

СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

СЫКТЫВКАР, 2016

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ

ДЕМОГРАФИЯ



**СИСТЕМА
НАЦИОНАЛЬНЫХ
СЧЕТОВ**

**РЫНОК
ТРУДА**



**НАЦИОНАЛЬНОЕ
БОГАТСТВО**



**РЕЗУЛЬТАТЫ
ФИНАНСОВОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**УРОВЕНЬ
ЖИЗНИ
НАСЕЛЕНИЯ**



**ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ
СВЯЗИ**



**РЫНОК
ТОВАРОВ И
УСЛУГ**



**ОКРУЖАЮЩАЯ
СРЕДА И
ПРИРОДНЫЕ
РЕСУРСЫ**



ОБЩЕРОССИЙСКИЕ КЛАССИФИКАТОРЫ

ОКПО – общероссийский классификатор предприятий и организаций

ОКИСЗН – общероссийский классификатор информации по социальной защите населения

ОКП – общероссийский классификатор продукции

ОКОГУ – общероссийский классификатор органов государственной власти и управления

ОКУД – общероссийский классификатор управленческой документации

ОКЭР – общероссийский классификатор экономических регионов

ОКИН – общероссийский классификатор информации о населении

ОКУН – общероссийский классификатор услуг населению

ОКАТО – общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления

ДЕМОГРАФИЯ

Основные понятия

Постоянное население (ПН) – это совокупность лиц, постоянно проживающих на данной территории, независимо от их местонахождения на момент учета.

Наличное население (НН) – это совокупность лиц, фактически находящихся на данной территории на момент учета, независимо от

В составе этих категорий можно выделить еще две:

временно отсутствующие (ВО) и временно проживающие (ВП).

ВО - совокупность лиц, находящихся на момент учета за пределами данного населенного пункта или территории. При текущем учете срок отсутствия составляет 2 месяца и более, при проведении сплошной переписи – 6 месяцев.

ВП - совокупность лиц, находящихся на момент учета на данной территории, но имеющих постоянное место жительства за ее пределами.

ВЗАИМОСВЯЗИ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ КАТЕГОРИЙ



$$НН - ПН = ВП - ВО$$

$$ПН = НН - ВП + ВО$$

$$НН = ПН - ВО + ВП$$



Оценка численности населения

Численностью населения называется общее количество населения, проживающее на определенной территории

$$St+1 = St + Nt - Mt + Pt - Bt$$

где St - численность населения на начало года t

$St+1$ - численность населения на начало года $t+1$;

Nt - число родившихся в году t ;

Mt - число умерших в году t ;

Pt - число прибывших на данную территорию в году t ;

Bt - число выбывших с данной территории в году t .

Среднегодовая численность населения рассчитывается

как средняя арифметическая показателей численности на начало и конец периода

Показатели динамики численности населения

Коэффициент обновления населения

$$K_{\text{обновления}} = \frac{\text{абсолютное изменение численности населения}}{\text{численность населения на конец периода}}$$

Коэффициент выбытия населения

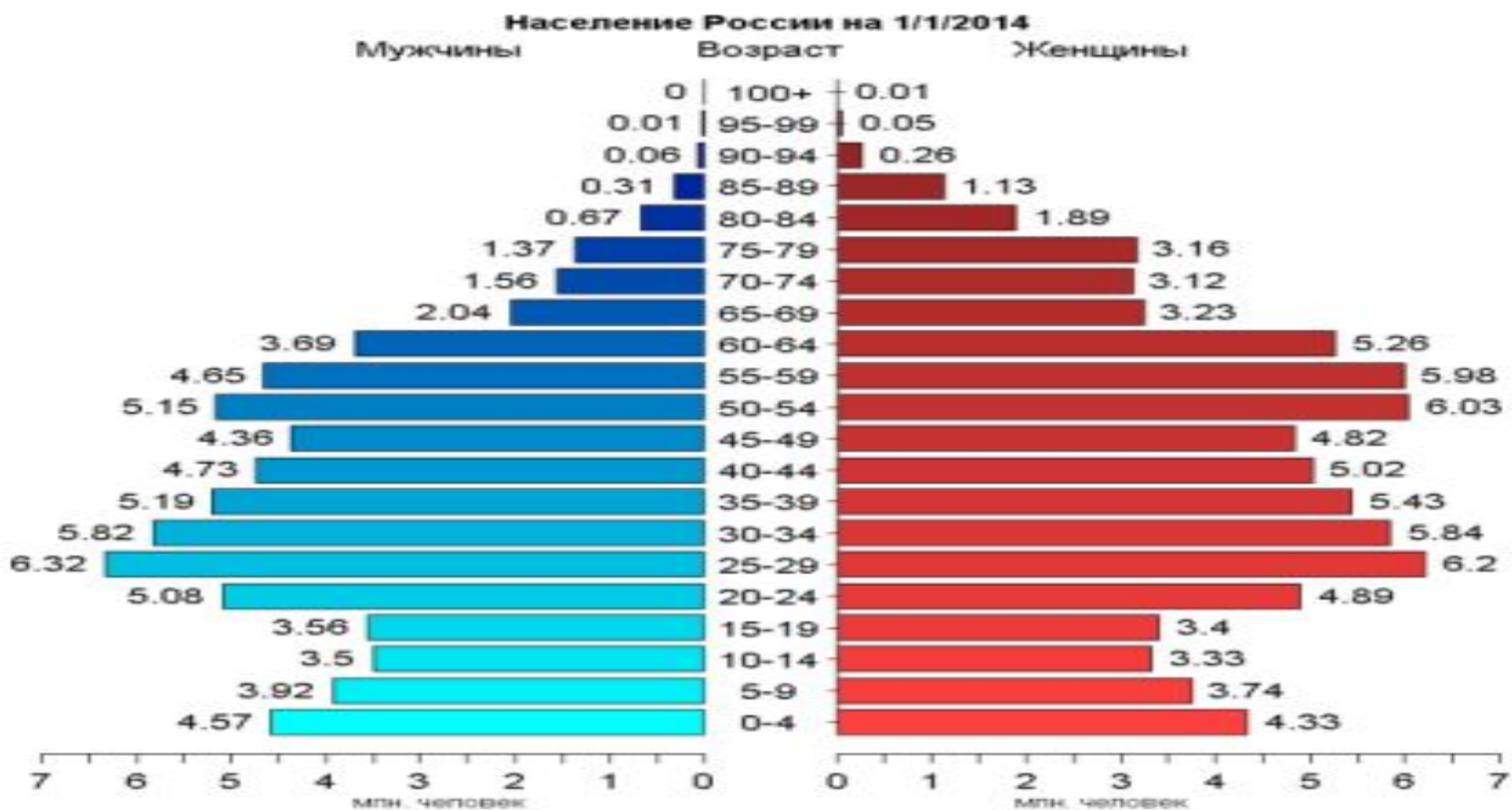
$$K_{\text{выбытия}} = \frac{\text{абсолютное изменение численности населения}}{\text{численность населения на начало периода}}$$

Основные группировки населения

по полу



по возрасту



Показатели демографической нагрузки населения

коэффициент нагрузки детьми

$$\text{КНД} = \frac{S_{0-14}}{S_{15-59}} \times 1000$$



коэффициент нагрузки стариками

$$\text{КНС} = \frac{S_{60 \text{ и старше}}}{S_{15-59}} \times 1000$$

коэффициент общей нагрузки

$$\text{КОН} = \text{КНД} + \text{КНС}$$

Географическое размещение населения

- абсолютные показатели (численность населения отдельных территорий и населенных пунктов)
- показатели структуры (доля населения, проживающая в тех или иных территориальных единицах)
- показатели плотности

физическая плотность – это число жителей, приходящихся на единицу общей площади территории (обычно на 1 км^2)

социально-экономическая плотность – это отношение численности населения на экономически освоенной территории* к площади этой территории.

