**Шпоргалки-билеты по социальной статистике**

1. **Определение понятий «социальный факт», «социальный процесс»**
2. **Что представляет собой социальная сфера.**
3. **Предмет и цель социальной статистики.**

С.С. – отрасль статистики, изучающая количественную сторону массовых явлений и процессов, происходящих в соц. жизни общества, в неразрывной связи с их качественной стороной.

*Объект* С.С. – общество во всем многообразии его форм и проявлений

*Предмет* С.С. – количественная сторона социальных явлений (объективно существующие размеры, уровни, находящиеся в состоянии непрерывного движения) в неразрывной связи с их качественной стороной.

*Цель* С.С. - разработка интегрированную систему взаимоувязанных показателей, позволяющих получить всестороннюю характеристику состояния и развития соц. условий жизни людей, выявить тенденции и закономерности, изучить глубинные процессы и создать полную картину общественного уклада и образа жизни человека в конкретных исторических условиях развития общества.

1. **Комплексные задачи социальной статистики.**

Прежде всего это всестороннее и глубокое изучение состояния и развития экономики страны, различных социальных процессов, происходящих в ней, их закономерностей, путем сбора, обработки, анализа и обобщения данных о них. На современно этапе рыночных отношений можно выделить такие основные задачи: на базе современной системы стат.показателей, методологии их расчета и методов сбора стат.отчетности завершить создание модели государственной статистики, адаптированной к условиям развития рыночных отношений; усилить интегрирующие функции органов гос.статистики в общем процессе информационного отображения общественных явлений в стране; сформировать единую методологическую основу для отраслевых систем стат.информации; обеспечить высокую оперативность и максимальную достоверность стат.данных; повысить программно-технологический и технический уровень системы. И пр…

1. **Составные части системы социальной статистики.**

Основными разделами соц.статистики как науки являются:

* теория статистики, в которой рассматриваются вопросы сущности статистики как нацуки, ее предмета, общие категории, понятия и т.д.
* соц.статистика и ее отраслевые статистики, изучающие социальные явления (политическая статистика, статистика уровня жизни и потребления материальных благ и услуг, жилищно-коммунального хозяйства и бытового обслуживания населения, народного образования, культуры и искусства, здравоохранения, физической культуры и социального обеспечения, науки и научного обслуживания, управления)
* статистика населения, изучающая процессы и явления, происходящие в области народонаселения, - численность, состав населения, рождаемость, смертность, миграция и т.д.
1. **Основные задачи социальной статистики.**

На этапе перехода к рыночной экономике С.С. должна решать следующие задачи: разработка научно обоснованной стат.методологии, соответствующей потребностям общества на современном этапе, а также международным стандартам; координация стат.деятельности орагнов исполнительной власти Украины, обеспечение условий для использования этими органами официальных статистических стандартов при проведении ими отраслевых стат.наблюдений; разработка статистической информации, ее анализ, составление национальных счетов, необходимых балансовых расчеов; гарантирование полноты и научной обоснованности всей официальной стат.информации; предоставление всем пользователям равного доступа к открытой стат.информации путем распространения официальных докладов о соц. положении Украины, публикаций стат.сборников и пр.

1. **Объекты социальной статистики и основные классификации С.С., используемые при разработке показателей.**

(см. билет 5)?

Стат.показатель может относится : к отдельному явлению (объекту), например к отдельному пром. Предприятию; к группе объектов одного и того же вида, например к совокупности предприятий определенной отрасли; ко всей совокупности явлений, например ко всему хозяйству страны. Таким образом показатели разделяются на индивидуальные, групповые (частные) и общие (групповые и общие П. Называют сводными), кроме того П., относящиеся к части территории страны - региональные; к отдельным отраслям хозяйства – отраслевыми; а к хозяйству в целом – совокупными по стране. И наконец, стат.показатели получают наименование в связи с тем, какие свойства (признаки ) явления они отображают, например урожайность пшеницы в хозяйствах Украины, средня заработная плата рабочих атомной энергетики Украины, численность студентов ВУЗов Украины и т.п.

