по здравоохранению	10
7	Инжиниринговые, строительные услуги	9
8	Услуги почтовые, по упаковке и доставке	8
9	Услуги развлечений	6
10	Брокерские услуги по ценным бумагам	4
11	Услуги по материально-техническому снабжению	3
12	Пищевая: услуги по питанию	3
13	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц	3
	(товарищества взаимного страхования)	
14	Услуги по представлению программного обеспечения	2
15	Услуги по информатике	2

$N_{\underline{0}}$	Отрасль	Доход
1	Банки: коммерческие и сберегательные	1 505 180
2	Услуги в сфере телекоммуникаций	733 047
3	Услуги по страхованию: жизни, здоровья (акционерные общества)	496 292
4	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц	428 875
	(акционерные общества)	
5	Услуги по страхованию: жизни, здоровья (товарищества взаимного	363 418
	страхования)	
6	Услуги почтовые, по упаковке и доставке	208 642
7	Услуги по здравоохранению	155 786
8	Услуги развлечений	151 847
9	Брокерские услуги по ценным бумагам	136 050
10	Инжиниринговые, строительные услуги	125 060
11	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц	73 225
	(товарищества взаимного страхования)	
12	Услуги по материально-техническому снабжению	39 979
13	Пищевая: услуги по питанию	38 001
14	Услуги по представлению программного обеспечения	36 156
15	Услуги по информатике	32 969

No	Отрасль	Доход
		(средний)
1	Брокерские услуги по ценным бумагам	34 013
2	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц	30 634
	(акционерные общества)	
3	Услуги в сфере телекоммуникаций	30 544
4	Услуги по страхованию: жизни, здоровья (акционерные общества)	29 194
5	Услуги почтовые, по упаковке и доставке	26 080
6	Услуги по страхованию: жизни, здоровья (товарищества взаимного	25 958
	страхования)	
7	Услуги развлечений	25 307
8	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц	24 408
	(товарищества взаимного страхования)	
9	Банки: коммерческие и сберегательные	24 277
10	Услуги по представлению программного обеспечения	18 078
11	Услуги по информатике	16 485
12	Услуги по здравоохранению	15 579
13	Инжиниринговые, строительные услуги	13 896
14	Услуги по материально-техническому снабжению	13 326
15	Пищевая: услуги по питанию	12 667

No॒	Отрасль	Прибыль
1	Услуги развлечений	124 147
2	Услуги в сфере телекоммуникаций	100 821
3	Банки: коммерческие и сберегательные	60 671
4	Нефтеперерабатывающая	60 267
5	Фармацевтическая	50 297
6	Диверсифицированные финансовые компании	30 095
7	Автомобилестроение	28 726
8	Газо- и электростанции	14 863
9	Производство оборудования для телекоммуникационных систем	14 689
10	Табачная	13 451
11	Пищевая: готовые потребительские товары	13 191
12	Универсальная розничная торговля	13 155
13	Услуги по страхованию: жизни, здоровья (акционерные общества)	10 991
14	Услуги по информатике и представлению программного обеспечения	9 630
15	Розничные фирмы: продовольствие и медикаменты	9 444
16	Специализированная розничная торговля	9 131
17	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц	9 044
	(акционерные общества)	
18	Брокерские услуги по ценным бумагам	8 590
19	Производство напитков	7 810
20	Производство хозяйственных товаров и предметов личного	7 235
	пользования	
21	Авиационный транспорт	6 991

		1
22	Производство компьютеров, конторского оборудования	5 521
23	Прочие	4 947
24	Услуги по страхованию: жизни, здоровья (товарищества взаимного	4 716
	страхования)	
25	Производство электронного и электротехнического оборудования	4 302
26	Услуги почтовые, по упаковке и доставке	3 763
27	Производство оборудования для нефтяной и газовой	3 318
	промышленности, обслуживание оборудования	
28	Энергетическая	2 968
29	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц	2 942
	(товарищества взаимного страхования)	
30	Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем	2 378
31	Химическая	1 932
32	Инжиниринговые, строительные услуги	1 754
33	Железнодорожный транспорт	1 737
34	Авиакосмическая и оборонная	1 623
35	Металлургическая	1 606
36	Лесообрабатывающая и бумажная	1 584
37	Пищевая: услуги по питанию	1 387
38	Производство строительных материалов, стекла	1 382
39	Услуги по здравоохранению	1 286
40	Производство научного, фото- и контрольно-измерительного	1 169
	оборудования	
41	Пищевая: переработка с/х продуктов	1 149
42	Оптовая торговля: продовольствие и бакалея	964
43	Производство одежды	694
44	Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование	475
45	Услуги по материально-техническому снабжению	340
46	Производство промышленного и с/х оборудования	330
47	Торговля	306
48	Издательское дело, полиграфическая	200
49	Производство полупроводников и прочих компонентов	168
50	Горно-добывающая, нефтяная	103