**экономически освоенная территория - территория с физической плотностью не менее 1 человека на км^2*

Естественное движение населения

Естественным движением населения называется процесс изменения численности населения только за счет демографических факторов (рождаемости и смертности).

Абсолютные показатели естественного движения населения :

число родившихся **Р**



абсолютный естественный прирост (**Р-У**)

число умерших **У**



Относительные показатели естественного движения

общий коэффициент рождаемости - число родившихся в среднем на каждую 1000 человек населения.

$$K_{\text{Робщ}} = \frac{P}{S} \times 1000 \text{ ‰}$$

общий коэффициент смертности – число умерших в среднем на каждую 1000 человек населения.

$$K_{\text{СМобщ}} = \frac{Y}{S} \times 1000 \text{ ‰}$$

где P – число родившихся

Y – число умерших

S – среднегодовая численность населения

$$K_{\text{Ест.пр}} = \frac{P-Y}{S} \times 1000 \text{ ‰}$$

коэффициент естественного прироста населения характеризует, на сколько увеличилась или уменьшилась численность населения за счет демографических факторов в расчете на тысячу человек

Миграция

Миграцией называется перемещение людей (мигрантов) через границы территории с переменной места жительства навсегда или на длительный период времени.

За счет миграции происходит изменение численности населения, которое называется механическим движением населения.

Миграционный поток – это общее число мигрантов, имеющих общие районы прибытия и выбытия в течение данного отрезка времени.

Классификация миграции

по направлениям потоков:

- внешняя миграция (выезд за границу - эмиграция
или въезд из-за границы - иммиграция)
- внутренняя миграция (внутриобластная, межобластная миграции,
миграция сельского и городского населения)

по времени перемещения:

- безвозвратная
- временная (2-3 года)
- сезонная
- миграция в курортные зоны

по причинам:

- экономическая
- политическая
- военная



Абсолютные показатели миграции

численность прибывших
в населенный пункт П



численность выбывших
из населенного пункта В

абсолютный миграционный
(механический) прирост = (П - В)

Относительные показатели миграции

коэффициент прибытия

$$K_{\text{Пр}} = \frac{\Pi}{S} \times 1000 \text{ ‰}$$

где Π – число прибывших на данную территорию;

B – число выбывших с данной территории;

коэффициент выбытия

$$K_{\text{В}} = \frac{B}{S} \times 1000 \text{ ‰}$$

S – среднегодовая численность населения данной территории.

коэффициент миграционного (механического) прироста

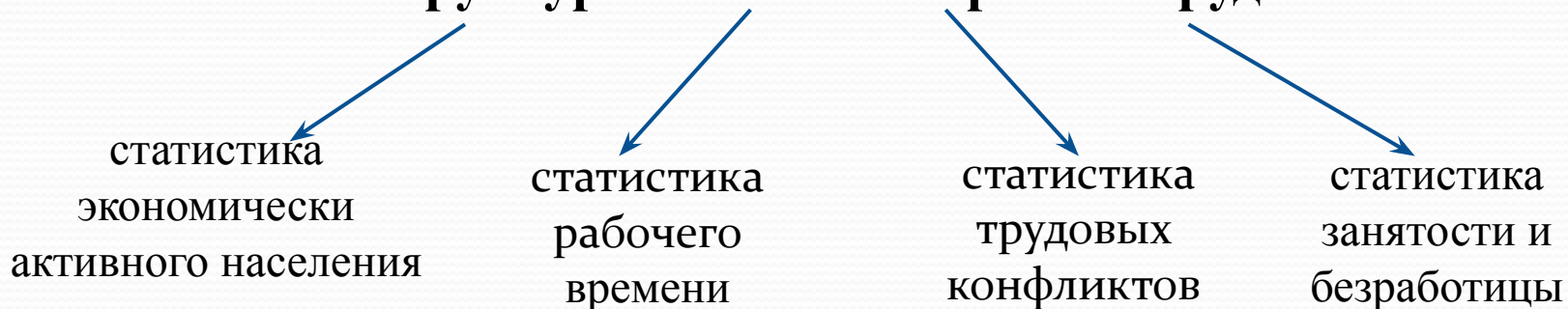
$$K_{\text{мех.пр}} = \frac{\Pi - B}{S} \times 1000 \text{ ‰} = K_{\text{Пр}} - K_{\text{В}}$$

коэффициент приживаемости

$$K_{\text{приж}} = \frac{\text{число новосёлов, оставшихся на постоянное место жительства в данной местности}}{\text{общее число вселившихся в данную местность в изучаемый период}} \times 100 \text{ ‰}$$

СТАТИСТИКА РЫНКА ТРУДА

Структура статистики рынка труда



Основные источники информации :

- ✓ статистическая отчетность служб занятости, поставляющая информацию о гражданах, обратившихся к ним в поисках работы, об их трудоустройстве, временной незанятости и безработице;
- ✓ выборочные обследования населения по проблемам занятости, проводимые статистическими органами РФ для исследования численности и состава занятых и безработных, продолжительности и причин безработицы, уровня экономической активности и безработицы и их динамики;
- ✓ данные органов миграционной службы о численности иностранных граждан, занятых в экономике России.

Общероссийский классификатор занятий

ОКЗ содержит информацию обо всех занятых и отражает структуру национального рынка труда

Перечень укрупненных групп ОКЗ:

- 1) руководители (представители) органов власти и управления всех уровней, включая руководителей учреждений, организаций и предприятий;
- 2) специалисты высшего уровня квалификации;
- 3) специалисты среднего уровня квалификации;
- 4) служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием;
- 5) работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности;
- 6) квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйств, рыболовства и рыбоводства;
- 7) квалифицированные работники крупных и мелких промышленных предприятий, художественных промыслов, строительства, транспорта, связи, геологии и разведки недр;
- 8) операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики;
- 9) неквалифицированные рабочие.

