

Московский государственный университет экономики, статистики и информатики.

Кафедра Макроэкономической статистики и  
национального счетоводства МЭСИ

**Объект, предмет, задачи и система  
показателей макроэкономической  
статистики.**

Васильева Анастасия Владимировна, к.э.н.,  
доцент кафедры МСиНС МЭСИ

# **Объект макроэкономической статистики.**

**Макроэкономическая статистика (МЭС)**– прикладная наука, объектом исследования которой является экономика в целом, в совокупности ее отраслей, секторов, форм собственности.

Объектом МЭС может быть экономика региона, страны, группы стран (например, СНГ), мировая экономика.

Состояние и развитие макроэкономической статистики, разрабатываемая ею система показателей и основные принципы их расчета и анализа влияют на качество информации всех уровней, а также на успех управления экономическими процессами и их результаты.

**Экономика как объект  
статистического изучения и  
связанные с ней понятия и  
категории.**

## Экономические категории и показатели МЭС:

- Внутренняя экономика**
- Экономическая территория**
- Национальная экономика**
- Резидент / Нерезидент**
- Институциональная единица**
- Корпорация**
- Некоммерческие организации**

# Границы производственной деятельности.

**Границы производства** определяются как "... деятельность единиц-резидентов национальной экономики (включая деятельность иностранных и смешанных предприятий, имеющих центр экономических интересов в России и действующих в ней на постоянной основе) по производству товаров и услуг.

**Производство** – физический процесс, выполняемый под контролем и управлением институциональной единицы, при котором осуществляются затраты труда или капитала, продуктов и услуг для производства других продуктов и услуг, т.е. в котором труд и активы используются для трансформации затрат в выпуск товаров и услуг.

## В границы производства включается следующая деятельность:

- Индивидуальное или коллективное производство продуктов и услуг,**  
которые предназначены для конечного использования или производства других товаров и услуг (промежуточное потребление), а также накопления и экспорта (включая нерыночные услуги);
  
- Производство всех товаров,**  
которые производители используют для собственного конечного потребления или валового накопления, включая прирост запасов материальных оборотных средств у производителя;
  
- Производство продуктов и услуг в домашних хозяйствах**  
(за исключением ряда услуг по приготовлению пищи, уборке помещений, ремонту жилья собственными силами и др.), а также услуг, выполняемых оплачиваемой домашней прислугой, и услуг по проживанию в собственном жилище.



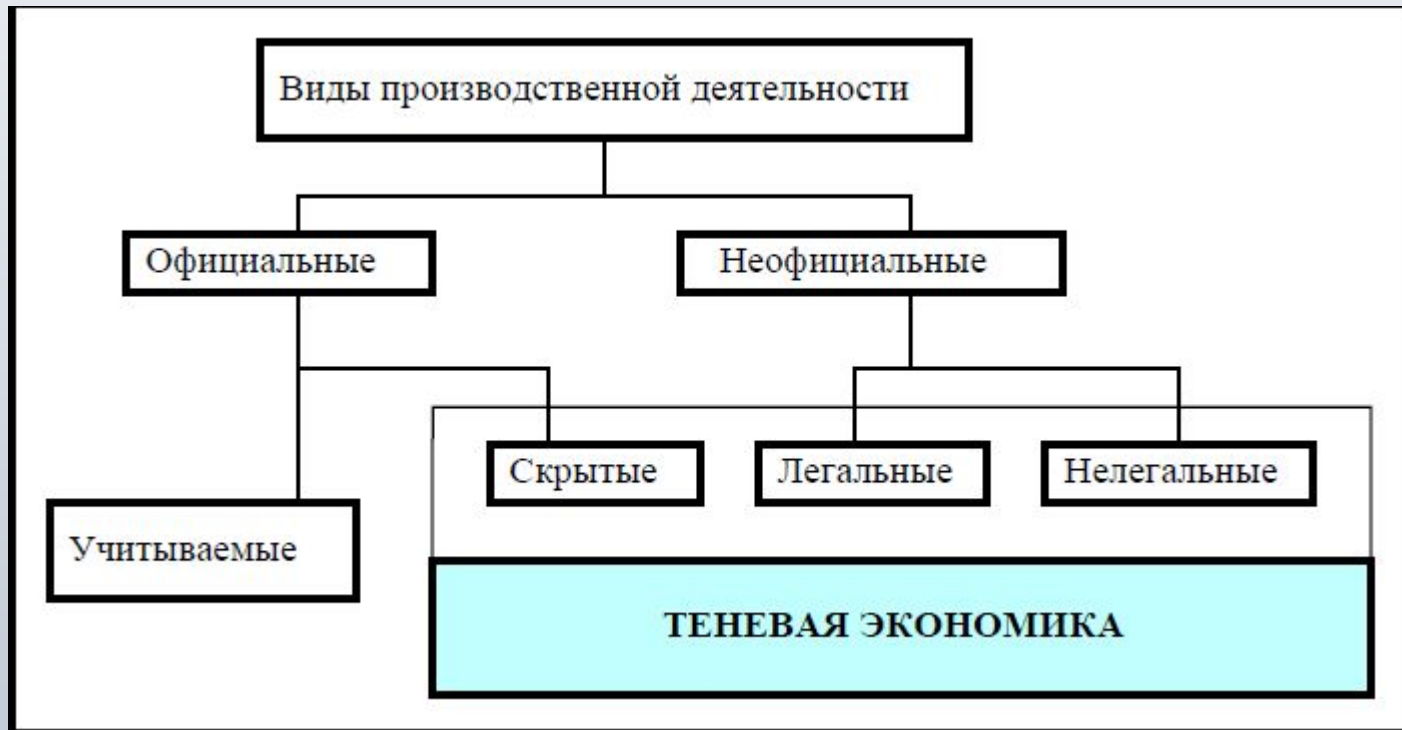
## Исключаются из понятия «производство»:

- Домашние услуги...
- Деятельность, результаты которой не являются ее целью...

**Помимо производства продукции и услуг в рамках законной и учитываемой деятельности, в соответствии с методологией ООН в составе производственной деятельности должны быть учтены:**

- Незаконное производство** - производство товаров и услуг, продажа и распространение которых или владение которыми запрещается законом; производственная деятельность, которая обычно легальна, но становится противозаконной, когда ею занимаются производители, не имеющие на то разрешения, например неквалифицированные врачи;
  
- Скрытое производство и подпольная экономика** могут включать вполне законные виды деятельности (при условии соблюдения определенных стандартов и правил), преднамеренно скрываемые от государственных органов во избежание уплаты подоходного и других налогов, уплаты отчислений на социальное страхование, а также определенных требований закона, таких, как минимальная заработная плата, максимальный рабочий день и т.д.

## Виды экономической деятельности отражены:



## **В экономической литературе до сих пор нет единого толкования понятия “теневая экономика”.**

**Подходы, предлагаемые зарубежными авторами, можно объединить в четыре группы:**

1. Теневая экономика рассматривается как запрещенные виды экономической деятельности.
2. Теневая экономика определяется как незаявленные и скрытые виды экономической деятельности (подпольные предприятия и предприятия, зарегистрированные, но частично занятые скрытым производством).
3. Теневая экономика трактуется как скрытое производство.
4. Теневая экономика представляет собой любую экономическую деятельность, которая по тем или иным причинам не учитывается официальной статистикой, ускользает от налогообложения и не включается в валовой внутренний продукт.