### За 2001г.

$N_{\underline{0}}$	Отрасль	Прибыль
1	Нефтеперерабатывающая	71 791
2	Банки: коммерческие и сберегательные	56 493
3	Фармацевтическая	49 221
4	Производство оборудования для телекоммуникационных систем	48 537
5	Диверсифицированные финансовые компании	41 086
6	Услуги в сфере телекоммуникаций	31 343
7	Автомобилестроение	28 726
8	Газо- и электростанции	20 643
9	Услуги развлечений	17 880
10	Энергетическая	13 682
11	Услуги по страхованию: жизни, здоровья (акционерные общества)	11 144
12	Табачная	10 310
13	Химическая	10 303
14	Розничные фирмы: продовольствие и медикаменты	10 259

15	Производство напитков	9 911
16	Услуги по предоставлению программного обеспечения	9 907
17	Пищевая: готовые потребительские товары	8 627
18	Производство компьютеров, конторского оборудования	8 039
19	Брокерские услуги по ценным бумагам	7 659
20	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц	6 762
	(акционерные общества)	
21	Специализированная розничная торговля	6 558
22	Производство хозяйственных товаров и предметов личного	6 138
	пользования	
23	Авиационный транспорт	6 052
24	Услуги по страхованию: жизни, здоровья (товарищества взаимного	5 873
	страхования)	
25	Авиакосмическая и оборонная	5 680
26	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц	5 470
	(товарищества взаимного страхования)	
27	Универсальная розничная торговля	5 358
28	Производство электронного и электротехнического оборудования	4 782
29	Горно-добывающая, нефтяная	4 449
30	Услуги по здравоохранению	4 325
31	Торговля	2 549
32	Пищевая: услуги по питанию	1 969
33	Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем	1 808
34	Услуги по информатике	1 707
35	Издательское дело, полиграфическая	1 602
36	Производство строительных материалов, стекла	1 586
37	Производство полупроводников и прочих компонентов	1 528
38	Производство промышленного и с/х оборудования	1 421
39	Инжиниринговые, строительные услуги	1 402
40	Услуги почтовые, по упаковке и доставке	1 369
41	Производство оборудования для нефтяной и газовой	1 331
	промышленности, обслуживание оборудования	
42	Железнодорожный транспорт	1 185
43	Услуги по материально-техническому снабжению	929
44	Оптовая торговля: продовольствие и бакалея	826
45	Производство научного, фото- и контрольно-измерительного	726
	оборудования	
46	Лесообрабатывающая и бумажная	428
47	Металлургическая	331
48	Прочие	267
49	Пищевая: переработка с/х продукции	189
50	Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование	59

#### Вывод:

Если сравнить все показания в 2001 и 2002 году, можно заметить, что в 2002 году сильно выросла прибыль компаний, которые предоставляют услуги в сфере развлечений (прибыль выросла на 594%) и сфере телекоммуникаций (прибыль выросла на 221%). В обеих таблицах можно проследить, что банки, нефтеперерабатывающие и фармацевтические компании стабильно приносят большой процент прибыли.

