

Нещерет Вероника Андреевна
Россия, Хабаровский государственный университет экономики и права,
г. Хабаровск, гр. УАВД (б)-51
Научный руководитель: Голуб Леонид Аркадьевич

Деятельность крупных компаний США по разным отраслям обрабатывающей промышленности

В данной статье рассматривается динамика прибыли, продаж и рентабельности крупных компаний важнейших отраслей обрабатывающей промышленности США.

Ключевые слова:

Прибыль - положительная разница между суммарными доходами (в которые входит выручка от реализации товаров и услуг, полученные штрафы и компенсации, процентные доходы и т. п.) и затратами на производство или приобретение, хранение, транспортировку, сбыт этих товаров и услуг. Прибыль = Доходы – Затраты (в денежном выражении).

Сумма продаж (в данном случае берется валовой внутренний продукт (ВВП) государства (в текущих ценах) – стоимость всех конечных товаров и услуг (то есть предназначенных для непосредственного употребления), произведённых за год во всех отраслях экономики на территории государства для потребления, экспорта и накопления, вне зависимости от национальной принадлежности использованных факторов производства.

Рентабельность отраслей мы рассчитывали по формуле: Прибыль (млн. дол.) / Сумма продаж (млн. дол.) * 100

$4=3/2*100$ (Числа 4; 3 и 2 номера столбцов в таблице)

Таблица №1 показывает динамику прибыли за период с 1998 по 2013гг., в абсолютных размерах и в отношении к сумме продаж в шести важнейших отраслях (монополизированных и не монополизированных), продукция которых в совокупности составляет примерно половину всей продукции обрабатывающей промышленности США.

Таблица №2 показывает динамику прибыли за период с 1948 по 1969гг таких отраслей промышленности как: нефтеперерабатывающая, металлопромышленная и машиностроение. Где все являются монополизированными.

Таблица №1 Показателей ряда отраслей экономики США.

(МЛН. ДОЛ)

Годы	Нефтеперерабатывающая			Металлопромышленность			Машиностроение		
	Сумма продаж	Прибыль	3:2(%)	Сумма продаж	Прибыль	3:2(%)	Сумма продаж	Прибыль	3:2(%)
1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
1998	38 820	1 370,0	3,5	48 975	12 409,0	25,3	114 032,0	11 194,0	9,8
1999	43 874	2 706,0	6,2	46 163	12 080,0	26,2	111 365,0	7 867,0	7,1
2000	68 240	18 452,0	27,0	47 024	11 889,0	25,3	113 263,0	9 205,0	8,1
2004	113 405	28 724,0	25,3	55 438	12 010,0	21,7	104 666,0	10 700,0	10,2
2008	280 516	55 219,0	19,7	67 322	12 144,0	18,0	129 732,0	14 597,0	11,3
2009	184 601	6 605,0	3,6	40 111	10 908,0	27,2	115 561,0	6 127,0	5,3
2010	209 323	11 831,0	5,7	48 444	4 705,0	9,7	122 087,0	13 541,0	11,1
2011	252 490	31 673,0	12,5	58 119	10 156,0	17,5	136 712,0	18 913,0	13,8
2012	260 369	24 326,0	9,3	63 038	9 372,0	14,9	143 554,0	22 790,0	15,9
2013	291 937	25 935,0	8,9	63 591	9 220,0	14,5	144 638,0	25 100,0	17,4
1998-2013	174 358	20 684	12,2	53822,5	10489,3	20,0	123561,0	14003,4	11,0

Годы	Текстильная			Химическая			Сельскохозяйственная		
	Сумма продаж	Прибыль	3:2(%)	Сумма продаж	Прибыль	3:2(%)	Сумма продаж	Прибыль	3:2(%)
1	2	3	4	2	3	4	2	3	4
1998	28 100	1 796,0	6,4	182 037	21 867,0	12,0	99 940	3 104,0	3,1
1999	28 512	1 311,0	4,6	189 790	21 464,0	11,3	92 808	4 355,0	4,7
2000	28 004	535,0	1,9	189 018	16 046,0	8,5	98 517	4 968,0	5,0
2004	22 387	533,0	2,4	230 121	23 132,0	10,1	142 695	3 329,0	2,3
2008	17 813	532,0	3,0	280 057	36 644,0	13,1	154 525	2 359,0	1,5
2009	15 133	456,0	3,0	310 296	23 189,0	7,5	137 655	3 822,0	2,8
2010	15 555	1 136,0	7,3	330 822	46 440,0	14,0	160 217	7 215,0	4,5
2011	15 075	944,0	6,3	397 154	41 104,0	10,3	197 241	6 505,0	3,3
2012	16 254	1 380,0	8,5	341 542	45 950,0	13,5	195 280	11 380,0	5,8
2013	16 811	1 390,0	8,3	345 728	49 920,0	14,4	226 635	15 451,0	6,8
1998-2013	20 364	1 001	5,0	279 657	32 576	11,0	150 551	6 249	4,0