Статистика экономически активного населения/ занятости и безработицы

Экономически активное население (согласно методики МОТ) - часть населения в возрасте от 15 до 72 лет, которая предлагает свой труд для производства товаров и услуг (далее ЭА).

$$\text{ЭА} = \text{ЗАНЯТЫЕ} + \text{БЕЗРАБОТНЫЕ}$$

ЗАНЯТЫЕ:

- ✓ выполняли работу по найму за вознаграждение, деньги или с ними расплачивались в натуральной форме;
- ✓ временно отсутствовали на работе в связи с болезнью, отпуском, учебой и другими причинами, предусмотренными законодательством;
- ✓ выполняли работу без оплаты на семейном предприятии.
- ✓ лица, занятые в домашнем хозяйстве производством товаров и услуг для продажи или обмена.

БЕЗРАБОТНЫЕ:

- ✓ не имеют работы (доходного занятия);
- ✓ занимаются поиском работы (самостоятельно или с помощью служб занятости);
- ✓ готовы приступить к работе незамедлительно.

В состав безработных включаются также лица, обучающиеся по направлению служб занятости. В качестве безработных учитываются учащиеся и студенты, инвалиды и пенсионеры в том случае, если они активно занимаются поисками работы и готовы к ней приступить.

Статус занятости

Работой по найму называется такой вид трудовой деятельности, при которой заключается трудовой договор, гарантирующий лицу, выполняющему работу по найму, вознаграждение, прямо не зависящее от дохода предприятия или организации.

Работой на собственном предприятии называется такой вид трудовой деятельности, при котором вознаграждение прямо зависит от дохода, получаемого от производства товаров и услуг. Лица, занимающиеся такой деятельностью, принимают управленческие решения или делегируют их принятие другим лицам, сохраняя за собой ответственность за деятельность предприятия.

К населению, занятому работой на собственном предприятии, относятся:

- ✓ работодатели;
- ✓ лица, работающие на индивидуальной основе;
- ✓ члены коллективных предприятий;
- ✓ неоплачиваемые работники семейных предприятий.

Экономически неактивное население - лица в возрасте от 15 до 72 лет, которые не считаются занятыми экономической деятельностью или безработными в течение рассматриваемого периода (далее ЭНА).

ЭНА = Население от 15 до 72 лет - ЭА

В составе ЭНА включаются:

- ✓ учащиеся и студенты, курсанты, посещающие дневные учебные заведения;
- ✓ лица, получающие пенсию по старости и на льготных условиях, по выслуге лет;
- ✓ лица, получающие пенсию по инвалидности;
- ✓ лица, занятые ведением домашнего хозяйства, уходом за детьми, больными родственниками;
- ✓ лица, получающие доход от собственности;
- ✓ лица, отчаявшиеся найти работу, но которые готовы приступить к работе.

Относительные показатели рынка труда

$$\text{Уровень занятости} = \frac{\text{численность занятого населения определенной возрастной группы}}{\text{общая численность населения соответствующей возрастной группы}} \times 100\%$$

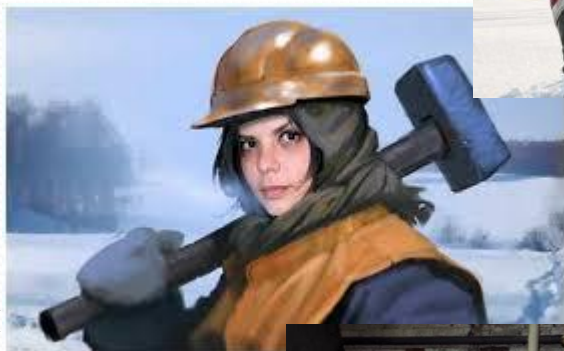
$$\text{Уровень безработицы} = \frac{\text{численность безработных определенной возрастной группы}}{\text{численность ЭАН соответствующей возрастной группы}} \times 100\%$$

$$\text{Уровень зарегистрированной безработицы} = \frac{\text{численность безработных, зарегистрированных в ГСЗ}}{\text{численность ЭАН}} \times 100\%$$

$$\text{Уровень экономической активности населения} = \frac{\text{численность экономически активного населения}}{\text{общую численность населения}} \times 100\%$$

Трудоспособным населением считается совокупность людей, способных к труду по возрасту и состоянию здоровья. В Российской Федерации трудоспособным считается возраст

для мужчин
от 16 до 59 лет включительно



для женщин
от 16 до 54 включительно



Трудовые ресурсы - часть населения, которая фактически занята в экономике или не занята, но способна к труду по возрасту и состоянию здоровья.

В составе трудовых ресурсов выделяют следующие категории:

- ✓ трудоспособное население в трудоспособном возрасте;
- ✓ фактически работающих подростков моложе 16 лет;
- ✓ фактически работающих лиц старше трудоспособного возраста.

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ = население трудоспособного возраста – (инвалиды 1 и 2 групп + пенсионеры трудоспособного возраста, получающих пенсии по возрасту на льготных условиях) + фактически работающих подростков и лиц пенсионного возраста

Общая численность занятых в экономике страны = работники организаций всех форм собственности, деятельность которых юридически оформлена + лица, занимающиеся индивидуальной трудовой деятельностью + неоплачиваемые работники семейных предприятий

Численность персонала организации

Численность персонала = (работники, состоящие в списочном составе + лица, принятые на работу по совместительству из других предприятий + лица, выполняющие работы по договорам ГПХ)



Списочная численность персонала организации

(приказ Росстата от 28.10.2013г. N 428)

В списочную численность работников включаются:

- наемные работники, работавшие по трудовому договору и выполнявшие постоянную, временную или сезонную работу один день и более,
- работавшие собственники организаций, получавшие заработную плату в данной организации.

В списочной численности работников за каждый календарный день учитываются как фактически работающие, так и отсутствующие на работе по каким-либо причинам.

В списочную численность включаются (целыми единицами):

- а) фактически явившиеся на работу, включая и тех, которые не работали по причине простоя;
- б) находившиеся в служебных командировках, если за ними сохраняется заработная плата в данной организации, включая работников, находившихся в краткосрочных служебных командировках за границей;
- в) не явившиеся на работу по болезни;
- г) не явившиеся на работу в связи с выполнением государственных или общественных обязанностей;
- д) принятые на работу на неполный рабочий день или неполную рабочую неделю, а также принятые на половину ставки (оклада) в соответствии с трудовым договором или штатным расписанием.