$N_{\underline{0}}$	Отрасль	Убытки
1	Банки: коммерческие и сберегательные	1417558
2	Автомобилестроение	1365282
3	Нефтеперерабатывающая	1215970
4	Торговая	
5	Розничные фирмы: продовольствие и медикаменты	
6	Производство электронного и электротехнического оборудования	619485
7	Услуги в сфере телекоммуникаций	604120
8	Услуги по страхованию: жизни, здоровья (акционерные общества)	528114
9	Универсальная розничная торговля	504326
10	Газо- и электростанции	351769
11	Услуги по страхованию: жизни, здоровья (товарищества взаимного страхования)	322227
12	Производство компьютеров, конторского оборудования	284444
13	Фармацевтическая	270968
14	Авиакосмическая и оборонная	255077
15	Специализированная розничная торговля	252079
16	Диверсифицированные финансовые	243086
17	Услуги почтовые, по упаковке и доставке	208660
18	Оптовая торговля: предметы ухода за	194875
19	Энергетическая	189225
20	Услуги по здравоохранению	188212
21	Пищевая: готовые потребительские товары	172909
22	Металлургическая	139912
23	Химическая	137393
24	Инжиниринговые, строительные услуги	136343
25	Производство промышленного и с/х	120190
26	Производство оборудования для телекоммуникационных систем	98551
27	Авиационный транспорт	95555
28	Железнодорожный транспорт	92325
29	Брокерские услуги по ценным бумагам	91713
30	Табачная	83166
31	Горно-добывающая, нефтяная	81237
32	Лесообрабатывающая и бумажная	77269
33	Оптовая торговля: продовольствие и бакалея	69927
34	Производство полупроводников и прочих	66675
35	Услуги по информатике и предоставлению программного обеспечения	63438
36	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (товарищества взаимного страхования)	60360
37	Производство хозяйственных товаров и предметов личного пользования	60077
38	Пищевая: переработка с/х продуктов	59746
39	Производство напитков	55425
40	Услуги развлечений	54938
41	Производство строительных материалов, стекла	51681
42	Пищевая: услуги по питанию	41146

43	Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование	37723
44	Издательское дело,	33310
45	Производство научного, фото- и контрольно-измерительного	32236
	оборудования	
46	Услуги по материально-техническому	26387
47	Производство одежды	23755
48	Производство оборудования для нефтяной и газовой	23079
	промышленности	

No	Отрасль	Убытки
1	Банки: коммерческие и сберегательные	1448687
2	Автомобилестроение	1274486
3	Нефтеперерабатывающая	1133020
4	Торговая	729062
5	Услуги в сфере телекоммуникаций	701704
6	Энергетическая	672911
7	Розничные фирмы: продовольствие и медикаменты	595766
8	Производство электронного и электротехнического оборудования	595560
9	Универсальная розничная торговля	486732
10	Услуги по страхованию: жизни, здоровья (акционерные общества)	485148
11	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц	422113
	(акционерные общества)	
12	Газо- и электростанции	370575
13	Услуги по страхованию: жизни, здоровья (товарищества взаимного	357545
	страхования)	
14	Диверсифицированные финансовые компании	319673
15	Производство компьютеров, конторского оборудования	299882
16	Специализированная розничная торговля	254411
17	Фармацевтическая	249529
18	Авиакосмическая и оборонная	238265
19	Услуги почтовые, по упаковке и доставке	207273
20	Услуги по здравоохранению	151461
21	Пищевая: готовые потребительские товары	145595
22	Металлургическая	142264
23	Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем	140715
24	Услуги развлечений	133967
25	Брокерские услуги по ценным бумагам	128391
26	Химическая	125960
27	Инжиниринговые, строительные услуги	123658
28	Производство промышленного и с/х оборудования	109757
29	Горно-добывающая, нефтяная	107449
30	Производство оборудования для телекоммуникационных систем	97746
31	Табачная	97109
32	Производство напитков	96778
33	Авиационный транспорт	93759
34	Лесообрабатывающая и бумажная	77886
35	Железнодорожный транспорт	74165
36	Производство полупроводников и прочих компонентов	72177

37	Производство хозяйственных товаров и предметов личного	71629
	пользования	
38	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц	67755
	(товарищества взаимного страхования)	
39	Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование	65268
40	Оптовая торговля: продовольствие и бакалея	57495
41	Пищевая: переработка с/х продуктов	56516
42	Издательское дело, полиграфическая	49049
43	Производство строительных материалов, стекла	47998
44	Услуги по материально-техническому снабжению	39050
45	Пищевая: услуги по питанию	36032
46	Производство научного, фото- и контрольно-измерительного	31711
	оборудования	
47	Услуги по информатике	31262
48	Услуги по предоставлению программного обеспечения	26249
49	Производство оборудования для нефтяной и газовой	26062
	промышленности	

#### Вывод:

Можно заметить, что некоторые отрасли производства сильно сократили убытки (например, Услуги в сфере развлечений, Энергетическая, Диверсифицированные финансовые компании), а некоторые, наоборот, увеличили убытки (например, железнодорожный транспорт, Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем). Убытки некоторых примерно равны (например, Лесообрабатывающая и бумажная, Услуги почтовые, по упаковке и доставке, Специализированная розничная торговля). В целом, общая картина не сильно изменилась.