*(Данные о прибыли - после налогообложения)

Таблица №2

(Млн. дол.)

Годы	Нефтеперерабатывающая			Металлопромышленность		
	Сумма продаж	Прибыль	3:2 (%)	Сумма продаж	Прибыль	3:2 (%)
1	2	3	4	2	3	4
1948	3 945	721	18,2	9 066	1 174	12,9
1950	4 234	650	15,3	10 446	1 700	16,3
1952	5 411	728	13,4	11 564	1 147	9,9
1947-1953	31 322	4 832	15,5	73 065	9 820	13,3
1955	11 515	1 344	11,7	20 744	3 267	15,7
1958	12 790	941	7,4	19 100	2 205	11,5
1954-1961	99 087	9 604	9,6	158 492	19 848	12,5
1962-1969	159 565	17 804	11,1	213 036	21 260	10,0
1947-1969	290 004	32 240	11,1	444 593	50 928	11,4
Годы	Машиностроение					
	Сумма продаж	Прибыль	3:2 (%)			
1	2	3	4			
1948	4 781	569	11,9			
1950	5 058	847	16,7			
1952	7 077	911	13,7			
1947-1953	89 405	5 300	13,5			
1955	12 480	1 253	10,0			
1958	14 654	1 470	10,3			
1954-1961	113 737	11 218	9,9			
1962-1969	224 519	25 734	11,5			
1947-1969	378 942	42 261	11,1			

Сравним современные тенденции прибыли и рентабельности с данным за 1948-69гг. приведенные в книге выдающегося советского экономиста С. Л. Выгодского «Современный капитализм» [3]Выгодский С.Л. Современный капитализм. (Опыт теоретического анализа) Издание второе, дополненное. - М.: Мысль. 1975г. (с.123)].

Результаты сравнения:

- ❖ рентабельность нефтеперерабатывающей промышленности за период 1947-1969гг. была относительно стабильной по сравнению с данными за период 1998-2013гг;
- ❖ рентабельность металлопромышленности за период 1947-1969гг. была относительно стабильной, но наблюдалась тенденция к ее снижению. Если сравнить рентабельность первого периода с рентабельностью периода 1998-2013гг, то можно заметить, что рентабельность второго периода была значительно выше, за исключением 2010 года, но при этом она также имела тенденцию к ее снижению;
- ❖ рентабельность машиностроительной промышленности за период 1948-1969гг. была относительно стабильной, но до 1954-1961гг. имела тенденцию к снижению, а за период

1962-1969гг. имела тенденцию к повышению. Если сравнить рентабельность периода с 1948-1969гг. с рентабельностью периода 1998-2013гг., то можно заметить, что до 2009 года проявлялась тенденция к повышению, потом в 2010г. резко упала, и с 2010-2013гг. стала снова возрастать.

- ❖ Если сравнивать среднюю рентабельность за периоды 1947-1969гг. и 1998-2013гг., то можно заметить, что рентабельность нефтеперерабатывающей промышленности периода 1998-2013гг. возросла на одну единицу по сравнению с периодом 1947-1969гг. В металлопромышленности рентабельность 1998-2013гг. возросла почти в 2 раза (увеличилась на 9 единиц). В машиностроении рентабельность практически не изменилась (в период 1998-2013гг. она упала на 0,1 единицы).

Анализируя таблицу №1 можно заметить, что рентабельность крупных компаний ряда важнейших отраслей США имеет скачкообразный характер. При этом можно выделить три группы отраслей по рентабельности, это:

- 1) с низкой рентабельностью;
- 2) со средним уровнем рентабельности;
- 3) высоким уровнем рентабельности.

