1. Макроэкономическая статистика занимается определением количественной характеристики массовых явлений и процессов. Статистика изучает показатели жизненного уровня населения и безработицы. Классификация- это систематизированное распределение явлений и процессов на определённые секции, группы, классы... классификатор- системный перечень объектов каждому из которых присваивается код, заменяющий название объекта.. Классификатор дополняется и конкретизируется в номенклатуре- группировке объектов по определённым признакам.. Объекты группируются фасетным способом (списочным) и Иерархически-(по типу «дерева»)
2. Отраслевая классификация необходима для анализа стат. данных на производстве, факторах пр-ва. Существует **МСОК** -(международная стандартная отраслевая классификация...) была разработана в ООН . имеет иерархическую структуру и состоит из 159 групп, которые образуют 290 классов.. Классифицируется с учётом: А) характера производимых товаров и услуг. Б) назначения товаров и услуг В) Вида сырья, обработки и технологии производства... **окоп** - (Общий Российский классификатор видов эк. Деятельности, продукции) был принят с 1994г. Имеет 55 тыс. Видов продукции и услуг по всем отраслям...

 **ОКП-** (Общероссийский классификатор продукции) построен на 5и ступенчатой иерархической структуре ...

1. херня, о которой вспоминать не хочу даже!
2. национальное богатство- совокупность всех накопленных в стране материальных ресурсов, продуктов, труда, по состоянию на определённый момент времени. Все расчёты производятся на конец и начало периода... статистика ведётся по 4ём основным секторам экономики: 1.) основные фонды- это средства труда, которые постоянно находятся в процессе производства и переносят свою стоимость на изготавливаемую продукцию, при этом свою первоначальную форму не теряют.. 2.) Оборотные фонды- предметы труда, которые полностью потребляются при изготовлении продукции перенося свою стоимость в полном размере на изготовляемую продукцию и полностью теряют свою первоначальную стоимость. 3.)личное имущество населения- часть нац. богатства находящееся в собственности населения, для удовлетворения потребности их.. финансовые активы - активы, которым противостоят финансовые обязательства.. - это финансовые ресурсы предоставленные одной хоз. ед. другой хоз. ед. за пользование которыми она получает определённое вознаграждение..

 ОПФ- здания, сооружения, передаточные устройства, жилища, рабочие машины и оборудования, транспортные средства, хоз. инвентарь, малолетние насаждения и пр.. Структура ОПФ может меняться под влиянием некоторых факторов таких как: НТП, изменение форм учёта и оценок ОПФ..

1. Оценка ОПФ необходима для определения износа, структуры ОПФ. Разделяют: Первоначальная стоимость- представляет собой полную стоимость ОФ в момент закупки с учётом транспортировки и затрат на монтаж.. под этой стоимостью ОФ зачисляется на баланс предприятия.. Восстановительная стоимость - стоимость в современных действующих условиях с учётом переоценки ОФ.. Первоначальная стоимость з авычетом износа (Остаточная стоимость) - разница между полной первоначальной стоимостью и суммой износа на данный момент времени.. Востановителльная стоимость з авычетом износа - умножение восстановительной стоимости на коэффициент износа..
2. Амортизация- представляет собой стоимость износа ОПФ, переносимая на изготавливаемую продукцию. Амортизация явл. частью затрат т.к. включается в себестоимость продукции.. А=(Первоначальная стоимость- Ликвидационная стоимость) / срок службы ОФ На= (А/Первоначальная стоимость) \*100%. Начинает начисляться с 1го числа месяца введения и заканчивается с первого числа месяца следующего за месяцем выбытия ОФ...
3.
4. Оборудование бывает НАЛИЧНОЕ- находящееся на балансе предприятия.. УСТАНОВЛЕННОЕ- которое сдано в эксплуатацию и практически работающее... НЕУСТАНОВЛЕННОЕ - явл. Частью наличного оборудования и делиться на: Подлежащее установке.. Излишнее, Подлежащее списанию... Степень использования характеризуется следующими показателями: 1***) Использование паркооборудования***- Кисп=Фактически работающее/Установленное 2) ***Сменность*** - Ксмен=Общее кол-во отработанных станко-часов /общее кол-во установленных станков.. Киспольз см. Режима= Ксм/кол-во смен. 3)***Коэф-т экстенсивности (по времени)***  4)***Коэф-т. Интенсивности (по мощьности)***  5) ***Интегральный коэф-т= Кэ\*Ки***
5. Материальные ресурсы- внутренние и внешние мат. запасы.. Выделяют 2 вида мат. ценностей: ***Производственные*** запасы- (сырьё, материалы, топливо и энергия, которые находятся в сфере производства) подразделяются (текущие, подготовительные, страховые, сезонные) ***Товарные*** запасы- (готовая продукция, находящаяся в сфере обращения)- подразделяются на сбытовые(у изготовителя), складские (у посредников), запасы в пути (у изготовителя к потребителю). Величину запасов определяют по формуле З=(Зна начало периода+ Зна конец периода)/2. Обеспеченность пр-я запасами в днях определяется как: Здн=З/среднесуточный расход..
6. Показателями использования материальных ресурсов явл.: МАТЕРИАЛОЁМКОСТЬ=Расход материалов/ кол-во продукции... всякая херня...
7. Совокупный общественный продукт- стоимость материальных созданных в обществе в течении определённого периода.. (определяется путём суммирования ВАЛОВОЙ продукции всех отраслей материального производства) Национальный доход- вновь созданная в мат. производстве стоимость. НД=ВП-МатЗатраты...
8. **ВВП**- в отличие от Совк. Общ. Прод. Включает в себя ещё и стоимость произведённых услуг. Рассчитывается 1)***По источникам производства ВВП=ВВ(****валовый выпуск) -* ***ПП****(промежуточная прод. - потребляемая с целью производства другой продукции.. 2)****По полученным доходам*** - включает все доходы предприятий, оплатц труда, потребление основного капитала.. 3)***По направлению использования***- расчитывается на основе личного и гос-го потребления и накопления услуг и мат. благ..