#### Отрасли хозяйства по величине убытков в расчете на одну компанию в 2002 году:

- 1) Нефтеперерабатывающая 46768 млн долл.
- 2) Розничные фирмы: продовольствие и медикаменты 44127 млн долл.
- 3) Торговля 44117 млн долл.
- 4) Автомобилестроение 42665 млн долл.
- 5) Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (акционерные общества) 42027 млн долл.
- 6) Услуги почтовые, по упаковке и доставке 40514 млн долл.
- 7) Услуги в сфере телекоммуникаций 34416 млн долл.
- 8) Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем 32479 млн долл.
- 9) Газо- и электростанции 32268 млн долл.
- 10) Фармацевтическая 31605 млн долл.
- 11) Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (товарищества взаимного страхования) -30180 млн долл.
- 12) Пищевая: готовые потребительские товары 28818 млн долл.
- 13) Универсальная розничная торговля 27795 млн долл.
- 14) Табачная 27722 млн долл.
- 15) Производство электронного и электротехнического оборудования  $-27401\,$  млн долл.

- 16) Услуги по страхованию: жизни, здоровья (акционерные общества) 25172 млн долл.
- 17) Производство компьютеров, конторского оборудования 24787 млн долл.
- 18) Брокерские услуги по ценным бумагам 22928 млн долл.
- 19) Химическая 22899 млн долл.
- 20) Банки: коммерческие и сберегательные 22864 млн долл.
- 21) Специализированная розничная торговля 21256 млн долл.
- 22) Горно-добывающая, нефтяная 20309 млн долл.
- 23) Производство промышленного и с/х оборудования 20032 млн долл.
- 24) Производство хозяйственных товаров и предметов личного пользования 20026 млн долл.
- 25) Пищевая: переработка с/х продуктов 19915 млн долл.
- 26) Диверсифицированные финансовые компании 19391 млн долл.
- 27) Авиакосмическая и оборонная 19355 млн долл.
- 28) Лесообрабатывающая и бумажная 19317 млн долл.
- 29) Энергетическая 18923 млн долл.
- 30) Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование 18862 млн долл.
- 31) Металлургическая 17489 млн долл.
- 32) Оптовая торговля: продовольствие и бакалея 17482 млн долл.
- 33) Производство строительных материалов, стекла 17227 млн долл.
- 34) Услуги по страхованию: жизни, здоровья (товарищества взаимного страхования) 16751 млн долл.
- 35) Производство полупроводников и прочих компонентов 16669 млн долл.
- 36) Производство оборудования для телекоммуникационных систем 16425 млн лолл.
- 37) Производство научного, фото- и контрольно-измерительного оборудования 16118 млн долл.
- 38) Услуги по информатике и предоставлению программного обеспечения 15860 млн долл.
- 39) Услуги по здравоохранению 15684 млн долл.
- 40) Железнодорожный транспорт 15388 млн долл.
- 41) Производство напитков 13856 млн долл.
- 42) Пищевая: услуги по питанию 13715 млн долл.
- 43) Авиационный транспорт 13651 млн долл.
- 44) Инжиниринговые, строительные услуги 13634 млн долл.
- 45) Услуги по материально-техническому снабжению 13194 млн долл.
- 46) Производство одежды 118778 млн долл.
- 47) Производство оборудования для нефтяной и газовой промышленности 11540 млн долл.
- 48) Издательское дело, полиграфическая 11103 млн долл.
- 49) Услуги развлечений 9156 млн долл.