- е) принятые на работу с испытательным сроком;
- ж) заключившие трудовой договор с организацией о выполнении работы на дому личным трудом (надомники);
- з) сотрудники, имеющие специальные звания;
- и) направленные с отрывом от работы в образовательные учреждения для повышения квалификации или приобретения новой профессии (специальности), если за ними сохраняется заработная плата;
- к) временно направленные на работу из других организаций, если за ними не сохраняется заработная плата по месту основной работы;
- л) студенты и учащиеся образовательных учреждений, работающие в организациях в период производственной практики, если они зачислены на рабочие места (должности);
- м) обучающиеся в образовательных учреждениях, аспирантурах, находящиеся в учебном отпуске с сохранением полностью или частично заработной платы;
- н) обучающиеся в образовательных учреждениях и находившиеся в дополнительном отпуске без сохранения заработной платы, а также работники, поступающие в образовательные учреждения, находившиеся в отпуске без сохранения заработной платы для сдачи вступительных экзаменов в соответствии с законодательством РФ;
- о) находившиеся в ежегодных и дополнительных отпусках, предоставляемых в соответствии с законодательством, коллективным договором и трудовым договором, включая находившихся в отпуске с последующим увольнением;
- п) имевшие выходной день согласно графику работы организации, а также за переработку времени при суммированном учете рабочего времени;

- р) получившие день отдыха за работу в выходные или праздничные (нерабочие) дни;
- с) находившиеся в отпусках по беременности и родам, в отпусках в связи с усыновлением новорожденного ребенка непосредственно из родильного дома, а также в отпуске по уходу за ребенком;
- т) принятые для замещения отсутствующих работников (ввиду болезни, отпуска по беременности и родам, отпуска по уходу за ребенком);
- у) находившиеся в отпуске без сохранения заработной платы независимо от длительности отпуска;
- ф) находившиеся в простоях по инициативе работодателя и по причинам, не зависящим от работодателя и работника, а также в неоплаченных отпусках по инициативе работодателя;
- х) принимавшие участие в забастовках;
- ц) работавшие вахтовым методом
если организации не имеют обособленных подразделений на территории другого субъекта РФ, где производятся вахтовые работы, то работники, выполнявшие работы вахтовым методом, учитываются в отчете организации, с которой заключены трудовые договоры и договоры гражданско-правового характера;
- ч) иностранные граждане, работавшие в организациях, расположенных на территории России;
- ш) совершившие прогулы;
- щ) находившиеся под следствием до решения суда.

Не включаются в списочную численность работники:

- а) принятые на работу по совместительству из других организаций (*учет внешних совместителей ведется отдельно*);
- б) выполнявшие работу по договорам гражданско-правового характера;
- в) привлеченные для работы согласно специальным договорам с государственными организациями на предоставление рабочей силы (военнослужащие и лица, отбывающие наказание в виде лишения свободы) и учитываемые в среднесписочной численности работников;
- г) переведенные на работу в другую организацию, если за ними не сохраняется заработная плата, а также направленные на работу за границу;
- д) направленные организациями на обучение в образовательные учреждения с отрывом от работы, получающие стипендию за счет средств этих организаций; лица, с которыми заключен ученический договор на профессиональное обучение с выплатой в период ученичества стипендии;
- е) подавшие заявление об увольнении и прекратившие работу до истечения срока предупреждения или прекратившие работу без предупреждения администрации (*исключаются из списочной численности работников с первого дня невыхода на работу*);
- ж) собственники данной организации, не получающие заработную плату;
- з) члены кооператива, не заключившие трудовых договоров с организацией;
- и) адвокаты;
- к) военнослужащие при исполнении ими обязанностей военной службы.

Среднесписочная численность работников = \sum численности работников списочного состава за все дни месяца, подлежащих включению в среднесписочную численность / календарное число дней в месяце

! Численность показывается ТОЛЬКО в целых единицах

В среднесписочную численность некоторые работники списочной численности не включаются:

- женщины, находившиеся в отпусках по беременности и родам, лица, находившиеся в отпусках в связи с усыновлением новорожденного ребенка непосредственно из родильного дома, а также в отпуске по уходу за ребенком;
- работники, обучающиеся в образовательных учреждениях и находившиеся в дополнительном отпуске без сохранения заработной платы, а также поступающие в образовательные учреждения, находившиеся в отпуске без сохранения заработной платы для сдачи вступительных экзаменов в соответствии с законодательством РФ;

Балансы ресурсов рабочей силы

Оборотом рабочей силы предприятия фирмы называется процесс изменения численности персонала, связанный с приемом или увольнением работников.

Оборот по приему определяется по источникам их поступления работников:

- по направлению служб занятости и трудоустройства;
- по инициативе самой организации;
- в порядке перевода из других организаций;
- после окончания высших и средних специальных учебных заведений.

Оборот по увольнению по следующим причинам:

- призыв в армию;
- поступление в учебное заведение с отрывом от производства;
- перевод на другие предприятия;
- окончание сроков договора найма;
- выход на пенсию (по достижении пенсионного возраста, инвалидности);
- смерть работника;
- сокращение штата;
- по собственному желанию;
- прогулы и другие нарушения трудовой дисциплины.

численность на начало периода + принятые – уволенные = численность на конец периода

Относительные показатели интенсивности движения рабочей силы

коэффициент оборота по приему

$$K_{\text{оп}} = \frac{\text{число принятых на работу}}{\text{средняя списочная численность работников}} \times 100 \%$$

коэффициент оборота по выбытию

$$K_{\text{ов}} = \frac{\text{число выбывших работников}}{\text{средняя списочная численность работников}} \times 100 \%$$

коэффициент замещения рабочей силы

$$K_{\text{зам}} = \frac{\text{число принятых}}{\text{число выбывших}} \times 100 \%$$

коэффициент постоянства кадров

$$K_{\text{пост}} = \frac{\text{число работников, проработавших весь отчетный период}}{\text{списочная численность работников на конец периода}} \times 100 \%$$

Статистика рабочего времени

Основные единицы учета рабочего времени - человеко-день и человеко-час

Отработанным человеко-часом считается 1 час фактической работы одного работника на своем рабочем месте.

Отработанным человеко-днем считается день, когда работник явился на работу и непосредственно к ней приступил независимо от продолжительности рабочего времени.



человеко-часы

человеко-дни



Фонды рабочего времени

Календарный фонд рабочего времени – число календарных дней, приходящихся на всех работников предприятия.
(=средней списочной численности x число календарных дней в периоде;
или = \sum человеко-дней явок и неявок работников на работу за период)
календарный фонд времени включает время, приходящееся на установленные по закону ежегодные очередные отпуска работников, а также выходные и праздничные дни.

Табельный фонд рабочего времени = календарным фондом рабочего времени - число человеко-дней неявок в связи с праздничными и выходными днями.

Фонд отработанного времени = все фактически отработанные работниками часы с учетом сверхурочных и отработанных в праздничные и выходные дни, как по основной работе, так и в порядке совместительства в этой же организации, в том числе часы работы в служебных командировках - внутрисменные простои и время, приходящееся на период отсутствия работников на работе по причине болезни, отпуска и т. п., независимо от того, сохраняется за ними заработная плата или нет.

Сверхурочное время – это часы, отработанные сверх установленной законом продолжительности рабочего времени, включая часы, отработанные в выходные и праздничные дни, если за них не предоставляются другие дни отдыха.

В организациях отдельных отраслей, где невозможно по условиям производства прекращение работы в выходные и праздничные дни (транспорт, электростанции, водоснабжение и др.), часы, отработанные по графику в выходные и праздничные дни, не считаются сверхурочными.