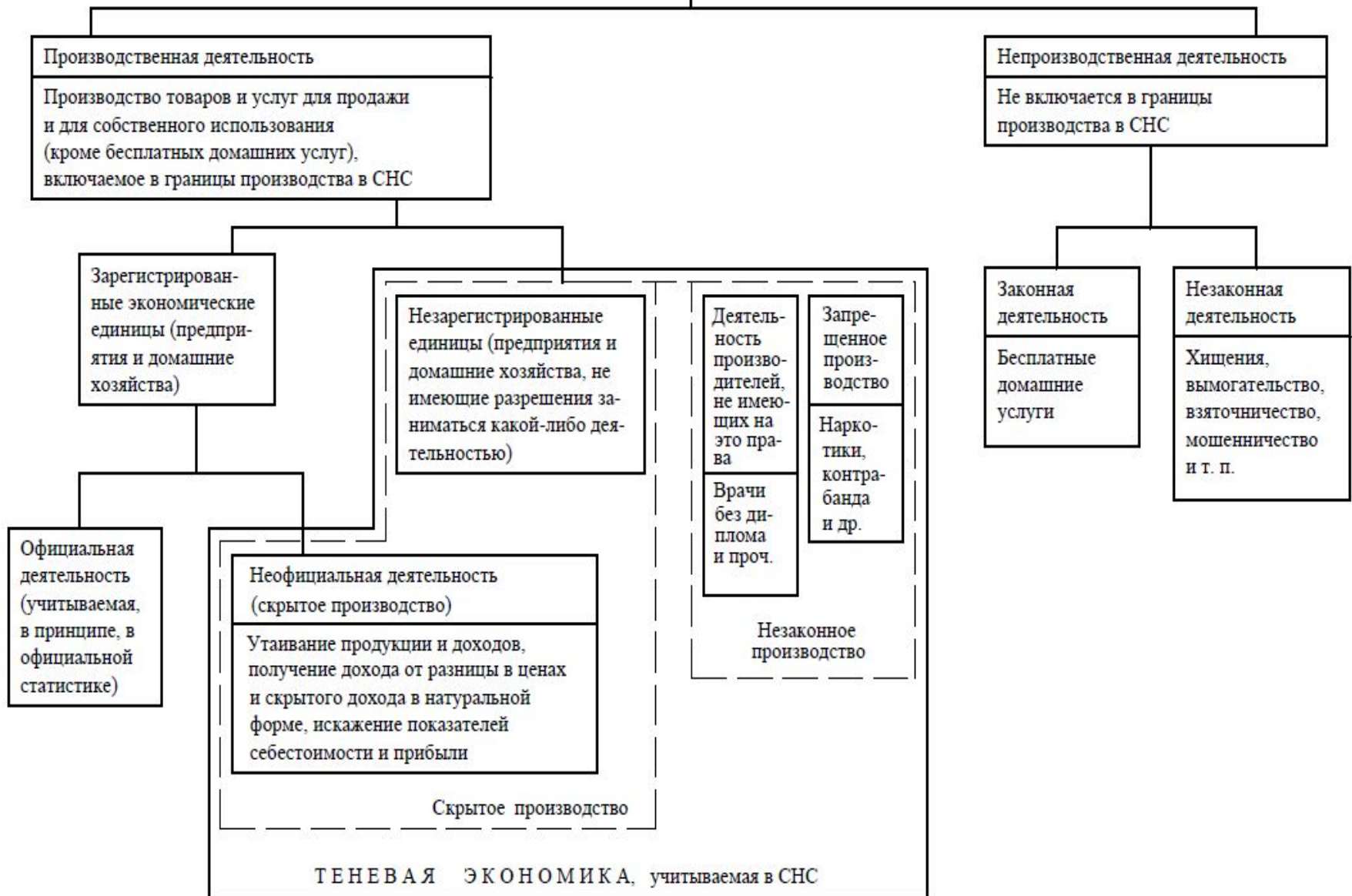
**Теневая экономика представляет собой** совокупность отношений между отдельными индивидами, группами индивидов, индивидами и институциональными единицами, между отдельными институциональными единицами по поводу производства, распределения, перераспределения, обмена и потребления материальных благ и услуг, результаты которых по тем или иным причинам не учитываются официальной статистикой, ускользают от налогообложения и не включаются в валовый внутренний продукт.

*К теневой экономике относится как теневая экономическая деятельность по производству товаров и услуг (незаконное, скрытое производство, неофициальная деятельность), так и незаконное перераспределение доходов и активов.*

## Поправка на «теневую экономику» макроэкономических показателей:

- Показатели законной деятельности,**  
скрываемой или преуменьшаемой производителями в целях уклонения от уплаты налогов или выполнения других оговоренных законом обстоятельств;
  
- Показатели неформальной (неофициальной легальной) деятельности, в том числе:**
  - деятельность некорпорированных (то есть непосредственно принадлежащих одному владельцу, часто – семейных) предприятий;
  
  - деятельность некорпорированных предприятий с неформальной занятостью, например, временных бригад строителей.
  
- Показатели неофициальной нелегальной деятельности, в том числе:**
  - легальные виды деятельности, которыми занимаются нелегально, на-пример, деятельность без соответствующих лицензий;
  
  - нелегальная деятельность, представляющая собой запрещенные законом производство и распространение товаров и услуг, на которые имеется эффективный рыночный спрос, например, производство и распространение наркотиков, проституция, контрабанда.

# Границы производства и теневой экономики в системе национальных счетов



## Методы оценки теневой экономики:

Метод специфических индикаторов:

А) Прямые методы;

Б) Косвенные методы.

Методы мягкого моделирования.

Структурный метод.

Смешанные модели.



