



AMANZHOLOV  
UNIVERSITY

# СТАТИСТИКА

## ЛЕКЦИЯ №12

### Статистика производства товаров и услуг

**Байгужинова А.Ж.**

MSc, сениор-лектор кафедры экономики, менеджмента и финансов.

# ВОПРОСЫ

**01**

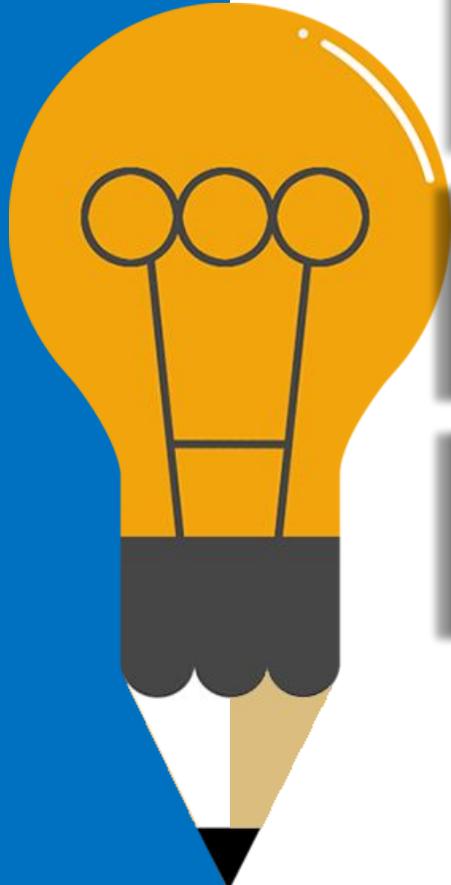
**Понятие экономического производства в системе национальных счетов**

**02**

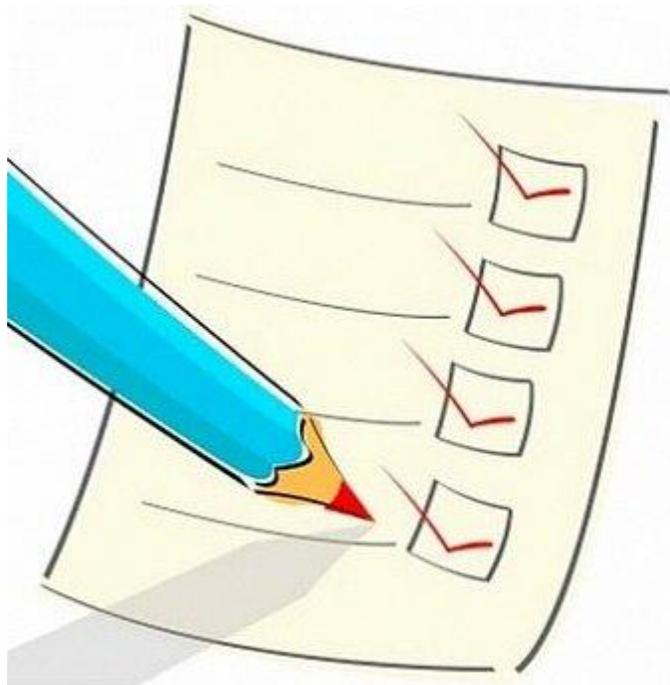
**Микро и мезоэкономические показатели результатов производства**

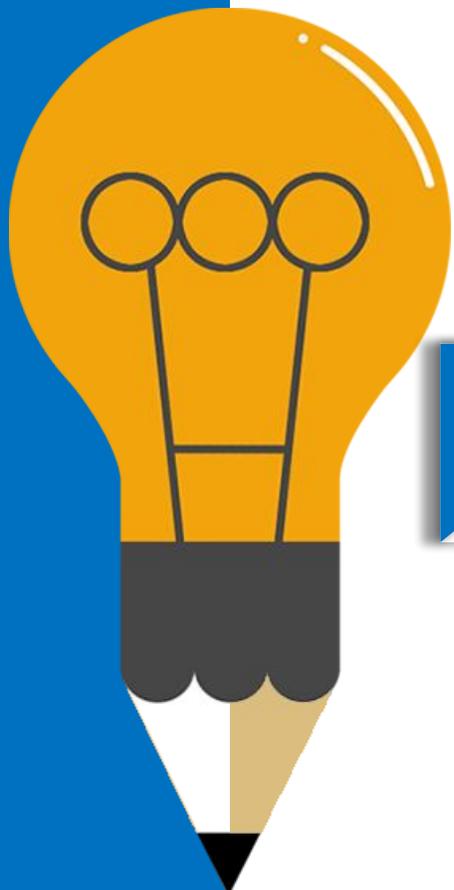
**03**

**Макроэкономические показатели результатов производства**



**Цели лекции-сформировать представление об экономическом производстве в СНС; микро-, макро- и мезоэкономических показателях результатов производства.**