Производительность труда

Анализ результативности труда в процессе производства товаров и услуг.

Уровень производительности труда выражается двумя показателями:

- 1) показателем средней выработки продукции в единицу времени, т. е. количеством продукции, производимой в единицу времени;
- 2) трудоемкостью единицы продукции, т. е. затратами времени на единицу продукции.

$$w=Q/T$$

$$t=T/Q$$

где Q – количество произведенной продукции;

T – затраты труда на производство всей продукции;

t – трудоемкость (затраты времени на производство одной единицы продукции);

w – производительность труда (средняя выработка продукции в единицу времени).

Типологические расчеты производительности труда



объем продукции в натуральном или стоимостном выражении в расчете на одного работника промышленно-производственного персонала, в расчете на отработанный человеко-день или человеко-час; трудоемкость единицы продукции или работ



выработка продукции в денежном в расчете на одного среднегодового работника, на один отработанный человеко-день; выработка сельскохозяйственных продуктов в натуральном выражении в расчете на один отработанный человеко-час; затраты труда в человеко-часах на производство единицы продукции



товарооборот в расчете на одного работника, на один отработанный человеко-день.



объем строительно-монтажных работ по сметной стоимости в расчете на одного работника строительно-производственного персонала, занятого на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах, числящихся на балансе строительных организаций, в расчете на один отработанный человеко-день или человеко-час

Формы оплаты труда

Оплата труда – это регулярно получаемое вознаграждение за произведенную продукцию, оказанные услуги или за отработанное время (включая оплату ежегодных отпусков, праздничных дней и другого неотработанного времени), которое оплачивается в соответствии с трудовым законодательством и коллективными трудовыми договорами.

Различают две формы оплаты труда:

- ✓ **сдельная форма оплаты труда**, при которой заработная плата начисляется за фактически выполненный объем работы по установленным сдельным расценкам за единицу работы;
- ✓ **повременная форма оплаты труда**, при которой заработная плата начисляется за фактически отработанное время в соответствии с принятой тарифной ставкой или должностным окладом.



Системы оплаты труда

прямая сдельная система

сдельная
форма
оплаты
труда

сдельно-премиальная система,
то есть заработная плата состоит из
основного заработка за сделанную работу и
премий за производственные результаты

сдельно-прогрессивная система,
то есть предусматриваются повышенные
расценки за продукцию, произведенную
сверх установленных норм

аккордная система, то есть заработная плата
начисляется по окончании работы
за весь объем произведенной продукции

повременная
форма
оплаты
труда

простая повременная система

повременно-премиальная система, то есть к
основному заработку добавляются премии за
производственные результаты,
надбавки за профессиональное мастерство,
совмещение профессий и должностей и др.

Состав фонда заработной платы

Фонд заработной платы состоит из **четырёх групп выплат:**

1. прямая заработная плата за отработанное время/проделанную работу;
2. выплаты за неотработанное время;
3. единовременные поощрительные выплаты;
4. выплаты на питание, жильё и топливо.

В состав прямой заработной платы входят:

- ✓ заработная плата, начисленная за отработанное время/проделанную работу по тарифным ставкам, окладам, сдельным расценкам, в % от объема реализованной продукции/оказанных услуг;
- ✓ стоимость продукции, выданной в порядке натуральной оплаты труда;
- ✓ выплаты стимулирующего характера
- ✓ премии и вознаграждения (регулярный и/или периодические);
- ✓ выплаты компенсирующего характера, связанные с режимом работы и условиями;
- ✓ оплата труда квалифицированных рабочих и специалистов, привлекаемых для подготовки, переподготовки и повышения квалификации работников предприятия;
- ✓ оплата труда работников нечисленного состава и лиц, принятых на работу по совместительству.

Выплаты за неотработанное время – это различные выплаты, включающие оплату неотработанных часов в пределах рабочего дня, оплату неотработанных человеко-дней, в том числе оплату ежегодных и дополнительных отпусков, оплату льготных часов подростков и др.

Единовременные поощрительные выплаты – это единовременные премии независимо от источников их выплат, вознаграждения по итогам работы за год, за выслугу лет и др.

Выплаты на питание, жилье, топливо – это стоимость продуктов питания, жилья и коммунальных услуг, бесплатно предоставленных в соответствии с законодательством работникам отдельных отраслей экономики, а также средства на возмещение расходов на эти цели сверх сумм, предусмотренных законодательством.

Выплаты социального характера – это предоставляемые работникам в денежной и натуральной формах компенсации и социальные льготы на лечение, проезд, трудоустройство и другие цели

Ряд расходов организации не относится ни к фонду заработной платы, ни к выплатам социального характера - командировочные расходы; расходы на профессиональное обучение и культурно-бытовое обслуживание работников и др.

Состав выплат социального характера:

- ✓ надбавки к пенсиям работающим в организации, единовременные пособия уходящим на пенсию ветеранам труда;
- ✓ страховые платежи, уплачиваемые организацией по договорам личного, имущественного, добровольного медицинского и иного страхования в пользу своих работников;
- ✓ оплата путевок работникам и членам их семей на лечение, отдых, экскурсии, путешествия и стоимости их проезда к месту отдыха и обратно, включая стоимость провоза багажа;
- ✓ возмещение родителям оплаты за детей в дошкольных учреждениях;
- ✓ компенсации женщинам, находящимся в частично оплачиваемом отпуске по уходу за ребенком;
- ✓ выходное пособие при прекращении трудового договора, суммы, выплачиваемые уволенным работникам на период трудоустройства в связи с ликвидацией предприятия, сокращением численности работников;
- ✓ оплата проезда к месту работы транспортом общего пользования, специальными маршрутами, ведомственным транспортом;
- ✓ оплата абонементов в группы здоровья, занятий в спортивных секциях, оплаты расходов на протезирование и другие подобные расходы;
- ✓ стипендии работникам списочного состава, направленным организацией на обучение в учебные заведения.

НАЦИОНАЛЬНОЕ БОГАТСТВО

НАЦИОНАЛЬНОЕ БОГАТСТВО - совокупность ресурсов страны (экономических активов), составляющих необходимые условия производства товаров, оказания услуг и обеспечения жизни людей.

Национальное богатство исчисляется на определенный момент времени.

Объем национального богатства определяется, как правило, в стоимостном выражении в текущих и сопоставимых (постоянных) ценах.

Объем национального богатства в текущих ценах отражает стоимость его элементов в ценах приобретения соответствующих периодов. Стоимость основных фондов при этом периодически (в зависимости от уровня инфляции) приводится в соответствие с ценами, существующими на дату переоценки.

СТРУКТУРА НАЦИОНАЛЬНОГО БОГАТСТВА

нефинансовые произведенные активы

это активы, созданные в результате процессов, рассматриваемых как производство:

- ✓ основные фонды организаций, производящих товары/ оказывающих услуги,
- ✓ запасы материальных оборотных средств
- ✓ ценности.

