

**Московский авиационный институт**  
**(национальный исследовательский университет)**

Институт № 8 «Информационные технологии и прикладная  
математика

Практическое задание №1 по курсу «Экономика»

Студент: Л.Я.Вельтман

Преподаватель: П.Д. Милованов

Группа: М8О-307Б-17

Дата: 17.04.2020

Оценка:

Подпись:

Москва, 2020

## Практическое задание № 1.

5.1. Составьте список крупнейших компаний Англии в 2002 и 1994 гг., входящих в список 100, и по кодовым обозначениям определите отрасль хозяйства, к которой они относятся (табл. 1.2.1, 1.2.3; 1.3.1 и 1.3.3).

Крупнейшие компании Англии в 2002 г.	Код хоз.отрасли	Наименование хоз.отрасли
BP	35	Нефтеперерабатывающая
Aviva	243-26	-Услуги по страхованию: жизни здоровья(товарищества взаимного страхования
Vodafone	233-43	Услуги в сфере телекоммуникаций
Unilever	39-16	Производство научного, фото- и контрольно-измерительного оборудования— Пищевая: услуги по питанию
Tesco	56-19	-Розничная торговля: продовольствие и медикаменты
HSBC Holdings	58-4	-Банки: коммерческие и сберегательные

Крупнейшие компании Англии в 1994 г.	Код хоз.отрасли	Наименование хоз.отрасли
Royal Dutch	25	Нефтеперерабатывающая
British Petroleum	25	Нефтеперерабатывающая
Unilever	13	Пищевая

5.2. Определите суммарные доходы первых трех фирм Англии и их долю в суммарных доходах 34 фирм Англии, входящих в список 500 в 2002 г. (табл 1.4.1).

Фирмы Англии 2002 г.	млн. долл.	Сумма первых трех фирм Англии	Доля в суммарных доходах 34 фирм
BP	178 721	275 241	30,42 %
Aviva	49 533		
Vodafone	46 987		
Доход 34 фирм Англии в 2002 г.	904 928		

5.3. Сравните численность и суммарные доходы 34 компаний Англии, входящих в список 500, в 2002 г. С показателями за 1994 г. (табл. 1.4.1 и 1.4.3).

Численность фирм 1994 г.	Суммарные доходы млн. долл. 1994 г	Численность фирм 2002 г.	Суммарные доходы млн. долл. 2002 г.
33	454 390	34	904 928

Доход вырос на 450 538 млн. долл. (50,2%) и число компаний увеличилось на 1 по сравнению с 1994 г.

5.4. Определите долю 34 крупнейших фирм Англии в суммарных доходах 500 компаний в 2002 и 1994 гг. (табл. 1.1; 1.4.1 и 1.4.3).

Год	Суммарные доходы млн. долл. 34 фирм Англии	Суммарные доходы млн. долл. всех компаний	Доля
1994	454 390	10 085 789	4.51%
2002	904 928	13 460 376	6.72%

5.5. Произведите подсчет числа фирм Англии, входящих в первую, вторую, третью и четвертую сотни списка 500 в 2002 г. Сопоставьте доходы каждой последней фирмы в сотне в 2002, 2001 и 1994 гг. (табл. 1.7.1 - 1.7.4).

Номер сотни	Количество фирм Англии в 2002 г.	Доход последней фирмы сотни в 1994 г. (млн. долл)	Доход последней фирмы сотни в 2001 г. (млн. долл)	Доход последней фирмы сотни в 2002 г. (млн. долл)
Первая	5	50 736	46 424	38 730
Вторая	9	15 624	24 575	22 375
Третья	5	13 224	17 798	16 282
Четвертая	8	9 946	13 020	12 837

5.6. Сопоставьте доходы первой и последней компании Англии, входящих в список 500, в 2002, 2001 и 1994 гг.

Год	Доход первой компании Англии в списке 500 (млн. долл)	Доход последней компании Англии в списке 500 (млн. долл)
1994	50 736	7 985
2001	14 218	267
2002	178 721	10 801