#### Отрасли хозяйства по величине убытков в расчете на одну компанию в 2001 году:

- 1) Диверсифицированные финансовые компании 53278 млн долл.
- 2) Торговая 45566 млн долл.
- 3) Нефтеперерабатывающая 43578 млн долл.
- 4) Автомобилестроение 41112 млн долл.
- 5) Универсальная розничная торговля 40561 млн долл.
- 6) Энергетическая 39583 млн долл.
- 7) Производство компьютеров, конторского оборудования 33320 млн долл.
- 8) Производство электронного и электротехнического оборудования 33086 млн долл.
- 9) Табачная 32370 млн долл.
- 10) Брокерские услуги по ценным бумагам 32098 млн долл.
- 11) Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (акционерные общества) 30151 млн долл.
- 12) Услуги в сфере телекоммуникаций 29238 млн долл.
- 13) Пищевая: готовые потребительские товары 29119 млн долл.
- 14) Услуги по страхованию: жизни, здоровья (акционерные общества) 28538 млн долл.
- 15) Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем 28143 млн долл.
- 16) Услуги почтовые, по упаковке и доставке 25909 млн долл.
- 17) Розничные фирмы: продовольствие и медикаменты 25903 млн долл.
- 18) Услуги по страхованию: жизни, здоровья (товарищества взаимного страхования) 25539 млн долл.
- 19) Банки: коммерческие и сберегательные 23366 млн долл.
- 20) Услуги по страхованию: физических и юридических лиц (товарищества взаимного страхования) 22585 млн долл.
- 21) Услуги развлечений 22328 млн долл.
- 22) Производство промышленного и с/х оборудования 21951 млн долл.
- 23) Авиакосмическая и оборонная 21660 млн долл.
- 24) Химическая 20993 млн долл.
- 25) Газо- и электростанции 19504 млн долл.
- 26) Лесообрабатывающая и бумажная 19472 млн долл.
- 27) Фармацевтическая 19195 млн долл.
- 28) Оптовая торговля: продовольствие и бакалея 19165 млн долл.
- 29) Специализированная розничная торговля 18172 млн долл.
- 30) Производство полупроводников и прочих компонентов -18044 млн долл.
- 31) Горно-добывающая, нефтяная 17908 млн долл.
- 32) Производство хозяйственных товаров и предметов личного пользования 17907 млн долл.
- 33) Оптовая торговля: электронное и конторское оборудование 16317 млн долл.
- 34) Производство напитков 16130 млн долл.
- 35) Производство оборудования для телекоммуникационных систем 16291 млн долл.
- 36) Производство строительных материалов, стекла 15999 млн долл.
- 37) Производство научного, фото- и контрольно-измерительного оборудования 15856 млн долл.
- 38) Услуги по информатике 15631 млн долл.
- 39) Услуги по здравоохранению 15146 млн долл.

- 40) Железнодорожный транспорт 14833 млн долл.
- 41) Металлургическая 14226 млн долл.
- 42) Пищевая: переработка с/х продуктов 14129 млн долл.
- 43) Инжиниринговые, строительные услуги 13740 млн долл.
- 44) Авиационный транспорт 13394 млн долл.
- 45) Услуги по предоставлению программного обеспечения 13125 млн долл.
- 46) Производство оборудования для нефтяной и газовой промышленности 13031 млн долл.
- 47) Услуги по материально-техническому снабжению 13017 млн долл.
- 48) Издательское дело, полиграфическая 12262 млн долл.
- 49) Пищевая: услуги по питанию 12011 млн долл.

#### Вывод:

Из данных списков видна разница 2001 и 2002 годов. Также, видно как ряд отраслей увеличивают убытки, часть уменьшают, а остальные остаются на том же уровне. Кроме того, расположение отраслей различаются, если ранжировать их по убыткам в целом или по убыткам в среднем на одну фирму.

#### Номер 6

#### Отрасли, появившиеся в перечне в 2002 году, по сравнению с 1994 годом:

Услуги по страхованию разделились на две группы: страхование жизни и здоровья; страхование физического и юридического лица. Оптовая торговля также разделилась на несколько новых отраслей: электронное и конторское оборудование, продовольствие и бакалея, предметы ухода за здоровьем. Пищевая отрасль тоже была разделена. Появились готовые потребительские товары, переработка с/х продукции. Появилось производство электронного и электротехнического оборудования. Услуги развлечений. Услуги по информатике и программному обеспечению.

#### Отрасли, которые есть в перечне 1994 года, но отсутствуют в перечне 2002 года:

Судоходство, резинотехническая и пластмассовая, производство моющих средств и косметики, брокерство.

Большое количество отраслей сохранилось, но было переименовано.

### Номер 7

#### В 2002г. к 2001 г.

Фирма	Отрасль
Amerisourcebergen	Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем
Conocophillips	Нефтеперерабатывающая
Vodafone	Услуги в сфере телекоммуникаций
Royal Dutch/Shell	Нефтеперерабатывающая
Group	
Samsung Electronics	Производство электронного и электротехнического
	оборудования

Deutsche Post	Услуги почтовые, по упаковке и доставке
Electricite de France	Газо- и электростанции
Hewlett-Packard	Производство компьютеров, конторского оборудования
Hyundai Motor	Автомобилестроение
Munich RE	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц
	(акционерные общества)
Tesco	Розничная торговля: продовольствие и медикаменты
Alianz	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц
	(акционерные общества)