## Рыночное производство состоит из:

- товаров и услуг, производимых и продаваемых по ценам, которые оказывают значительное воздействие на спрос на эти продукты;
- товаров и услуг, производимых и обмениваемых по бартеру на другие товары, услуги и активы;
- товаров и услуг, производимых и предоставляемых работодателями своим рабочим в качестве оплаты труда в натуральной форме;
- товаров и услуг, производимых одним заведением и поставляемых другому заведению, принадлежащему этому предприятию, для использования последним в производстве в том же или последующих периодах;
- готовой продукции, произведенной в данный период, и незавершенного производства данного периода, поступающих в запасы материальных оборотных средств производителя перед их предстоящей продажей, обменом по бартеру, использованием в качестве оплаты труда работников или для поставок между заведениями в последующий период.

## Не рыночное производство состоит из:

- товаров и услуг, производимых в данный период и оставляемых владельцами заведений или предприятий для их собственного конечного потребления или накопления основного капитала;
- услуг, предоставляемых в пределах домашних хозяйств членами семьи;
- услуг по использованию домашними хозяйствами и нерыночными производителями собственных зданий;
- товаров и услуг, производимых в данный период и предоставляемых бесплатно или по ценам, не оказывающим значительного воздействия на спрос, другим институциональным единицам, включая коллективные услуги, предоставляемые обществу в целом;
- готовой продукции, произведенной в данный период, и незавершенного производства данного периода, предназначенных для нерыночного использования и поступающих в запасы материальных оборотных средств производителя.

## Предмет макроэкономической статистики.

**Предметом МЭС** является количественная характеристика массовых социально-экономических явлений и процессов и их результатов, в совокупности характеризующих состояние и развитие экономики страны, региона, группы стран, их экономические взаимосвязи.

Важнейшей задачей МЭС является характеристика таких явлений, как безработица, инфляция, приватизация и т.д., а так же оценка их влияния на экономику и уровень жизни населения.

## Методы макроэкономической статистики:

- Ряды динамики.
- Группировки.
- Метод средних.
- Индексный метод.
- Балансовый метод
- и другие.

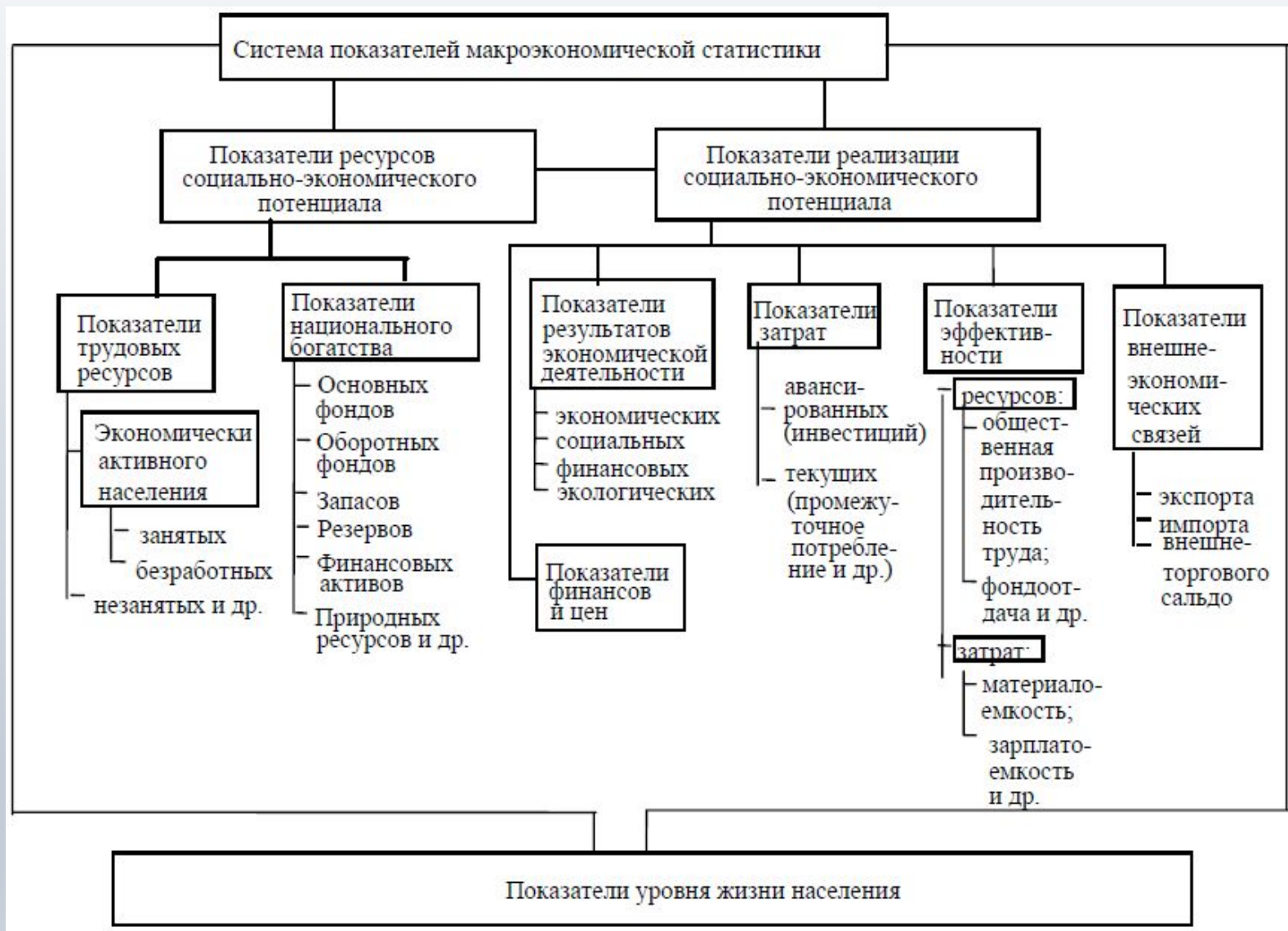
## Задачи макроэкономической статистики:

- разработку и постоянное совершенствование (в соответствии с потребностями развития экономики) системы показателей социально-экономических процессов, их результатов и эффективности, методологии их исчисления и анализа, внедрение в отечественную практику методологических положений ООН;
- разработку и обоснование источников получения информации по каждому показателю системы;
- характеристику социально-экономического потенциала и его составляющих: трудового, материально-технического, природно-ресурсного и других, на основе разработанной методологии их оценки и анализа;
- характеристику трудовых ресурсов и экономически активного населения, функционирования рынка труда, занятости и безработицы; определение ущерба от безработицы;
- характеристику национального богатства, произведенных и непроизведенных, материальных и нематериальных активов (основных и оборотных фондов, имущества домашних хозяйств, природных и других ресурсов) – носителей социально-экономического потенциала;
- характеристику государственного управления, его эффективности и роли в обеспечении экономической безопасности страны;

## Задачи макроэкономической статистики:

- характеристику экономической деятельности и ее результатов на основе разработки системы показателей и методологии их исчисления; особую проблему при этом составляет разработка методологии учета результатов функционирования так называемой теневой экономики;
- характеристику текущих и авансированных затрат (инвестиций) в экономику;
- характеристику финансов, цен и инфляции;
- характеристику уровня жизни населения;
- оценку и анализ эффективности использования ресурсов экономического потенциала и затрат, связанных с достижением полученных результатов, а также факторов, определивших уровень эффективности, и степень их влияния;
- исследование внешнеэкономических связей и их влияния на экономику страны (регионов);
- разработку направлений и методологии анализа системы показателей МЭС и их анализ;
- выявление основных тенденций развития экономики в динамике, а также неиспользуемых резервов.

# Система показателей макроэкономической статистики.



## Основные классификации и группировки в макроэкономической статистике.

Единство информационного пространства РФ обеспечивается в значительной мере Единой системой классификации и кодирования (ЕСКК) как совокупностью всех общероссийских и выступающих на правах общероссийских классификаторов технико-экономической и социальной информации (ОК ТЭИ), которые предназначены обеспечивать единство и сопоставимость разрабатываемой МЭС информации, необходимой для решения задач межрегионального и межотраслевого, межсекторального и международного обмена информацией.

Классификатор является единым "информационным языком" общения систем автоматизированной обработки информации.

**Под классификатором** понимается систематизированный свод определенного множества группировок, объектов, классифицированных по соответствующим признакам.



## • По секторам экономики

# Основные классификации и группировки в макроэкономической статистике.

- По сферам деятельности и отрасли.
- По регионам.
- По формам собственности.
- и другие.

**Отметить правильное определение:**

Предметом изучения МЭС является количественная характеристика:

- а) экономики страны;
- б) экологической ситуации страны и регионов;
- в) межрегиональных экономических связей;
- г) межотраслевых взаимосвязей;
- д) социально-экономического потенциала;
- е) демографических процессов;
- ж) социально-экономических процессов и их результатов;
- з) процесса производства материальных благ и услуг и его результатов.