1. **Назначение социальных показателей**

Для отображения и изучения количественной и качественной сторон явлений и процессов общественной жизни в соц.статистике используется система показателей. *Стат.показатель* – обобщенная количественная характристика качественно определенного социального явления. Это понятие, содержащее количественную определенность, качественную определенность, определеность пространства и определенность времени (напр.: численность населения Киевской области на 1.01.2000 составляет х-мил. человек)

1. **Категории данных социальной статистики**
2. **Основные элементы социальной структуры**
3. **Статистические показатели, дающие оценку численности, состава, социальной структуры общества, семей и домашнего хозяйства.**

Данными вопросами занимается статистика населения. Показатели, использующиеся наиболее широко: *численность населения* – исчесляется на конец календарного года и в среднем на год; *общий прирост (убыль) населения –* величина изменения численности населения территории за период времени; *среднегодовая численность –* средня арифмитическая из численности на конец или начало года (особенно часто используется для показателей доходов, потребления, обеспеченности товарами и пр.). Показатели численности населения бывают: *постоянное население* – лица постоянно проживающие на момент переписи на данной территории, включая временно отсутствующих; *наличное население* – лица находящиеся на данной территории…

*Состав населения* – распределение людей по группам в соответствии со значениями того или иного признака (по возрасту и полу) (общественная группа, национальность, занятие, уровень образования, характеризующее в численном виде социальные, этнические и др. структуры общества. Например *возрастной состав населения* – отражает процесс воспроизводства в прошлом и характеризует переспективу дальнейшего воспроизводства

*Общий коэффициент рождаемости населения* – интенсивность деторождения по отношению ко всему населению*.*

*Показатель детности* – косвенный измеритель уровня рождаемости по данным о возрастно-половой структуре населения. Вычисляется как отношение числа детей до 4 лет к числу женщин репродуктивного возраста (15-49 лет).

*Общий коэффициент смертности* – отношение общего числа умерших за год к среднегодовой численности населения

# Ожидаемая продолжительность жизни

*Городское и сельское население*

*Плотность населения –* соотношение между количеством лиц, проживающих на территории и ее площадью…

*Семья* – проживающие в одном помещении лица, связанные родственными отношениями и имеющие общий бюджет.

*Домохозяйство* – группа совместно проживающих лиц, постоянно или частично объединивших свои индивидуальные бюджеты в части совмест6ных расходов на питание, бытовые нужды и подчиняющиеся общим правилам. (бывают частные, коллективные, семейные и несемейные)

1. **Статистическое обеспечение изучения образования**

Основным источником сведений об образовательном составе и уровне населения служат сплошные и выборочные переписи населения, учитывающие название ВУЗа, число лет обучения, типе образовательного учреждения и т.д. В период между переписями производят текущие оценки уровня образования (из-за возможной погрешости расчетов используют относительные показатели.)

1. **Методика расчета показателей грамотности населения, среднего числа лет обучения. Абсолютные и относительные показатели образования.**

Показатель Г. – процент грамотных среди лиц, достигших какого-либо возраста (обычно 10 лет).

1. **Показатели интенсивности роста образовательного уровня населения.**
2. **Задачи статистики трудовых ресурсов, занятости и условий труда**

Разрабатывает и анализирует показатели наличия, состава, воспроизводства трудовых ресурсов, эффективности их использования, степень занятости населения общественно-полезным трудом. Определяет численность и состав работающих, подготовку квалифицированных рабочих и специалистов, исчисляет показатели рабочего и свободного времени, выявляет потери рабочего времени и неиспользованные резервы труда, измеряет уровень и динамику производительности труда, исчисляет и анализирует фонды, уровень и динамику оплаты труда, исследует дифференциацию заработной платы, уровень, структуру и динамику доходов и потребления.

1. **Основные показатели статистики трудовых ресурсов.**

*Уровень экономической активности* – отношение численности активного населения к общей его численности в процентах

*Уровень безработицы –* процентное отношение численности безработных к численности экономически активного населения

## Продолжительность безработицы, средний размер пособия по безработице

*Свободные рабочие места (вакансии) –* показатель спроса на рабочую силу.

*Индекс численности рабочей силы –* отношение численности работников на конец периода к их численности на начало периода.