### В 2001г. к 1994г.

Наименование фирмы	Отрасль
American Electric Power	Энергетическая
El Paso	Инжиниринговые, строительные услуги
Chevrontexaco	Нефтеперерабатывающая
Cardinal Health	Оптовая торговля: предметы ухода за здоровьем
Reliant Energy	Энергетическая
Dynegy	Энергетическая
Aquila	Энергетическая
Enron	Энергетическая
American intl. Group	Услуги по страхованию: физических и юридических лиц
	(акционерные общества)
Vivendi Universal	Услуги развлечений
France Telecom	Услуги в сфере телекоммуникаций
Royal Ahold	Розничная торговля: продовольствие и медикаменты
Hypovereinsbank	Банки: коммерческие и сберегательные

## Номер 8

$N_{\underline{0}}$	Наименование фирмы	Отрасль
1	Citigroup	Банки: коммерческие и сберегательные
2	General Electric	Диверсифицированные финансовые
		компании
3	Exxon Mobil	Нефтеперерабатывающая
4	Altria Group	Табачная
5	Royal Dutch/Shell Group	Нефтеперерабатывающая
6	Bank of American Corp.	Производство напитков
7	Wal-Mart Stores	Универсальная розничная торговля
8	Toyota Motor	Автомобилестроение
9	Merck	Фармацевтическая
10	BP	Нефтеперерабатывающая
11	Johnson & Johnson	Производство хозяйственных товаров и
		предметов личного пользования;
		фармацевтическая
12	HSBC Holdings	Банки: коммерческие и сберегательные

## Номер 9

$N_{\underline{0}}$	Наименование фирмы	Отрасль
1	Wal-Mart Stores	Универсальная розничная торговля
2	China National Petroleum	Нефтеперерабатывающая
3	Sinopec	Нефтеперерабатывающая
4	U.S. Portal Service	Услуги почтовые, по упаковке и доставке
5	Agricultural Bank of China	?
6	Siemens	Производство электронного и
		электротехнического оборудования
7	Mcdonald's	?
8	Indus. & Comm. Bank of China	?
9	Carrefour	Розничная торговля: продовольствие и
		медикаменты
10	Compass Group	?
11	China Telecommunications	?
12	Daimler Chrysler	Автомобилестроение
13	United Parcel Service	?
14	Ford Motor	Автомобилестроение
15	General Motors	Автомобилестроение
16	Hitachi	Производство электронного и
		электротехнического оборудования
17	Deutsche Post	Услуги почтовые, по упаковке и доставке
18	La Poste	?
19	Volkswagen	Автомобилестроение
20	Intl. Business Machines	Производство компьютеров, конторского оборудования

$N_{\underline{0}}$	Наименование фирмы	Отрасль
1	Wal-Mart Stores	Универсальная розничная торговля
2	China National Petroleum	Нефтеперерабатывающая
3	State Power	
4	Sinopec	Нефтеперерабатывающая
5	U.S. Portal Service	Услуги почтовые, по упаковке и доставке
6	China Telecommunications	
7	Agricultural Bank of China	
8	Siemens	Производство электронного и
		электротехнического оборудования
9	Indl, & Comm. Bank of China	
10	Mcdonald's	
11	Carrefour	Розничная торговля: продовольствие и
		медикаменты
12	Vivendi Universal	Услуги развлечений
13	Daimler Chrysler	Автомобилестроение
14	United Parcel Service	
15	General Motors	Автомобилестроение
16	Ford Motor	Автомобилестроение
17	Compass Group	
18	Volkswagen	Автомобилестроение

19	Hitachi	Производство электронного и
		электротехнического оборудования
20	Intl. Business Machines	Производство компьютеров, конторского
		оборудования

## 2001

No	Наименование фирмы	Прибыль
1	Microsoft	29,0%
2	Bristol-Myers Squibb	24,2%
3	Pfizer	24,1%
4	Elli Lilly	24,1%
5	Oracle	23,6%
6	Novartis	21,9%
7	Petronas	21,7%
8	Anglo American	21,5%
9	Coca-Cola	19,8%
10	BASF	18,0%

### 2002г.

No	Наименование фирмы	Прибыль
1	Wyeth	30,5%
2	Yukos	28,0%
3	Microsoft	27,6%
4	Pfizer	25,9%
5	Gaz de Fraпce	24,8%
6	Elli Lilly	24,4%
7	Novartis	22,6%
8	U.S. Bancorp	21,3%
9	Washington Mutual	20,5%
10	Bank of America Corp.	20,2%

## 1994г.

No	Наименование фирмы	
1	Standard Life Assur.	46,7%
2	Telefonos de Mexico	26,9%
3	Glaxom Wellcome	23,0%
4	Merck	20,0%
5	Intel	19,9%
6	Roche Holding	19,4%
7	American Home Prods.	17,0%
8	Abbott Laborations	16,6%
9	Taiwan Power	16,1%
10	Coca-Cola	15,8%

Если сравнить показания в 2001 и 2002 году, то видно, что в 2002 году прибыльность продаж компаний была выше. Если сравнить результаты с 1994г., то можно увидеть, что с каждым годом прибыльность росла.

