

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 1

**Задание:** анализ динамики и перспективных тенденций основных социально-экономических показателей экономического положения россиян на примере потребления основных продуктов питания.

### Исходные данные:

Изменение потребления основных продуктов питания в России с 1913 по 1995 г. (таблица 1.1) на душу населения в год, кг.

Нормативы потребления основных продуктов питания (таблица 1.2)

Таблица 1.1 – Потребление продуктов питания, на душу населения, кг

| Наименование продуктов | Годы |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                        | 1913 | 1960 | 1970 | 1980 | 1986 | 1990 | 1991 | 1992 |
| Хлеб и х/б             | 200  | 141  | 149  | 138  | 132  | 119  | 120  | 125  |
| Картофель              | 114  | 143  | 130  | 109  | 107  | 106  | 112  | 118  |
| Мясо и м/п             | 29,0 | 39,5 | 47,5 | 57,6 | 62,4 | 75   | 69   | 57,9 |
| Молоко и м/п           | 154  | 240  | 307  | 314  | 333  | 386  | 347  | 281  |
| Овощи и бахчевые       | 40   | 70   | 82   | 97   | 102  | 89   | 86   | 77   |
| Яйцо /шт.              | 48   | 118  | 159  | 239  | 268  | 297  | 288  | 263  |

| 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 2000 | 2005 | 2010 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 132  | 138  | 141  | 148  | 117  | 121  | 120  | 118  | 118  |
| 123  | 127  | 131  | 142  | 118  | 133  | 104  | 111  | 112  |
| 57,0 | 55   | 52   | 50   | 45   | 55   | 69   | 74   | 73   |
| 276  | 250  | 246  | 230  | 215  | 235  | 247  | 244  | 239  |
| 76   | 65   | 64   | 62   | 86   | 103  | 101  | 111  | 111  |
| 236  | 215  | 196  | 180  | 228  | 250  | 269  | 269  | 269  |

Таблица 1.2 – Нормативы потребления основных продуктов питания на человека в год, кг

| <i>Наименование продукта</i> | <i>Норма, кг</i> |
|------------------------------|------------------|
| Хлеб и хлебобродуцкты        | 115              |
| Картофель                    | 110              |
| Мясо и мясодродуцкты         | 78               |
| Молоко и молочные продукты   | 405              |
| Овоци и бахчевые             | 130              |
| Яйцо / шт.                   | 263              |

Построить графики динамики потребления основных продуктов питания.

Сравнить их пиковые значения с нормативными и определить год наибольшего приближения к норме.

Сделать экономические выводы по динамике по отношению к уровню жизни (имея в виду, что 1986 год последний в доперестроечные время).

Таблица 1.3 – Потребление продуктов питания, на душу населения, кг (индивидуальный вариант)

| Наименование<br>продуктов | Годы |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                           | 1913 | 1960 | 1970 | 1980 | 1986 | 1990 | 1991 | 1992 |
| Хлеб и х/б                |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Картофель                 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Мясо и м/п                |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Молоко и м/п              |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Овоци и бахчевые          |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Яйцо /шт.                 |      |      |      |      |      |      |      |      |

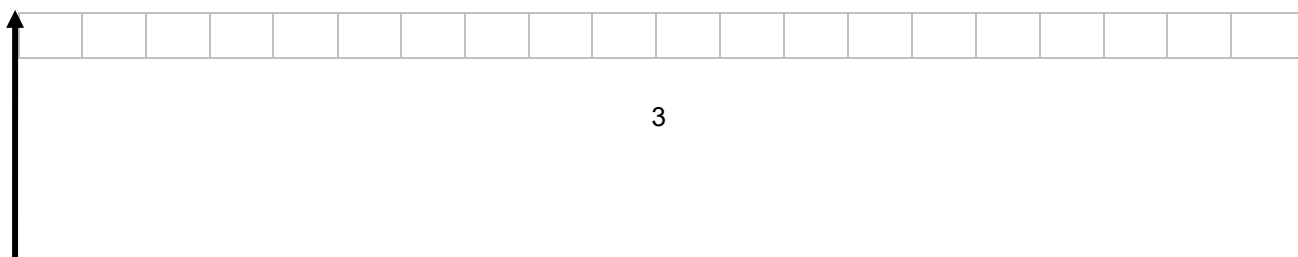
| 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 2000 | 2005 | 2010 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |

### Методические указания к выполнению

На основании приведенных данных следует построить совмещенный график динамики потребления основных продуктов питания. При построении графика по вертикали откладываются килограммы, а по горизонтали годы. Кривая динамики потребления строится по парам чисел соответствующих друг другу года и кг. Масштабы всех графиков по каждому отдельному виду продукта должны быть одинаковыми, чтобы графики можно было совместить.

Далее, на совмещенном графике показываются точки нормативного потребления и пунктиром связываются с пиковыми значениями соответствующих графиков. При этом для каждого отдельного вида продукта рассчитывается отклонение от норматива по пиковому значению и последнему значению ряда (1996 г.)

По окончании построения графика динамика потребления анализируется, и делаются соответствующие экономические выводы, привязанные к уровню жизни населения, так как потребление основных продуктов питания является одним из основных составляющих уровня жизни.





*Анализ*