*Показатель общего оборота рабочей силы –* интенсивность движения, отношение суммы всех принятых и уволенных за рассматриваемый период к числу работающих в среднем за период

1. **Методика прогнозирования трудовых ресурсов на перспективу**
2. **Определения понятия «уровень жизни»**

Уровень жизни - совокупность реальных социально-экономических условий жизнедеятельности людей прежде всего в сфере потребления. Стат.характеристики уровня жизни отражают доступность и покупательную способность доходов, неравенство в их распределении, гарантированный государством минимальный уровень обеспеченности, данные о личном потреблении (удовлетворении основных физиологических потребностей), т.е. реальные потребительские возможности населения.

1. **Группы показателей, характеризующих уровень жизни населения.**

Стат.Комиссия ООН утвердила набор показателей уровня жизни. Среди них: численность населения, ожидаемая продолдительность жизни при рождении, уровень детской смертности, уровень образования населения, показатели материального благосостояния (реальные распологаемые доходы, среднемесячная заработная плата), показатели экономической активности населения и материальной обеспеченности домашних хозяйств, жилищные условия населения, уровень преступности и др.

*Интегральные и дифференцированные показатели* характеризуют доступность и покупательную способность доходов, неравенство в их распределении, гарантированный государством минимальный уровень обеспеченности, т.е. экономические ресурсы котороым располагает население в целом.

*Агрегированные и дезагрегированные показатели* содержат данные о личном потреблении (удовлетворении основных физиологических потребностей), т.е. реальные потребительские возможности населения.

*Демографические показатели –* предназначены для анализа влияния уровня жизни на воспроизводство населения.

1. **Основные показатели, характеризующие доходы населения.**

*Доходы* – ресурсы в денежном и натуральном выражении, которые могут быть использованы на удовлетворение личных потребностей, налоговые и другие платежи, сбережения…

*Показатель денежного дохода населения –* служит для измерения доходов на макроуровне и рассчитан по данным Баланса денежных доходов и расходов населения. Включает в себя: оплата труда всех категорий населения, доходы лиц, занятых предпринимательской деятельностью; поступления от продажи с/х продуктов; пенсии, пособия, стипендии; поступления из финансовой системы (страховые возмещения, кредиты, ссуды); доходы населения от продажи иностранной валюты…

*Реальный денежный доход населения –* располагаемые денежные доходы (номинальные денежные доходы за вычетом обязательных платежей и взносов) скорректированный на индекс потребительских цен за анализируемый период.

*Валовый располагаемый доход домашних хозяйств –* сумма доходов, полученных в результате первичного распределения (оплата труда, смешанные доходы, доходы от собственности), а также в результате перераспределения доходов в денежной форме – текущие трансферты (пенсии, стипендии)В располагаемый доход не включаются поступления от операций с финансовыми инструментами (займы, кредиты, продажи ваучеров, акций) и поступления от операций с имуществом.

*Норма сбережения –* отношение суммы сбережений к валовому располагаемому доходу.

1. **Баланс денежных доходов и затрат населения**
2. **«Потребительский комплекс». Его составляющие**
3. **Основные общие показатели потребления и затрат населения**
4. **Показатели социальной дифференциации населения**

Наиболее ярким признаком социальной дифференциации можно считать дифференциацию населения по уровню доходов (?). В статистической практике широко используется *децильный коэффициент дифференциации доходов,* который измеряет различия в материальном положении малообеспеченных и высокодоходных групп населения. Он исчисляется как отношение минимального дохода у 10% наиболее обеспеченных лиц к максимальному доходу у 10% наименее обеспеченных лиц. Кроме того, используется *индекс концентрации доходов* (коэффициент Джини), измеряющий насколько фактическое распределение доходов по численно равным группам населения отличается от их равномерного распределения.

1. **Показатели, характеризующие малообеспеченные слои населения.**

Статистика бедности?

1. **Показатели, характеризующие социальную поддержку населения**

*Социальное обеспечение –* система учреждений и услуг по оказанию помощи в случае стихийных бедствий; при ограничении, либо потере трудоспособности; в ситуациях, требующих внешней помощи; а также по оказанию услуг, смягчающих диспропорции в условиях жизни населения.

*Среднемесячный размер пенсии –* отношение общей суммы назначенных месячных пенсий всем пенсионерам, состоящим на учете, к их численности.