**ВНП-** отличается от ВВП тем, что не включает продукты и услуги произведёнными предприятиями иностранных государств..

1. СНС
2. Население- совокупность людей проживающих на одной территории и непрерывно возобновляющихся за счёт рождаемости и смертности.. Единицей исследования может быть как один человек. Так и семья в целом. Объектом исследований явл. Наеление ***Перепись*** населения- основной источник инфомации о населении.. ***Задачи:***  Определение численности, состава, естественного движения (рождаемость, смертность, прирост регистрауия и расторжение браков), миграции, социальной характеристики населения..
3. Перепись населения производится в определённые промежутки времени между ними информация получается расчётным путём: Численность на начало гола +Родившиеся -Умершие +Прибывшие -Выбывшие.. Существует ***Постоянное*** -проживающие в регионе не смотря на фактическое местоположения их на данный момент ***Наличное*** население- все лица находящиеся на данной территории в том числе и постоянные.. Численность населения на определённый период времени определяется по средней хронологической (S=(1/2**S**1+**S2+S3+**1/2**S**n)/n-1) или по ср. арифметической взвешенной.. Население ***Группируют*** по: Полу, Национальности, Возрасту ( детородный, ясельные, дошкольники, школьники, работоспособного) Семейному положению (число зарегистрированных и расторженных браков и лиц когда-либо состоявших в браке для муж. и жен. отдельно).
4. Естественное движение населения- изменение численности населения в результате смертности и рождаемости. Выражается в абсолютных (ед.) и относительных показателях (коэф-т Смертности, Рождаемости, Брачности, Прироста) на 1000 человек.. Коэф-т ФЕРТИЛЬНОСТИ- коэф-т рождаемости женщин от15 до 49 лет.. Коэф-т МЛАДЕНЧЕСКОЙ смертности (до 1 года)- Ксм=(умерших в тек. году родившихся в предыдущем/ кол-во родившихся в предыдущем году + умерших в тек. году родившихся в тек. году/ кол-во родившихся в тек. коду)\*1000
5. Миграция населения- механическое перемещение населения по территории... Миграция бывает Внутренней и Внешней. (причины: смена места жительства, предпринимательство, обострение нац. отношений, и .т.д.) Существуют: Коэф-т ПРИБЫТИЯ (на 1000 чел) и коэф-т ВЫБЫТИЯ. Для планирования деятельности на перспективу численность населения рассчитывается по формуле перспективной численности населения на основе естественного и механического прироста.: Sn+1=Sn(1+Kобщ.пр/1000)t Коэф-т общего прироста=Кр-Ксм+Кмех.пр.
6. Статистика рынка труда- статистика экономически активного населения, занятости. Безработицы, статистику трудовых конфликтов.. *Экономически активное* население- это население которое предлагает свой труд на рынке труда и делиться на ЗАНЯТОЕ (выполняющее какую-либо работу или временно отсутствующее на работе по каким-либо причинам) рассчитывается как: Кзн=Численность занятого населения/ числ. эк-ки активного населения.. и БЕЗРАБОТНЫЕ (не имеющие работу, ищущие работу и ли готовые приступить к работе) определяется как Кб=Число безработных/ число эк-ки активных.. *Экономически не активное*население- учащиеся, студенты, пенсионеры. Инвалиды..
7. По статусу в занятости определяют экономически активное население: 1)Наёмные рабочие- те кто заключил письменный или устный договор на выполнение работы и получают за это вознаграждение. Делятся на постоянных, временных и сезонных рабочих.. 2)Работодатели - лица постоянно работающие на собственном предприятии и постоянно применяющие наёмный труд. Лица работающие на 3)Инливидуальном предприятии. Работники 4)Коллективных предприятий. 5)Лица не относящиеся ни к одной из перечисленных категорий.