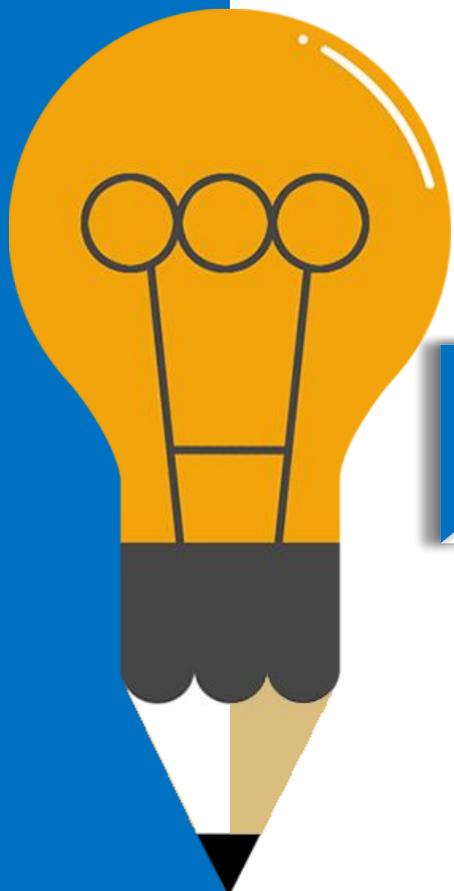


**01**

**Понятие экономического производства в  
системе национальных счетов**

## **Задачи статистики результатов производства следующие:**

- ▶ 1. Сбор информации и определение микро- и макроэкономических показателей производства товаров и услуг Республики Казахстан.
- ▶ 2. Разработка и составление взаимосвязанных статистических показателей результатов производства, построенных в виде национальных счетов, балансовых построений.
- ▶ 3. Анализ структуры, динамики производства товаров и услуг по следующим признакам:
  - а) по натурально-вещественному составу;
  - б) по стоимостному выражению;
  - в) по видам экономической деятельности и секторам экономики;
  - г) по регионам республики;
  - д) по формам собственности и т.д.
- ▶ 4. Изучение факторов роста производства товаров и услуг с помощью статистических методов анализа.
- ▶ 5. Совершенствование методологии исчисления показателей производства по рекомендациям СНС.



**02**

## **Микро и мезоэкономические показатели результатов производства**

Все показатели производства в зависимости от масштабов производства, степени агрегирования можно разделить на группы:

- *Микроэкономические* показатели результатов производства товаров и услуг, характеризующие выпуск продукции:
  - а) по отдельным видам, наименованиям продуктов;
  - б) на уровне предприятия в целом.
- *Мезоэкономические* показатели результатов производства - на уровне отрасли, региона.
- *Макроэкономические* показатели результатов производства, характеризующие выпуск продукции всей экономики Республики Казахстан.

# Микро- и мезоэкономические показатели результатов производства делятся на группы:

- ✓ *1. Показатели производства отдельных видов товаров и услуг:*
  - а) в натуральном выражении — штук, пар, кг и т.д. Именно этот метод показывает, какое количество конкретных потребительских стоимостей произведено за отчетный период;
  - б) в условно-натуральном выражении — разнообразные продукты данного вида выражаются в единицах измерения одного продукта, условно принятого за единицу измерения;
  - в) в денежном выражении — обобщенная характеристика производства в целом по предприятию, отрасли, экономике в целом.
- ✓ *2. Показатели производства предприятия и отрасли в денежном выражении, рассчитываемые по методологии СНС:*
  - ✓ а) выпуск (В);
  - ✓ б) валовая добавленная стоимость (ВДС).

## **Показатель выпуск отражает начальную стадию производства.**

► Общие методы расчета выпуска продукции следующие:

- 1) как сумма валовой добавленной стоимости (приращение стоимости) плюс промежуточное потребление;
- 2) как сумма стоимости реализованной продукции, изменений запасов готовой нереализованной продукции, изменений остатков незавершенного производства;
- 3) как сумма стоимости готовой нереализованной продукции, изменений запасов незавершенного производства;
- 4) как сумма стоимости выпусков рыночного и нерыночного производства;
- 5) как сумма стоимости выпусков производителей товаров и услуг (предприятий всех форм собственности, домашние хозяйства);
- 6) как сумма составных элементов продукции.