Инвалидность

Социальное обслуживание престарелых, нетрудоспособных и семей с детьми

Социальная поддержка семьи

1. **Информационно-аналитическое обеспечение анализа состояния здравоохранения и медицинского обслуживания**

Задача статистики здравоохранения – своевременный сбор, обработка и анализ достоверных, научно-обоснованных данных, о сети учреждений здравоохранения, их размещении, состоянии, оснащенности; кадрах врачей, среднего, младшего мед.персонала. Источники информации: периодическая и годовая стат.отчетность, первичная учетная мед.документация, единовременные учеты, выборочные обследования.

Основной базой стат.наблюдения является отчетность лечебно-профилактических учреждений системы министерства здравоохранения, других ведомств, а также негосударственных медицинских учреждений.

Состояние здоровья оценивается в основном по распространению отдельных видов заболеваний, которые характеризуются числом больных с впервые установленным диагнозом по видам заболеваний в отчетном году и числом больных по отдельным заболеваниям, состоящих на учете в ЛПУ.

Для стат.разработки данных о заболеваемости населения применяется Международная классификация болезней Всемирной организации здравоохранения, 10-ого пересмотра.

Дополнительной информацией могут служить данные о временной нетрудоспособности работников, которая измеряется числом дней нетрудоспособности.

Уровень мед.помощи оценивается по возмоэжностям сети лечебно-профилактических учреждений и их мед.персоналу. Мед.учреждения сообщают информацию по следующему кругу показателей: число поликлиник, входящих в состав больничных учреждений, включая детские поликлиники и женские консультации; число детских отделений; число женских консультаций; мощности (число посещений в смену) врачебных амбулаторно-поликлинических учреждений в смену; число врачебных больничных коек и их специализация; число больничных коек для детей; число фельдшерско-акушерских пунктов; численность врачей всех специальностей (без зубных); численность среднего медицинского персонала, в том числе зубных врачей.

Кроме показателей стат.отчетности используется выборочные тематические обследования здоровья населения, доступности медицинских услуг и оценка их качества населением.

Для характеристики состояния мед.обслуживания используются следующие показатели: мощность учреждения; характеристика состояния зданий и уровень их благоустройства; площадь приходящаяся на одну койку, максимальное число больных в палате и пр.; уровень обеспеченности мед.техникой, срок ее службы и пр.; обеспеченность функциональной мебелью и транспортными средствами.

Кроме того исследуется такой ряд показателей (уровень мед.помощи), посредством анкетирования населения: численность врачей среднего и младшего мед.персонала; уровень подготовки и повышение квалификации мед.персолнала; данные об исходе лечения больных; длительность предоперационного и послеоперационного периода; средняя стоимость содержания одной койки; обеспеченность потребностей населения специализированной мед.помощью; оценка качества мед.помощи главным врачом.

Состояние условий труда на производстве – пострадавшие при несчастных случаях на производстве и т.д.

1. **Основные группы показателей, характеризующих состояние здравоохранения и мед.обслуживания.**

## Показатель числа больных с впервые установленным диагнозом

*Показатель числа больных по отдельным заболеваниям, состоящих на учете в ЛПУ*

*Показатель временной нетрудоспособности работников*

*Показатель общего числа человеко-дней нетрудоспособности*

*Показатель числа переведенных с основной работы на другую в связи с частичной утратой трудоспособности*

*Коэффициент частоты производственного травматизма –* деление общего числа пострадавших на среднесписочную численность работников в отчетном году

*Коэффициент тяжести производственного травматизма –* отношение общего числа человекодней нетрудоспособности к численности пострадавших от травматизма

1. **Система показателей общей заболеваемости**

См. билет 27, 28

Статистика заболеваемости – изучает распространенность и частоту возникновения заболеваний во всем населении или его отдельных группах. Использует два типа показателей: коэффициент заболеваемости, характеризующие частоту возникновения заболевания и доля лиц, имеющих хронические заболевания на определенный момент. Проводят также стат.анализ общей заболеваемости населения (совокупность всех видов острых и хронических заболеваний в течение определенного периода во всем населении или его отдельных группах).

Число больных распределяется по следующим основным группам болезней: инфекционные и паразитарные заболевания; новообразования; болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета; болезни нервной системы и органов чувств; болезни системы кровообращения; психические расстройства; болезни органов дыхания; болезни органов пищеварения; болезни мочеполовой системы; врожденные аномалии (пороки развития); несчастные случаи, отравления и травмы.