Низким уровнем рентабельности обладают - сельскохозяйственная и текстильная промышленности. Средним уровнем рентабельности обладают химическая и машиностроительная отрасли. Высоким уровнем рентабельности обладают - нефтеперерабатывающая и металлопромышленная отрасли, которые являются монополизированными.

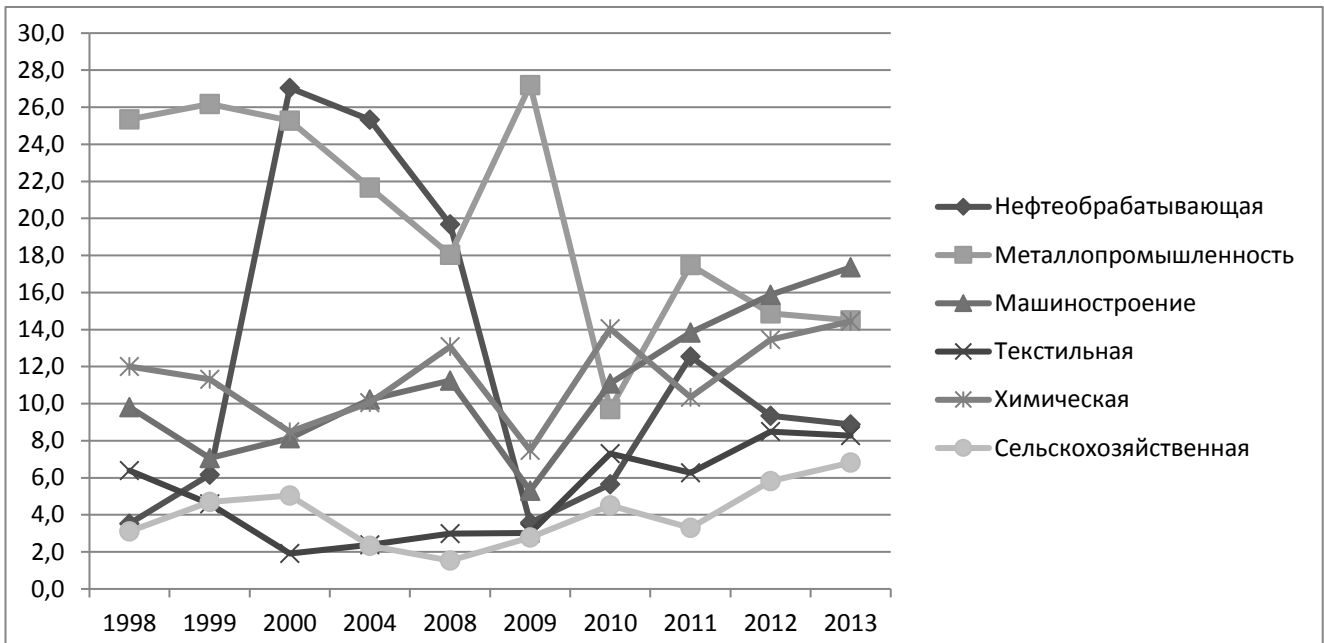


График 1-Динамика рентабельности продаж в 1998-2013гг

По графику №1 можно сделать вывод, что большинство монополизированных отраслей США, а именно нефтеперерабатывающая, металлургическая отрасли - имеют в разы выше рентабельность, чем большинство не монополизированные, такие как текстильная и сельскохозяйственная отрасли. По графику также видно, что машиностроительная отрасль, являющаяся монополией имеет среднюю рентабельность, которая чуть ниже чем у химической- не монополизированной отрасли.