финансовые активы

- ✓ монетарное золото и СПЗ,
- ✓ валюту и депозиты,
- ✓ ценные бумаги,
- ✓ займы,
- ✓ страховые технические резервы,
- ✓ прочую дебиторскую и кредиторскую задолженность,
- ✓ прямые иностранные инвестиции (справочно).

нефинансовые непроизведенные активы

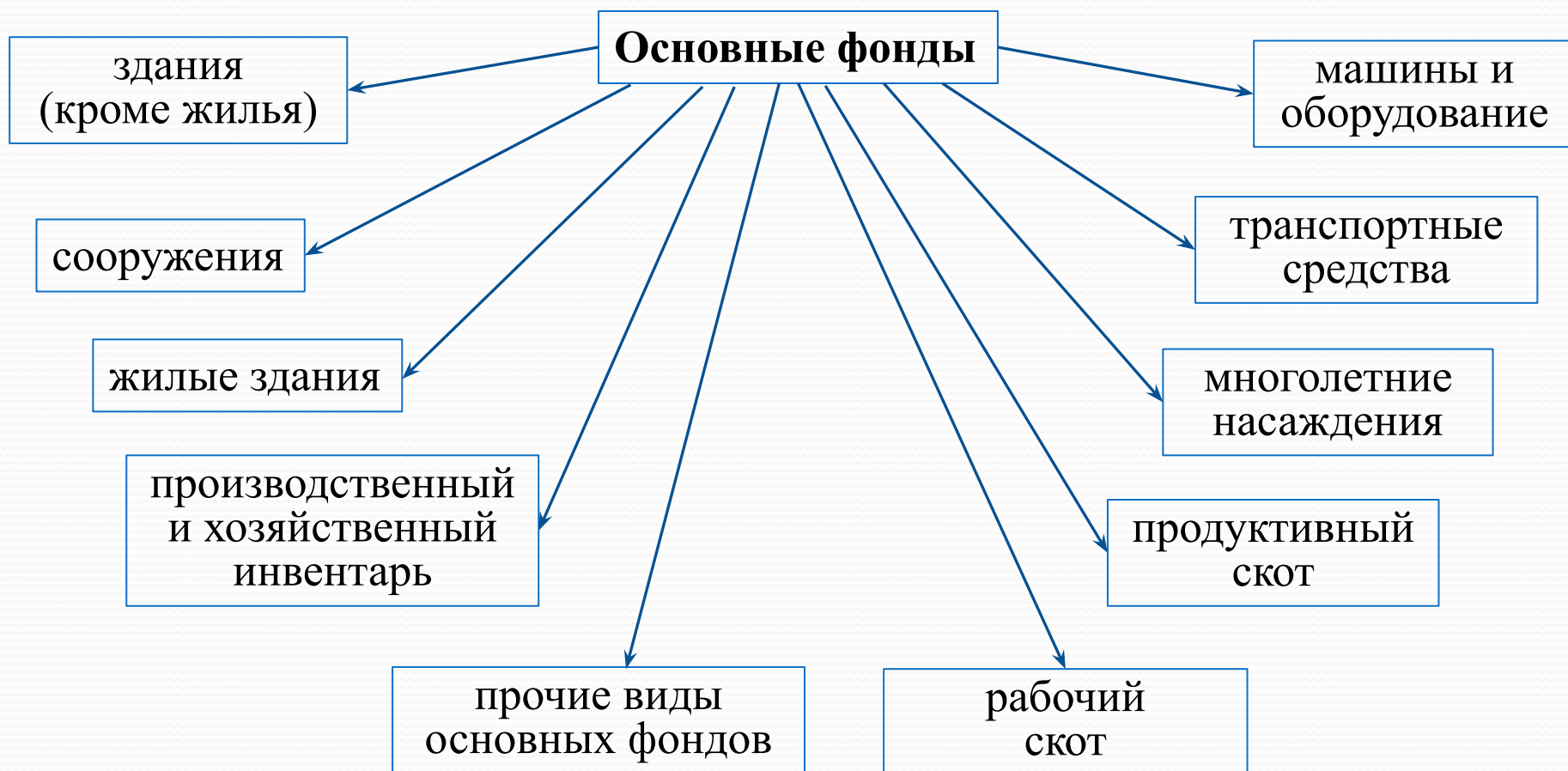
активы, не являющиеся результатом производственных процессов.

материальные
непроизведенные
активы

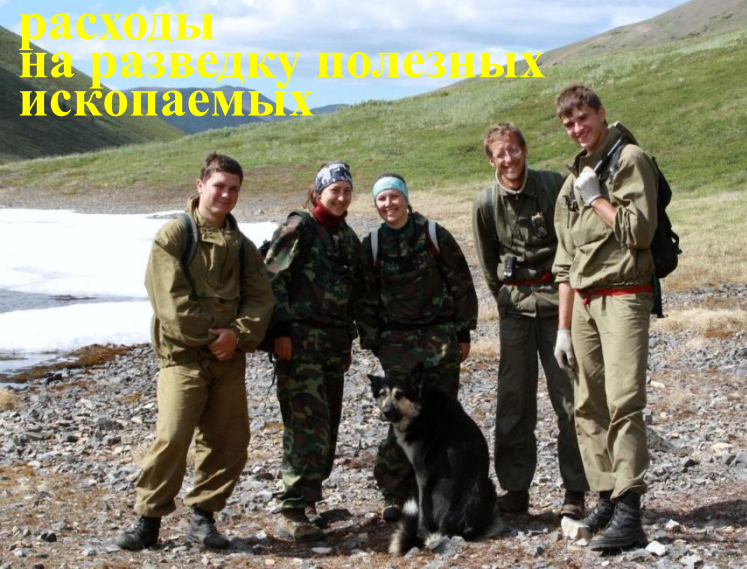
нематериальные
непроизведенные
активы

Статистика основных фондов

Основные фонды (основные средства, основной капитал) – это произведенные активы, подлежащие использованию неоднократно или постоянно в течение длительного периода времени (не менее одного года) для производства товаров или оказания рыночных и нерыночных услуг.