1. **Информационно-аналитическое обеспечение анализа и прогноза жилищных условий и жилищно-коммунального хозяйства.**

Ежегодная стат.отчетность предприятий жилищного хозяйства, содержащая жилую и общую площадь жилищного фонда, его движение и состав по формам собственности, благоустройство. Кроме того, данные по численности постоянно проживающего населения, числе квартир и количестве проживающих в них лиц. Данные о благоустройстве жилищного фонда, наличие водопровода, центрального отопления, канализации, ванны, газа, горячего водоснабжения, электрических плит, телефона. Информация об общей сумме доходов предприятий жилщного хозяйства, в том числе о части доходов, формируемой за счет квартплаты, поступлений из бюджета и сдачи квартир в аренду. Для качественных характеристик жилищного фонда используется информация о капитальном ремонте и затратах на его проведение, о размерах площади аварийных домов и численности лиц, проживающих на этой площади.

Информация о собственниках жилищ: собственность бывает муниципальная (дома местных органов власти); ведомственная (дома предприятий, учреждений, колхозов и пр.организациям); фонда жилищных и жилищно-строительных кооперативов; частная (личная собственность граждан)

Информация о приватизации жилья.

Информация о распределении жилой площади; о числе семей, стоящих на учете для получения жилой площади или улучшения жилищных условий; о количестве семей и проживающих в них лиц; о получивших жилье или улучшивших жилищные условия.

Подготовка данных о фактических затратах населения на оплату жилищно-коммунальных услуг, уровне и динами ке цен и тарифов по отдельным видам жилищных и коммунальных услуг.

Информация о снабжении населения водой (производственная мощность водопроводных сооружений, потреблении воды населением, численности работников данной отрасли ЖКХ; об обеспечении населения теплоэнергией (число источников теплоснабжения, их тепловая мощность,вид топлива, протяженность сетей и т.д.); снабжении населения газом; наличие и протяженность канализационных ссоружений и пр.

Сведения о наружной освещенности улиц, об общей площади и площади застроенных городских земель, площади зеленых насаждений, площади кладбищ и т.д.

1. **Основные показатели, характеризующие жилищные условия и ж/к обслуживание**

### См. билет 30

Наиболее интегрированный показатель жилищных условий это *Средняя обеспеченность жителя страны общей (жилой) площадью*, определется как частное от деления жилой площади наличного жилого фонда на среднегодовую численность постоянного населения

## Показатель неравенства в распределении жилья между отдельными группами населения

*Показатели снабжения населения теплоэнергией, водой, газом и пр.*

*Финансовые показатели деятельности коммунальных служб* (расходы и доходы, в том числе доходы, полученные от населения за оказанные услуги)

*Показатели о наружной освещенности улиц, об общей площади и площади застроенных городских земель, площади зеленых насаждений, площади кладбищ* и т.д.

1. **Показатели, характеризующие землепользование**

Статистика землепользования изучает состав и структуры землепользователей и земельных угодий, размер, состояние и динамику земельного фонда, его трансформацию, степень использования, разрабатывает земельные балансы

1. **Показатели статистики жилищного фонда**

### См. билет 30

*Жилищный фонд –* совокупность жилых кваотир и комнат со вспомогательными помещениями, находящихся как в жилых домах, так и в нежилых строениях, но имеющих жилые помещения (квартиры врачей при больницах, учителей при школах)

1. **Показатели, характеризующие благоустройство жилья и обеспеченность энергией.**

*Показатели снабжения населения водой* (производственная мощность водопроводных сооружений, объем воды пропущенной через очистные сооружения, потреблении воды населением, численности работников данной отрасли ЖКХ;

*Показатели* *обеспечении населения теплоэнергией* (число источников теплоснабжения, их тепловая мощность, вид топлива, протяженность тепловых и паровых сетей, объем произведенной тепловой энергии и ее потребление населением, нормативный и фактический расход топлива, численности работников данной отрасли ЖКХ);

*Показатели* *снабжения населения газом* (число газифицированных населенных пунктов, протяженность уличных газовых сетей, количество газифицирванных квартир, объем потребления газа населением, численности работников данной отрасли ЖКХ)

*Показатель наличия и протяженности канализационных сооружений*, их мощности, объемом очищенных сточных вод, число аварий, численность работников и пр.