8. Баланс трудовых ресурсов- это система показателей отражающих численность, состав, структуру трудовых ресурсов. Состоит из 2-х частей: ресурсы и их использование.. К населению трудоспособного возраста относятся женщины от 16 до 54 лет и мужчины от 16 до 59 лет. А также лица моложе 16 лет и старше, которые уже заняты на производстве.
9. Лица занятые в экономике в зависимости от выполняемой работы в соответствии с классификатором занятости делятся на 9 групп: 1) Руководители 2)Специалисты высшего уровня 3)Специалисты ср-го уровня 4)Служащие 5)Работники сферы обслуживания 6)Квалифицированные работники сельского хоз-ва 7)Квалифицированные работники предприятий 8) Операторы машинных установок 9)Не квалифицированные работники. Работники делятся на ***основных и вспомогательных***. На предприятии существует списочный состав работников.(все работники исключая тех, кто выполняет разовую работу по договорам или учащиеся проходящие практику)
10. Движение рабочей силы- это изменение численности работников предприятия приводящей к перераспределению раб. Силы между регионами или отраслями. Измеряется в АБСОЛЮТНЫХ величинах: Оборот по приёму(все принятые на работу) и оборот по выбытию (все уволенные). и ОТНОСИТЕЛЬНЫХ величинах: ***коэф-т оборота по приёму*** (принятых на работу/ ср. спис. численность за период) ***Коэф-т оборота по выбытию***, ***Коэф-т текучести кадров*** (число уволенных/ ср. спис. численность за период) ***Коэф-т замещения раб. силы*** (Число принятых/ число выбытых)
11. Рабочее время определяется законодательством РФ: 40 часов- рабочая неделя и 36 часов для несовершеннолетних и работающих в тяжёлых условиях. Различают 3 вида фонда времени: КАЛЕНДАРНЫЙ (кол-во дней в периоде), ТАБЕЛЬНЫЙ (календарный - выходные и праздники), МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНЫЙ (Табельный -очередные отпуска) Существуют коэф-ты использования всех видов времени *относительно максимально возможного*) Определяют коэф-ты сменности (число рабочих/ число рабочих в наибольшую смену).
12. Трудовые конфликты- разногласия между работодателем и трудящимся. *Бывают без остановки рабочего* процесса и с остановкой раб процесса.. Конфликты бывают на основе 1)Вызванного в результате не удовлетворительных переговоров и 2)В результате производственного процесса( ухудшение труда, не выполнение обязательств по выплате з/п. )
13. Такая херня.....
14. Оплата труда- регулярно получаемое вознаграждение за проделанную работу. В состав фонда з/п. входят: 1)Начисление суммы оплаты труда за фактически отработанное время. 2) Оплата труда за не отработанное время (дополнительная) 3) Стимулирующие надбавки и добавки связанные с режимом работы предприятия (за вредность). Фонд з/п. Насчитывается ежемесячно в целом по предприятию. Существует Часовой, Дневной, Месячный фонд з/п. А вообще на предприятиях сущ. Сдельная и повременная оплата труда.. Выплаты *Социального характера* -компенсации и соц. выплаты, на лечение, отдых, выходные пособия, выплаты в связи ликвидации производства.
15. Существует среднемесячная з/п. (Фонд з\п. /Среднеспис. числ. рабочих.) и среднечасовая (фонд з\п. /ср. спис. численность работающих) Динамику з\п. Анализируется на основе индексов***: Переменного состава***-

 Индекс структурных сдвигов-

 Индекс фиксированного состава-

1. Необходимо анализировать соответствие фонда з\п. К запланированному. Существует абсолютное отклонение-

 Отклонение учитывающее ср. з\п. И ср. спис. численность работающих:

Для отчёта используют относительные показатели:

Для предприятий на балансе которых стоит не производственная сфера (д\с., ЖКУ) фонд не зависит от результатов деятельности предприятия.