## Номер 11

#### 2001

$N_{\underline{0}}$	Наименование фирмы	Прибыль	Отрасль
1	Microsoft	29,0%	8 - Услуги по информатике и
			предоставлению программного
			обеспечения
2	Bristol-Myers Squibb	24,2%	36 - Фармацевтическая
3	Pfizer	24,1%	36 - Фармацевтическая
4	Elli Lilly	24,1%	36 - Фармацевтическая
5	Oracle	23,6%	8 - Услуги по информатике и
			предоставлению программного
			обеспечения
6	Novartis	21,9%	36 - Фармацевтическая
7	Petronas	21,7%	31 - Нефтяная
8	Anglo American	21,5%	31 - Горно - добывающая
9	Coca-Cola	19,8%	16 - Пищевая: готовые потребительские
			товары
10	BASF	18,0%	6 - Химическая

No	Наименование фирмы	Прибыль	Отрасль
1	Wyeth	30,5%	36 - Фармацевтическая
2	Yukos	28,0%	31 – Нефтяная
			35 – Нефтеперерабатывающая
3	Microsoft	27,6%	8 - Услуги по информатике и
			предоставлению программного
			обеспечения
4	Pfizer	25,9%	36 - Фармацевтическая
5	Gaz de Fraпce	24,8%	46 - Газо- и электростанции
6	Elli Lilly	24,4%	36 - Фармацевтическая
7	Novartis	22,6%	36 - Фармацевтическая
8	U.S. Bancorp	21,3%	3 - Банки: коммерческие и
			сберегательные
9	Washington Mutual	20,5%	40 - Брокерские услуги по ценным
			бумагам
			3 – Банки: коммерческие и
			сберегательные
10	Bank of America Corp.	20,2%	3 - Банки: коммерческие и
			сберегательные

Если сравнить показания в 2001 и 2002 году, то видно, что в 2002 году в 10 фирм стало входить большое число банковских фирм. В обеих таблицах можно проследить, что фармацевтические компании стабильно приносят большой процент прибыли.

### Номер 12

### 2001

$N_{\underline{0}}$	Наименование фирмы	Р-ть	Наименование отрасли
1	Yukos	21,2%	31 – Нефтяная
			35 – Нефтеперерабатывающая
2	Pfizer	19,7%	36 - Фармацевтическая
3	Wyeth	17,1%	36 - Фармацевтическая
4	Glaxosmithkline	16,5%	36 - Фармацевтическая
5	Johnson&Johnson	16,3%	23 - Производство хозяйственных
			товаров и предметов личного
			пользования
			36 - Фармацевтическая
6	Merck	15,0%	36 - Фармацевтическая
7	TJX	14,7%	42 - Специализированная розничная
			торговля
8	Elililly	14,2%	36 - Фармацевтическая
9	Pepsico	14,1%	16 - Пищевая: готовые потребительские
			товары
10	Schoring-Plougn	14,9%	36 - Фармацевтическая
11	Dell Computer	13,7%	9 - Производство компьютеров,
			конторского оборудования
12	Aпheuser-Busch	13,2%	4 - Производство напитков
13	Publix	13,1%	42 - Специализированная розничная
			торговля
14	Astazeneca	13,1%	36 - Фармацевтическая
15	Nokia	12,9%	33 - Производство оборудования для
			телекоммуникационных систем

No	Наименование фирмы	Р-ть	Наименование отрасли
1	Oracle	23,2%	8 - Услуги по информатике и
			предоставлению программного
			обеспечения
2	Sara Lee	22,3%	16 - Пищевая: готовые потребительские
			товары
3	Pfizer	19,9%	36 - Фармацевтическая
4	Bristol-Myers Squibb	19,4%	36 - Фармацевтическая
5	Coca-Cola	17,7%	16 - Пищевая: готовые потребительские
			товары
6	Accenture	17,4%	11 – Услуги по материально-
			технического снабжению
7	Elililly	16,9%	36 - Фармацевтическая

