Задача 1

Урожайность и посевные площади зерновых культур сельхозпредприятия характеризуется данными таблицы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Культуры | Урожайность, ц/га | Посевная площадь, га |
| Пшеница | 20,5 | 1250 |
| Рожь | 11,4 | 280 |
| Кукуруза на зерно | 25,6 | 210 |
| Ячмень | 14,5 | 240 |

Определите среднюю урожайность зерновых культур, и среднюю посевную площадь. Какие виды средних вы использовали.

Задача 2

Динамика браков, расторгнутых населением города за 3 года характеризуется следующими данными:

|  |  |
| --- | --- |
| Годы | Месяцы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 2002 | 90 | 91 | 102 | 190 | 180 | 172 | 195 | 108 | 105 | 110 | 184 | 103 |
| 2003 | 91 | 85 | 100 | 108 | 183 | 143 | 161 | 84 | 130 | 150 | 177 | 168 |
| 2004 | 93 | 90 | 95 | 161 | 148 | 183 | 105 | 129 | 170 | 115 | 185 | 104 |

Определите индексы сезонности, изобразите сезонную волну бракоразводных процессов.