1. Промышленная продукция- это результат деятельности предпр. Т.е. к чему преложен труд. В зависимости от степени готовности различают ***Полуфабрикаты*** (прошедшие обработку, но требующие последующей обработки) ***Готовое изделие*** - товар не требующий последующей обработки и готовый для реализации, снабжённый соответствующими сертификатами и ОТК. ***Незавершённое пр-во*** продукт обработка которого не закончена.
2. Продукцию учитывают в ***Натуральных*** *измерителях* (физический объём продукции (рассчитывается с вала)) и в ***Условно-натуральных***  измерителях- позволяет определить объём продукции в «у.е.» :
3. Стоимостное выражение продукции: Q=q\*p. Различают: ***Валовая продукция*** -(разница между *валовым оборотом* и *внутризаводским оборотом*(истраченные на собственные нужды)) Товарная продукция- (продукция изготовленная на сторону), Реализованная п. -(отгруженная потребителю за денежное средство), ***Чистая продукция***- (вновь созданная стоимость на предпр.) ЧП=ВП-МЗ.

 Индекс стоимости прод-ии:

 Индекс динамики цен выпущенной прод-ии:

 Индекс динамики физического объёма:

1. нету.
2. нету.
3. нету.
4. Себестоимость- издержки товара при его производстве (транспортировке, приобретении). Используют метод: ***Группировок***- изучаются структура себестоимости по статьям расходов. ***Средних и относительных величин***- используется для вычисления динамики. ***Графический метод-*** для большей наглядности. ***Индексный метод***- используется для характеристики динамики во времени с учётом коэф-тов инфляции и проч...
5. потом....
6. При обновлении продукции на предприятии возникает необходимость учёта изменения себестоимости на все виды продукции.. Определяется ***показателем затрат на 1 руб. Тов. Продукции***. :
7. Статистика цены производится для: ***1)Анализа уровня цен. 2)Структуры цен*** Анализ структуры цен для выявления всех факторов которые позволят снизить себестоимость продукции. ***3)Динамики цен.*** Яркий пример динамики цены явл.- *инфляция.* Инфляция для ценообразования явл. *Индексом цен.* Он определяется в основном из 3-х групп: Продовольственные товары, 2)Непродовольственные товары. 3)Платные услуги... Рассчитывается *индивидуальный индекс цены* : -
8. Индекс производительных цен характеризует динамику цен по различным видам промышленной продукции. В качестве со измерителей принимаются цены предыдущих периодов.:

 Для изучения динамики цен производителей изучают 3 индекса:

 1)Индекс переменного состава

 2)Инд. Фиксированного состава

 3)Инд. Структурных сдвигов

1. Финансы предприятий- это финансовые отношения выраженные в денежной форме возникающие на предприятии при распределении денежных фондов и накоплений (покупка акций, уплата штрафных санкций, налоги, обязательства) Финансовые средства могут быть ***Собственные*** (уставной капитал) и ***привлеченные***. Они формируются на основе Прибыли. Прибыль бывает: ***Балансовая*** (от продажи основных средств и ПФ) , ***От реализации продукции*** (разность между выручкой и себестоимостью), ***Внереализационные доходы*** (Дивиденды, аренда, паевые доходы, не связанные с реализацией продукции).

В первую очередь предприятие должно выплачивать взносы в бюджет и во внебюджетные фонды. Остальная прибыль направляется в фонды предприятия для дальнейшего оборота..

Но прибыль предприятия может быть, а может и не быть... Для этого существует такой показатель, как ***Рентабельность***- существует ***общая*** (отношение Прибыли к Фондам):

 ***ПРОДУКЦИИ*** (Отношение Прибыли к Себестоимости)

***Также существует показатель деловой активности*** (Отношение ВЫРУЧКИ к КАПИТАЛУ(материальные и не материальные активы, фонды и т.п.))