**расходы
на разведку полезных
ископаемых**

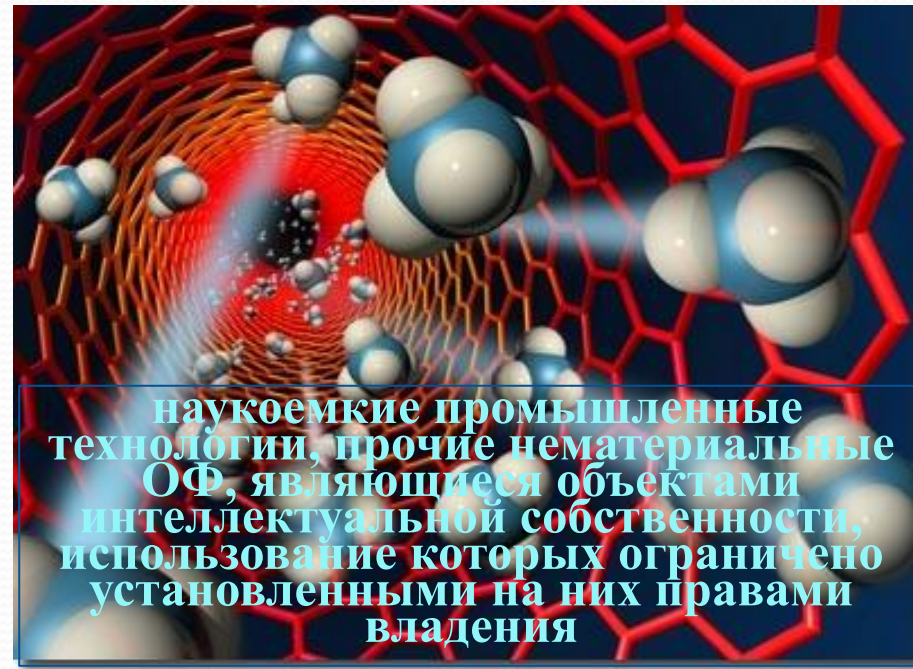
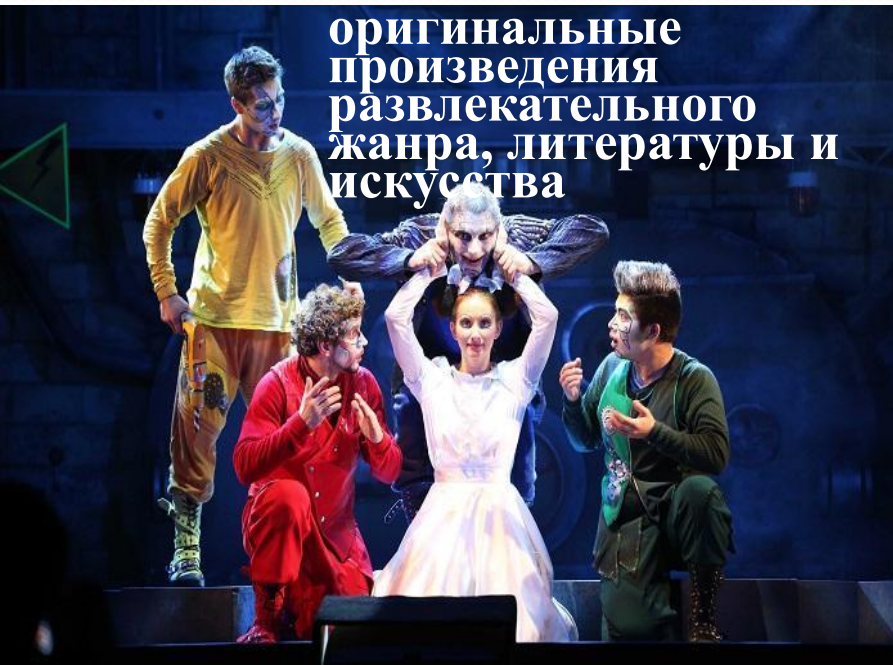


**компьютерное программное
обеспечение и базы данных**



Нематериальные основные фонды (нематериальные произведенные активы)

**оригинальные
произведения
развлекательного
жанра, литературы и
искусства**



**наукоемкие промышленные
технологии, прочие нематериальные
ОФ, являющиеся объектами
интеллектуальной собственности,
использование которых ограничено
установленными на них правами
владения**

Виды стоимостной оценки основных фондов

полная первоначальная стоимость – это стоимость объекта на момент ввода его в эксплуатацию (неизменна в течение всего срока функционирования ОФ до переоценки или до проведения расширения, модернизации и реконструкции объектов за счет капитальных вложений).

остаточная первоначальная стоимость – это полная первоначальная стоимость за вычетом суммы износа основных фондов за время их эксплуатации.

полная восстановительная стоимость – это стоимость воспроизводства основных фондов в современных условиях, т. е. стоимость приобретения, транспортировки, установки или сооружения аналогичных новых, неизношенных объектов на момент переоценки.

остаточная восстановительная стоимость – это полная восстановительная стоимость основных фондов за вычетом суммы износа.

балансовая стоимость – это стоимость объектов с учетом переоценки, по которой они числятся на балансе предприятия.

Амортизация основных фондов

ОПФ в процессе эксплуатации подвергаются физическому и моральному износу, постепенно перенося свою стоимость на производимую продукцию.

ИЗНОС

ФИЗИЧЕСКИЙ

утрата основными фондами своих физических свойств, в результате чего они не могут выполнять свои функции и приходят в негодность.



МОРАЛЬНЫЙ

действующие объекты основных фондов по своей производительности, расходам на обслуживание, качеству выпускаемой продукции начинают уступать новым образцам основных фондов

➔ ОПФ экономически невыгодны



Амортизацией называется денежное выражение стоимости износа ОФ, перенесенной на продукцию. Амортизация является составным элементом себестоимости продукции, поскольку выступает как затраты ОФ на производство продукции.

Методы начисления амортизации

линейный - сумма амортизационных отчислений рассчитывается на основе полной балансовой стоимости объекта и нормы амортизации, исчисленной с учетом срока его полезного использования;

уменьшаемый остаток - годовая сумма амортизационных отчислений рассчитывается на основе остаточной стоимости объекта и нормы амортизации, исчисленной с учетом срока его полезного использования;

списание стоимости по сумме числе лет срока полезного использования - годовая сумма амортизационных отчислений рассчитывается на основе полной балансовой стоимости объекта и коэффициента, представляющего собой отношение числа лет, остающихся до конца службы, к сумме числе лет срока его полезного использования;

списание стоимости пропорционально объему произведенной продукции/выполненным работ - годовая сумма амортизационных отчислений рассчитывается на основе полной балансовой стоимости объекта и коэффициента, представляющего собой отношение объема фактически произведенной в текущем периоде продукции к предполагаемому выпуску за весь период полезного использования объекта.

Показатели состояния и движения основных фондов

коэффициент износа основных фондов на начало года

$$K_{\text{изн}} = \frac{\text{сумма износа ОФ на начало года}}{\text{полная стоимость наличных ОФ на начало года}} \times 100 \%$$

коэффициент годности основных фондов на начало года

$$K_{\text{годн}} = \frac{\text{остаточная стоимость ОФ на начало года}}{\text{полная стоимость наличных ОФ на начало года}} \times 100 \%$$

$$K_{\text{изн}} + K_{\text{годн}} = 100 \%$$

коэффициент обновления основных фондов

$$K_{\text{обнов}} = \frac{\text{стоимость вновь введенных ОФ за год}}{\text{полная стоимость ОФ на конец года}} \times 100 \%$$

коэффициент выбытия основных фондов

$$K_{\text{выб}} = \frac{\text{стоимость выбывших в течение года ОФ}}{\text{полная стоимость ОФ на начало года}} \times 100 \%$$

Показатели использования основных фондов

Фондоотдача - выпуск продукции в расчете на один рубль стоимости ОФ.

$$f = Q / \text{ОФ}$$

где Q – объем произведенной продукции в денежном измерении;
ОФ – среднегодовая стоимость основных фондов.