**Отметить правильное определение:**

Объектом изучения МЭС является:

а) экономика страны;

б) экономика регионов;

в) экономика предприятий;

г) экономическая деятельность домашних хозяйств.

**Отметить наиболее точное определение понятия «внутренняя экономика»:**

- а) деятельность по производству продуктов и услуг на экономической территории страны;
- б) экономика в пределах административных границ страны;
- в) экономическая деятельность резидентов на экономической территории страны и за ее пределами;
- г) экономическая территория страны, включая территориальные анклавы.

Отметить подсистемы показателей, входящие в систему показателей МЭС:

- а) показатели социально-экономического потенциала;
- б) показатели социальных аномалий;
- в) показатели национального богатства;
- г) показатели уровня жизни населения;
- д) показатели воспроизводства трудовых ресурсов;
- е) показатели воспроизводства населения;
- ж) показатели состояния окружающей среды;
- з) показатели результатов экономической деятельности, связанных с нею затрат и их эффективности.

**Отметить компоненты нерыночного производства:**

- а) товары и услуги, произведенные и обмененные по бартеру в один и тот же период;
- б) товары и услуги, произведенные и предоставленные в том же периоде своим работникам в натуральной форме в качестве оплаты труда;
- в) товары и услуги, поставленные одним заведением другому в пределах одного предприятия для использования в производственном процессе;
- г) незавершенное производство, поступившее в запасы оборотных средств производителя для поставок между заведениями в последующий период;
- д) товары и услуги, произведенные и оставленные в тот же период владельцами заведения для накопления основного капитала;
- е) услуги по использованию домашними хозяйствами собственных зданий;
- ж) коллективные услуги, предоставленные органами государственного управления обществу в целом.

**Отметить категории, составляющие понятие “нерезидент” России:**

- а) иностранцы, центр экономического интереса которых сосредоточен за рубежом, проживающие в стране менее года;
- б) граждане России и других государств, имеющие постоянное место жительства и центр экономических интересов за границей;
- в) дипломатические и торговые представительства других государств, находящиеся в России;
- г) студенты-иностранцы;
- д) граждане России, работающие по найму в иностранных посольствах и представительствах.

**Отметить компоненты производственной деятельности:**

- а) деятельность единиц - резидентов внутренней экономики по производству товаров и услуг;
- б) индивидуальное или коллективное производство продуктов и услуг, которые предназначены для конечного использования или производства других товаров и услуг, а также накопления и экспорта (включая нерыночные;
- в) производство всех товаров, которые производители оставляют для собственного конечного потребления или накопления, включая прирост запасов материальных оборотных средств у производителя;
- г) производство продуктов и услуг в домашних хозяйствах (за исключением ряда услуг по приготовлению пищи, уборке помещений, ремонту жилья собственными силами и др.), а также услуг, выполняемых оплачиваемой домашней прислугой, и услуг по проживанию в собственном жилище;
- д) производство домашних услуг - уборка и техническое обслуживание жилья, включая мелкий ремонт; обслуживание предметов длительного пользования, используемых для потребительских нужд; приготовление и подача пищи; уход за больными, детьми и т.д.;
- е) деятельность, результаты которой не являются ее целью, т. е. побочные продукты процессов производства.



Отметить правильное понятие “резидент”:

- а) российские граждане;
- б) русские;
- в) все лица, постоянно проживающие на территории страны;
- г) предприятия и организации, занятые производством продукции и услуг на территории страны;
- д) институциональная единица, центр экономического интереса которой находится на данной территории;
- е) предприятия, организации и домашние хозяйства, участвующие в экономической деятельности на экономической территории страны в течение длительного срока (не менее года).

**Перечислить основные критерии, отличающие систему показателей от их набора:**

- а) между показателями имеется линейная зависимость;
- б) показатели взаимосвязаны между собой и дополняют друг друга;
- в) показатели методологически сопоставимы;
- г) показатели ориентированы на достижение одной и той же цели исследования;
- д) показатели изложены в определенной последовательности.

Московский государственный университет экономики, статистики и информатики.

Кафедра Макроэкономической статистики и  
национального счетоводства МЭСИ

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

Васильева Анастасия Владимировна, к.э.н.,  
доцент кафедры МСиНС МЭСИ