

РАЗДЕЛ: ЭЛЕМЕНТЫ СТАТИСТИКИ

Тема: Среднее значение. Дисперсия. Среднеквадратичное отклонение

Цель обучения: 8.5.3.1 находить дисперсию и среднеквадратичное отклонение выборки.

Критерий оценивания: *Обучающийся*

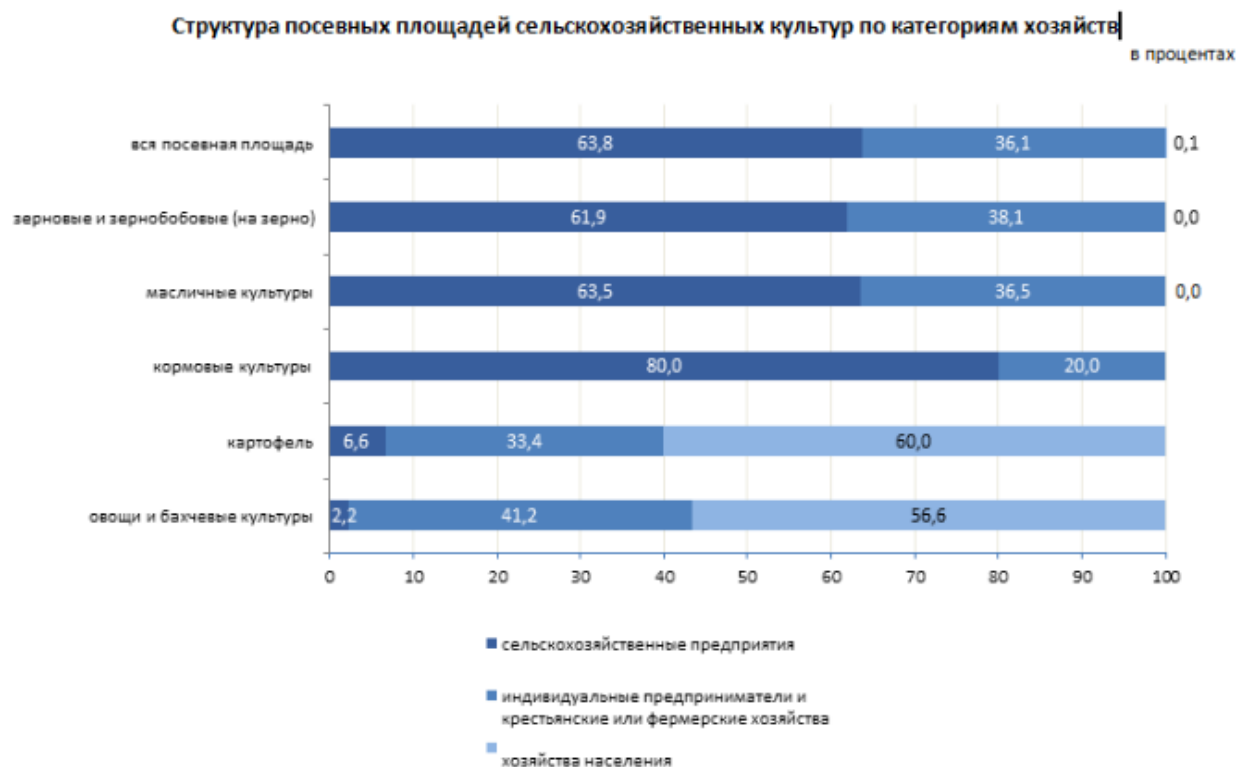
- Определяет дисперсию и среднеквадратичное отклонение выборки.

Уровень мыслительных навыков: Применение.

Задание: Найдите дисперсию и среднеквадратичное отклонение по следующим данным:

По данным РГУ «Департамента БНС АСПиР РК по Костанайской области» об итогах сева под урожай 2022 года, дана следующая информация:

Посевная площадь сельскохозяйственных культур (предварительная) в 2022 г. по области увеличилась по сравнению с предыдущим годом на 0,4% и составила 5256,5 тыс. га. Большая часть площади засеяна зерновыми и бобовыми культурами, 14,3% (749,1 тыс. га) – масличными культурами, 9,7% (509,8 тыс. га) – кормовыми культурами, 0,2% (9,3 тыс. га) – картофелем, 0,1% (2,9 тыс.га) – овощами и бахчевыми культурами.



Дескриптор: *Обучающийся:*

- ✓ Находит дисперсию по приведенным данным;
- ✓ Находит среднеквадратичное отклонение выборки.