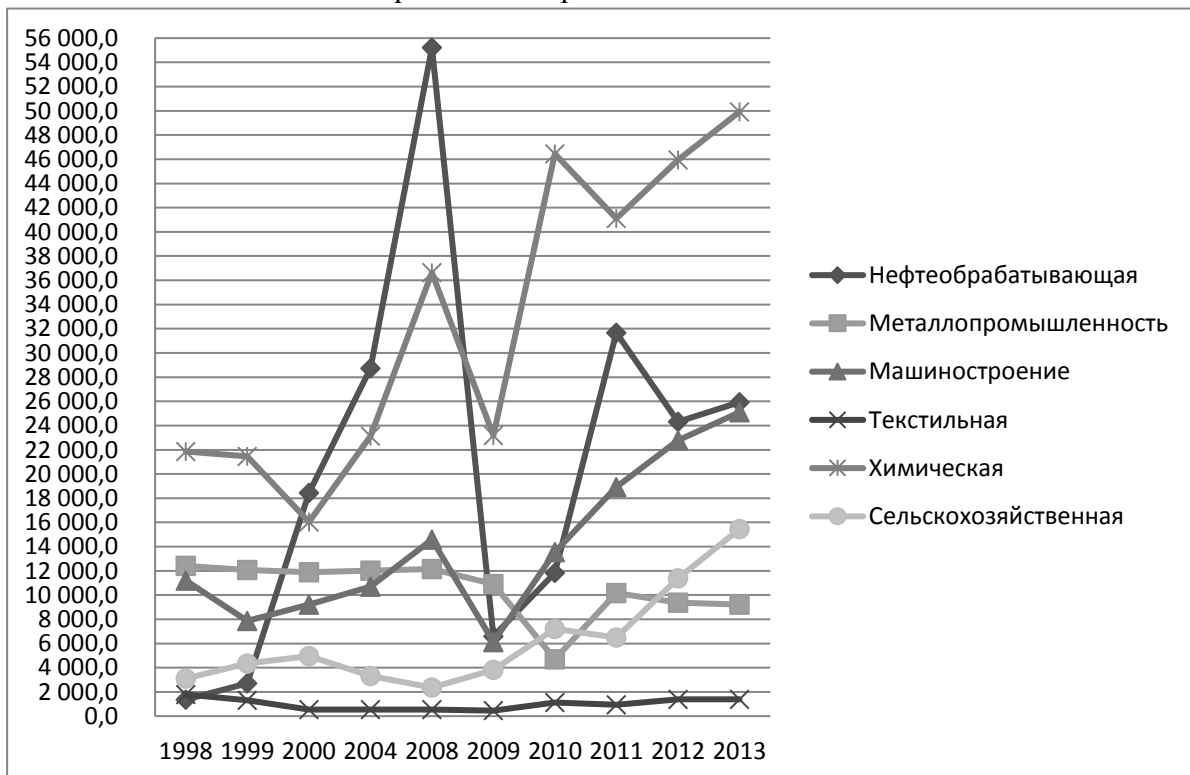


График 2-Динамика массы прибыли по отраслям

График №2 показывает нам абсолютную величину прибыли по отраслям за период 1998-2013гг., анализируя данный график можно заметить, что нефтеперерабатывающая и химическая промышленности имеют хоть и скачкообразную, но и наибольшую прибыль из шести отраслей. Так же мы видим, что сельскохозяйственная и текстильная промышленности имеют наименьшую прибыль, которая за данный период изменялась незначительно, однако, если уровень прибыли текстильной промышленности оставался почти неизменяемым, то у сельскохозяйственной промышленности начинается резкий подъем уровня прибыли, начиная с 2011 года. Если говорить о машиностроении и металлопромышленности, то можно заметить что, прибыль металлопромышленности была приблизительно на одном уровне, но в период с 2008 по 2010 гг. упала, затем наблюдался резкий рост и снова незначительный спад, в машиностроительной же отрасли наблюдался более скачкообразный уровень прибыли, здесь с 2008 по 2009 гг., с 2011 по 2012 гг. наблюдался спад.

