**Задача 8.**Имеются данные о распределении 500 предприятий промышленности (табл. 2.8).

*Таблица 2.8*

**Исходные данные**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Предприятия | Активная часть  основных фондов | Пассивная часть основных фондов | Итого |
| Высокоэффективные | 220 | 80 | 300 |
| Низкоэффективные | 140 | 60 | 200 |
| Итого | 360 | 140 | 500 |

Определите коэффициенты ассоциации и контингенции.

Сделайте выводы.

**Задача 1.**С учетом нижеприведенных данных об экспорте нефти и нефтепродуктов из России в страны вне СНГ определите, на сколько изменилась стоимость экспорта нефти и нефтепродуктов из России, млрд. дол. США (табл. 2.5).

*Таблица 2.5*

**Исходные данные**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Экспортный  товар | Стоимость экспорта  за 2004 г.,  млн. дол. США | Индекс экспортных цен в 2005 г.,  % к 2004 г. | Индекс физического  объема экспорта  в 2005 г., % к 2004 г. |
| Нефть сырая | 47 937 | 132,8 | 110,1 |
| Нефтепродукты | 21 047 | 134,3 | 117,7 |

**Задача 9.**Исходя из следующих данных о товарах-представителях двух наименьших товарных групп масел (табл. 1.20), определите паритет покупательной способности валюты для товарной группы растительных масел.

*Таблица 1.20*

**Исходные данные**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Товары-представители | Подсолнечное  масло | Оливковое масло | Соевое  масло | Кукурузное масло |
| Цены в стране А, за 1 кг | 8,5 | 17,0 | 12,7 | 15,7 |
| Цены в стране Б, за 1 кг | 6,0 | 15,0 | 14,0 | 12,1 |

**Задача 6.**Данные о паритетах покупательной способности (ППС) и валютном курсе по некоторым странам за один год представлен в табл. 1.17.

*Таблица 1.17*

**Исходные данные**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Страна | Количество единиц национальной валюты за 1 дол. США | |
| ППС | Валютный курс |
| Россия | 9,27 | 31,35 |
| Великобритания | 0,61 | 0,67 |
| Германия | 1,00 | 1,00 |
| США | 1,00 | 1,00 |
| Франция | 0,90 | 1,06 |
| Япония | 144 | 125 |

Определите:

1) отношение валютного курса к паритету покупательной способности валюты (ППСВ);

2) сопоставимый уровень цен (отношение ППСВ к валютному курсу доллара США).

По результатам расчетов сделайте выводы.