



СТАТИСТИКА

Учитель математики
МБОУ «Индырчская СОШ»
Степанова
Анна Спиридоновна

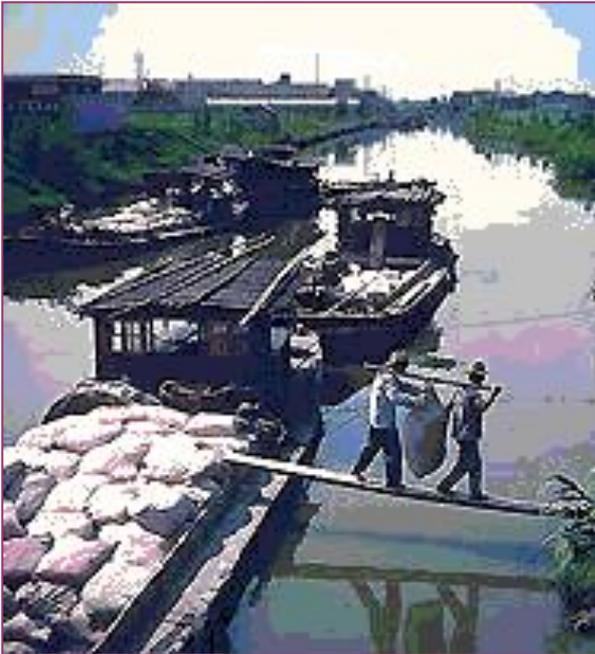
Статистика



Слово “статистика” происходит от латинского слова “status”, что означает “состояние, положение явлений”. От этого корня возникли слова “stato” (государство), “statista” (статистик - знаток государства), “statistica” (статистика — определенная сумма знаний, сведений о государстве, форма практической деятельности людей).



Необходимость возникновения статистики-науки

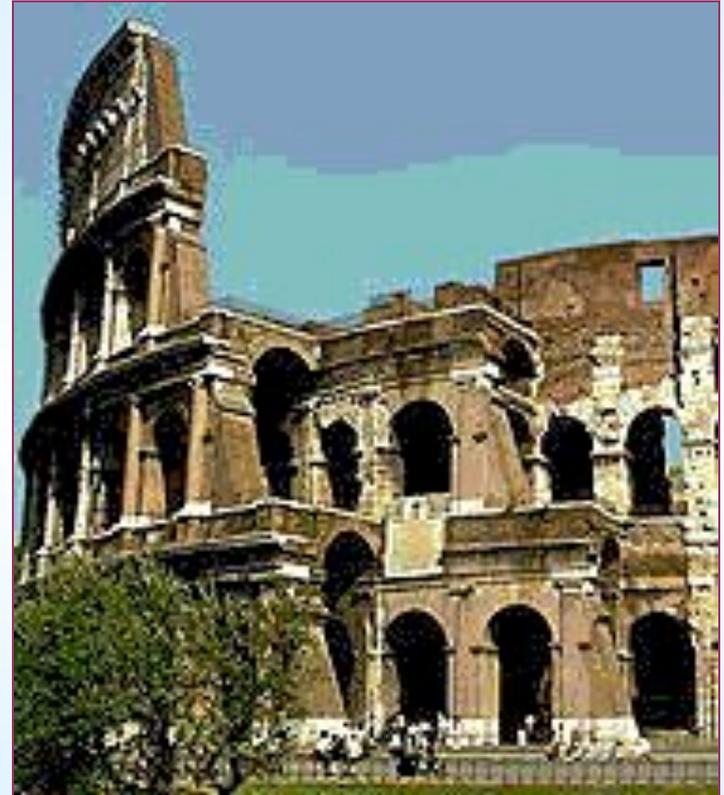


На реке близ Шанхая

- В Древнем Китае еще в 236 г. до н. э. велись статистические работы по подсчету численности населения, распределения по полу и возрасту, по учету объема торговли.
- Довольно развитая статистика существовала в Персии во времена царей Дария и Сафокла.
- В древних Афинах наряду с учетом численности населения велись земельные кадастры.



- **Наиболее совершенные формы статистика получила в древнем Риме. В 550 г. до н. э. VI царь Рима Сервий Рупикий создал особый статистический орган — ценз.**



Становление государственной статистики в России можно отнести к концу 12-началу 13 века.

Первая половина 19 века - новый этап в развитии статистики в России.

Сентябрь 1802г. - год рождения российской государственной статистики в соответствии с Высочайшим манифестом императора Александра I о введении письменной отчетности министерств.

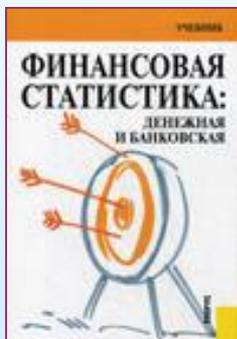


Александр I.



Статистика

- Экономическая
- Медицинская
- Демографическая
- Финансовая
- Налоговая
- Биологическая
- Метеорологическая
- Математическая ...



Задача математической статистики состоит в создании методов сбора и обработки статистических данных для получения научных и практических выводов.