Другой стоимостной показатель продукции — **валовая добавленная стоимость** - точнее характеризует результаты деятельности предприятия, отрасли, так как не учитывает промежуточное потребление. И в то же время называется валовой, так как включает в себя потребление основного капитала, ВДС - В - ИП.

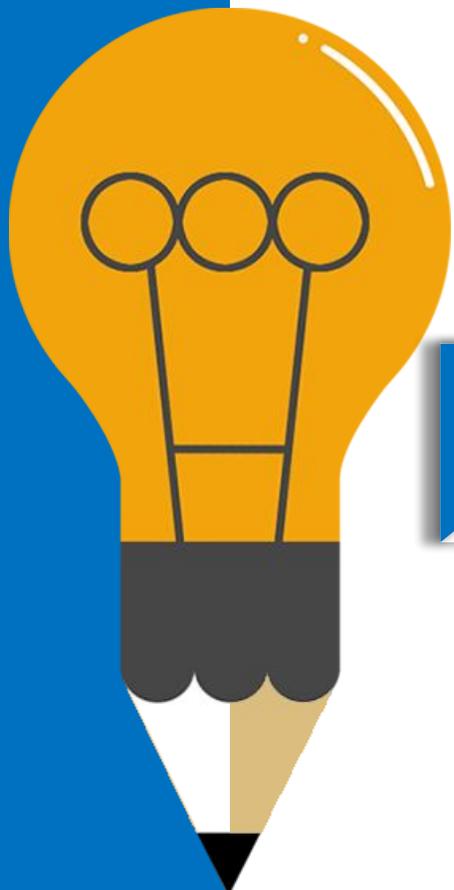
Выпуск отраслей «Сельское хозяйство, охота, лесоводство»

Выпуск отрасли «Промышленность»

Выпуск отрасли «Строительство»

Выпуск продукции отраслей «Транспорт и связь»

Выпуск отрасли «Торговля»



**03**

## **Макроэкономические показатели результатов производства**

Состояние экономики Казахстана за определенный период времени количественно отображается в балансовых таблицах, называемых национальными счетами.

Система макроэкономических показателей необходима для эффективного регулирования рыночной экономики. Источниками информации для разработки национальных счетов служат данные статистики производства, бюджета, социального обеспечения, статистики труда, внутренней и внешней торговли, капитального строительства, налоговой и таможенной статистики.

- ▶ **Выпуск (В)** — это суммарная стоимость товаров и услуг, созданных в результате производственной деятельности единиц-резидентов экономики за отчетный период. Выпуск записывается в счете производства и в счете товаров и услуг.
- ▶ **Валовая добавленная стоимость (ВДС)** экономики определяется как разность между выпуском и промежуточным потреблением (в счете производства). Валовая добавленная стоимость, как и выпуск, оценивается в основных ценах.
- ▶ **Чистая добавленная стоимость (ЧДС)** равна валовой добавленной стоимости минус потребление основного капитала (ПОК) в счете производства.

- ▶ **Валовой внутренний продукт (ВВП)** характеризует конечный результат деятельности резидентных единиц на экономической территории данной страны за отчетный период в рыночных ценах. ВВП количественно характеризует взаимосвязанные экономические циклы: производство товаров и услуг, распределение доходов, их использование.
- ▶ Согласно теории экономических циклов, ВВП рассчитывается тремя методами: производственным, распределительным (методом образования доходов) и методом конечного использования.
- ▶ ***А. Производственный метод.*** ВВП рассчитывается как сумма ВДС всех отраслей или секторов экономики в рыночных ценах (в счете производства)
- ▶ ***В. Распределительный метод*** (метод образования доходов) характеризует формирование ВВП по источникам первичных доходов производителей резидентов.
- ▶ ***С. Метод конечного использования*** отражает расходы ВВП на конечное потребление, валовое накопление капитала и чистый экспорт (в счете первичного распределения доходов).

- ▶ **Чистый внутренний продукт (ЧВП)** равен валовому внутреннему продукту за вычетом потребления основного капитала:  $ЧВП = ВВП - ПОК$ .
- ▶ **Национальный доход** представляет собой совокупную рыночную стоимость всех товаров и услуг, созданных резидентами Республики Казахстан за отчетный период в рыночных ценах.
- ▶ Доходы, поступающие резидентам Республики Казахстан, составляют оплата труда работников и доходы от собственности (ДС). Доходы от собственности — первичные доходы, получаемые всеми секторами экономики в форме процентов, дивидендов, ренты, инвестиционных доходов от прямых зарубежных инвестиций.
- ▶ Валовой национальный доход количественно отличается от валового внутреннего продукта тем, что к нему добавляются еще чистые факторные доходы (ЧФД) за землю, капитал, труд, т.е.

*Спасибо за внимание!*