8	Merck	16,5%	36 - Фармацевтическая
9	Astazeneca	16,5%	36 - Фармацевтическая
10	BASF	16,0%	6 - Химическая
11	Johnson&Johnson	14,7%	23 - Производство хозяйственных
			товаров и предметов личного
			пользования
			36 - Фармацевтическая
12	Glaxosmithkline	14,0%	36 - Фармацевтическая
13	TJX	13,9%	42 - Специализированная розничная
			торговля
14	Anglo American	12,5%	31 - Горно - добывающая
15	ENI	12,4%	31 – Нефтяная
			35 – Нефтеперерабатывающая

Заметен факт того, что главное место в обеих таблицах занимают фармацевтические компании, что говорит о их устойчивости и финансовой рентабельности.

#### Номер 13

Если сравнить перечень отраслей хозяйства по показателю прибыльности продаж за 2002 год и за 2001 год, то можно увидеть, что первая десятка отрасли за год практически не сдвинулась с места. К отраслям с устойчивой прибылью продаж можно отнести Pharmaceuticals, Diversified Financials, Beverages, Mining, Crude-Oil Production, Securities, Banks: Commercial and Savings, Utilites: Gas and Electric. Можно заметить также, что за год отрасль Household and Personal Prods. Продвинулась на достаточно большое количество позиций, как и отрасли Food: Consumer Products и Energy. Все что находится ниже середины списков — переменчивые объекты, по которым можно лишь сказать о неустойчивости человеческих потребностей и прибыли фирм, входящих в отрасль. Распределение прибыли по доходам достаточно равномерно.

#### Номер 14

Если сравнить перечень отраслей хозяйства по показателю рентабельности активов в 2001 и 2002 году, то как и в случае и показателем прибыльности можно заметить ряд отраслей, занимающих устойчивое место. К таким отраслям можно отнести Pharmaceuticals, Beverages, Specialty Retailers, Petroleum Reflrning. Можно увидеть что распределение по показателю рентабельности менее устойчивое нежели распределение по показателям прибыльности, так как видна большая текучка отраслей. Также можно выделить отрасли, которые за год поднялись на лидирующие места, хотя в 2001 году такой тенденции за ними не было замечено: Household and Personal Prods., Food: Consumer Products. Распределение прибыли активов между отраслями устойчиво.

#### Номер 15

Доходы в расчете на одного занятого в целом по отраслям в 2002 году несколько меньше, чем в 2001 году. Почти все отрасли имею более высокий доход в 2001 году, однако есть исключения, например, пищевая отрасль Food: Consumer Project получила в 2002 году доход в расчете на одного занятого немного выше, чем в 2001 году.

Активы в расчете на одного занятого в 2002 году как правило увеличены в сравнении с 2001 годом, однако есть такие отрасли, активы которых, уменьшились, например Mail., Packace, Freight Delivery. В среднем по 500 фирмам активы в расчете на одного занятого также в 2002 году выше, чем в 2001 году.

#### **Номер 17**

Отрасли хозяйства, в которых наблюдалось наибольшее увеличение суммарных доходов в 2002 к 2001 году:

- 1) Оптовая торговля: здравоохранение (Wholesales: Health Care) увеличила доходы на 14,4%
- 2) Здравоохранение (HealthCare) увеличила доходы на 12,9%
- 3) Железнодорожная (Railroads) увеличила доходы на 10,1%
- 4) Оптовая торговля: Еда и Бакалея (Wholesales: Food and Grocery) увеличила доходы на 9.8%
- 5) Металлургическая (Metals) увеличила доходы на 9,3%
- 6) Фармацевтическая (Pharmaceuticals) увеличила доходы на 8,3%

Отрасли хозяйства, в которых наблюдалось наибольшее увеличение суммарных прибыли в 2002 к 2001 году:

- 1) Страхование (Insurance: P&C(Stock)) увеличила доходы нас 87,3%
- 2) Здравоохранение (HealthCare) увеличила доходы на 45,5%
- 3) Автомобилестроение (Motor Vehicles and Parts) увеличила доходы на 32,5%
- 4) Металлургическая (Metals) увеличила доходы на 29%
- 5) Оптовая торговля: здравоохранение (Wholesales: Health Care) увеличила доходы на 27,9%
- 6) Пищевая (Food Consumer Project) увеличила доходы на 22,7%
- 7) Оптовая торговля: Еда и Бакалея (Wholesales: Food and Grocery) увеличила доходы на 21,7%
- 8) Диверсифицированные финансовые компании (Diversified Financials) увеличила доходы на 21,1%