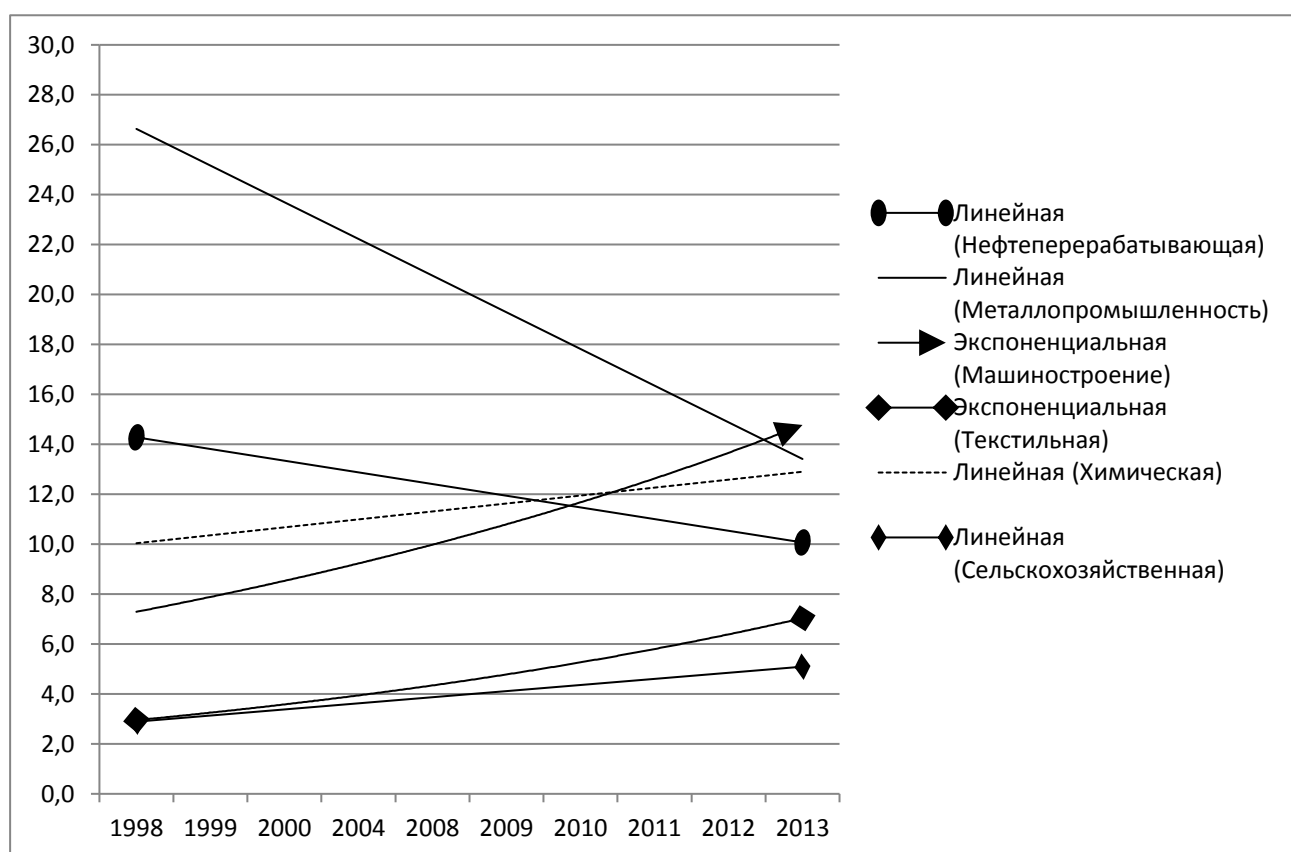


График 3-Тренды рентабельности

На графике №3 видны линии тренда рентабельности по отраслям за период 1998-2013гг., анализируя данный график можно заметить, что в нефтеперерабатывающей отрасли и металлопромышленности наблюдается тенденция к снижению рентабельности, а в машиностроении, сельскохозяйственной, химической и текстильной отрасли наблюдается тенденция к снижению рентабельности.

Таким образом, можно сделать общий вывод, что в период с 1998 по 2013гг. наблюдался общий рост суммы продаж и прибыли рассматриваемых отраслей промышленности США. Тем не менее, в период Мирового кризиса 2008-2011гг. наблюдались спады в отраслях промышленности.

В монополизированных отраслях пик кризиса пришелся на 2009 год, после чего наблюдалось относительное выравнивание и рост. В немонополизированных отраслях пик кризиса имел плавающий характер, он приходился на разные его периоды, при этом тенденция к выравниванию наблюдалась только после окончания кризиса.

Источники:

1) Сайт статистики США: Бюро экономического анализа <http://www.bea.gov>

- Table 6.19C. Corporate Profits After Tax by Industry
- Table 6.19D. Corporate Profits After Tax by Industry
- Gross domestic product (GDP) by state (millions of current dollars)

2) ECONOMIC REPORT OF THE PRESIDENT Together With THE ANNUAL REPORT of the COUNCIL OF ECONOMIC ADVISERS Transmitted to the Congress March 2014

3) Выгодский С.Л. Современный капитализм. (Опыт теоретического анализа) Издание второе, дополненное. - М.: Мысль. 1975г. (с.123)