*Показатели среды обитания - наружной освещенности улиц*, *об общей площади и площади застроенных городских земель, площади зеленых насаждений*, *протяженности озелененных полос улиц, дорог и проездов*, *площади кладбищ* и т.д.

1. **Понятие окружающей среды и основные показатели, которые ее характеризуют**

Важным компонентом национального богатства являются природные ресурсы.

*Окружающая среда –* это географическое положение, рельеф, климат, ископаемые, почвы, леса, воды, которые являются общим условием развития производства и жизнедеятельности. При этом производство представляет собой процесс постоянного взаимодействия человека и природы, в котором общество подчиняет себе сил природы и использует природные ресурсы для удовлетворения потребностей.

В статистике природных ресурсов применяется следующий набор показателей:

* показатели наличия, использования, загрязнения и охраны всех компонентов и ресурсов (водных, лесных, земельных, атмосферного воздуха, заповедников и других охраняемых территорий, растительного и животного мира).
* состояния природно-ресурсного потенциала и всех его составляющих (воздушного бассейна, водных, лесных, минеральных ресурсов, флоры, фауны и др.)
* качества компонентов природной окружающей среды и ее изменения
* степени воздействия на состояние природных ресурсов различных видов деятельности
* эффективности мероприятий, проводимых для нейтрализации отрицательного антропогенного воздействия на среду обитания.
* образования, улавливания, утилизации, уничтожения и захоронения промышленных и бытовых отходов;
* эффективности авансированных и текущих затрат, связанных с охраной природных ресурсов и рационализацией природоиспользования.

Значительная часть всех показателей статистики природных ресурсов измеряется преимущественно в натуральных и условно-натуральных единицах, что позволяет избежать искажающего влияния инфляции, но исключает обобщение.

Нужно отметить, что показатели качества природных ресурсов специфичны для каждого вида природных ресурсов. Так при загрязнении ПР используется *показатели предельно допустимой концентрации загрязнения (*ПДК) и предельно допустимых норм выбросов и сбросов и др., а качество среды характеризуется *показателями численности и распространенности источников ее загрязнения* (число автомобилей на 1000 жителей…)

1. **Цель изучения бюджета времени и досуга населения. Суточный фонд времени, его составляющие**

Фонд времени календарный – общий объем времени определенного календарного периода (месяца, квартала, года), приходящийся на совокупность работников или на одного работника. Состоит из рабочего времени и внерабочего времени. Исчисляется суммированием человеко-дней явок и неявок для совокупности работников и дней на одного работника.

1. **Информационно-аналитическое обеспечение бюджета времени населения.**
2. **Основные группы временных затрат, содержащихся во внерабочем времени**
3. **Система показателей статистики бюджета населения**

При бюджетных обследованиях домашних хозяйств центральное место отводится вопросам их дифференциации. Основным показателем материальной обеспеченности домашнего хозяйства является его *общий доход*, кторый складывается из доходов различных видов, получаемых членами домашнего хозяйства, и *среднедушевой доход*, исчисленный как часть общего дохода, приходящаяся в среднем на одного члена домашнего хозяйства, независимо от того имеет он доход или нет. *Совокупный доход домашних хозяйств* состоит из заработной платы, пенсий, пособий, доходов от индивидуальной трудовой и предпринимательской деятельности, процентов, дивидентов, ренты и других доходов от собственности, прочих денежных доходов, а также стоимости продукции личного подсобного хозяйства как проданной так и произведенной для собственного потребления, за вычетом стоимости товаров и услуг, затраченных на ее производство.

Денежные совокупные доходы могут быть *номинальными* – до уплаты налогов и обязательных платежей и *располагаемыми* – после осуществления указанных выплат.

Для наглядного отображения изменения реальных масштабов доходов используется также показатель их *покупательской способности*, который характеризуется количеством товаров (каждого отдельно), которое можно было бы приобрести на сумму среднедушевого располагаемого денежного или совокупного дохода обследуемых домашних хозяйств по средним ценам покупки.

1. **Определение и роль (функции) общественного мнения**
2. **Система показателей общественной жизни и общественного мнения**
3. **Информационно-аналитическое обеспечение исследования общественного порядка и безопасности**
4. **Система показателей статистики общественного порядка и безопасности**