Фондоемкость - уровень затрат ОПФ на один рубль произведенной продукции.

$$h = \text{ОФ} / Q$$

чем ниже значение показателя фондоемкости, тем эффективнее используются ОФ

фондоемкость и фондоотдача являются обратными величинами

$$f = 1 / h$$

$$h = 1 / f$$

СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ

СНС - система взаимосвязанных показателей, применяемая для описания и анализа макроэкономических процессов рыночной экономики.

Суть СНС сводится к формированию обобщающих показателей развития экономики на различных стадиях процесса воспроизводства и взаимной увязке этих показателей между собой. Каждой стадии воспроизводства (стадии производства, первичного распределения доходов, вторичного распределения доходов, использования на конечное потребление и накопление и др.) соответствует специальный счет или группа счетов.

Счета СНС являются счетами потоков, то есть в них отражается движение потоков товаров, услуг и доходов через все стадии - от производства до использования, а также изменение нефинансовых активов и финансовых активов и обязательств.

Система завершается построением балансовых таблиц, отражающих наличие активов и обязательств на ту или иную дату (как правило, на начало и конец года), изменение национального богатства в отчетном периоде, и таблиц «Затраты-выпуск», в которых дается более подробное количественное описание воспроизводственного процесса с детализацией межотраслевого взаимодействия.

Структура СНС России

- счет товаров и услуг;**
- счет производства;**
- счет образования доходов;**
- счет распределения первичных доходов;**
- счет вторичного распределения доходов;**
- счет использования располагаемого дохода;**
- счет операций с капиталом;**
- финансовый счет.**

Важнейшим показателем СНС является **валовой внутренний продукт** (ВВП), характеризующий конечный результат производственной деятельности экономических единиц-резидентов, который измеряется стоимостью товаров и услуг, произведенных этими единицами для конечного использования.

Валовой внутренний продукт может быть рассчитан **тремя методами**:

1. производственный

\sum валовой добавленной стоимости всех отраслей или институциональных секторов в основных ценах + чистые налоги на продукты.

2. использование доходов

\sum расходов всех институциональных секторов на конечное потребление + валовое накопление + чистый экспорт.

3. формирование по источникам доходов

\sum оплата труда наемных работников (резидентов и нерезидентов) + валовая прибыль всех отраслей или институциональных секторов + чистые налоги на производство и импорт.

РЫНОК ТОВАРОВ И УСЛУГ

Статистика промышленного производства

Промышленная продукция - прямой полезный результат производственной деятельности, который выражается в форме товаров и материальных услуг.

- **готовая продукция**
- **промышленная продукция по степени готовности**
- **работы промышленного характера**
- **незавершенное производство**
- **полуфабрикаты**

Готовая продукция удовлетворяет следующим условиям:

- 1) производство данного продукта в соответствии с установленной технологией на данном предприятии завершено;
- 2) изделие полностью укомплектовано, принято службой технического контроля и снабжено документом, подтверждающим его соответствие обязательным требованиям, установленным в стандартах, технических условиях, технической документации и договорах на поставку;
- 3) изделие сдано на склад готовой продукции или отгружено покупателю.

Незавершенное производство - продукция, которая не прошла полный технологический процесс в рамках всего предприятия, а также изделия, еще не принятые службой технического контроля, не укомплектованные всеми частями согласно условиям договоров с заказчиком или соответствующим техническим условиям и стандартам.

В составе незавершенного производства выделяют **полуфабрикаты** – это продукты, которые прошли технологическую обработку в рамках одного цеха, но не прошли полный технологический процесс в рамках всего предприятия в соответствии с принятой технологией производства.



Работы и услуги промышленного характера:

- 1) работы по ремонту, модернизации и техническому обслуживанию оборудования, транспортных средств и других промышленных изделий;
- 2) отдельные операции по частичной обработке материалов, деталей и узлов, по доведению до полной готовности изделий, произведенных другими предприятиями;
- 3) пуск и наладка у заказчика оборудования, как своего производства, так и оборудования, произведенного другими организациями;
- 4) работы по модернизации или реконструкции собственного оборудования, транспортных средств, механизмов, приборов, в результате которых улучшаются технические характеристики или значительно продлевается первоначально ожидаемый срок их службы.



В промышленности **валовой оборот** - конечный результат промышленно-производственной деятельности всех подразделений предприятия, независимо от того, потреблена ли эта продукция в этом же периоде в других цехах предприятия, оставлена ли она для использования в следующем периоде или отпущена на сторону.

Валовой оборот = \sum стоимость готовых изделий, выработанных всеми цехами
+ стоимость произведенных полуфабрикатов, инструментов, приспособлений
+ стоимость работ промышленного характера, выполненных по заказам со стороны или для непромышленных подразделений своего предприятия
+ стоимость работ по модернизации или реконструкции собственного оборудования и транспортных средств
+ изменения остатков незавершенного производства.

Валовая продукция - конечный результат промышленно-производственной деятельности, т. е. стоимость всей произведенной продукции за вычетом той ее части, которая предназначена для внутризаводского потребления.

Товарная продукция – это стоимость той части произведенной в отчетном периоде продукции, которая отпущена или предназначена к отпуску на сторону.

Статистика сельского хозяйства

Валовая продукция сельского хозяйства рассчитывается как сумма валовой продукции растениеводства и животноводства.

Валовая продукция растениеводства:

- 1) стоимость сырых продуктов, полученных от урожая календарного года;
- 2) стоимость выращивания молодых многолетних насаждений до плодоносящего возраста;
- 3) изменение стоимости незавершенного производства в растениеводстве от начала года к концу года;



Валовая продукция животноводства включает:

- 1) стоимость сырых продуктов, полученных в результате выращивания и хозяйственного использования животных;
- 2) стоимость выращивания скота, птицы и прочих сельскохозяйственных животных;
- 3) продукция пчеловодства;
- 4) продукция рыборазведения



Не включаются в валовую продукцию лесоводство, сырые продукты, добытые в результате рыбной ловли и охоты, сбора дикорастущих ягод и прочей готовой продукции природы, а также продукты убоя скота и переработки сырых сельскохозяйственных продуктов

Растениеводство

```
graph TD; A[Растениеводство] --> B[статистика посевных площадей]; A --> C[статистика валового сбора и урожайности сельскохозяйственных культур];
```

статистика посевных
площадей

статистика валового
сбора и урожайности
сельскохозяйственных
культур

Посевная площадь – это площадь пашни, занятая посевами сельскохозяйственных культур.

Урожай – это общий размер продукции данного вида, полученного со всей площади посева этой культуры в хозяйстве, районе, области, стране.

Урожайность – средний размер той или иной продукции растениеводства с единицы посевных площадей данной культуры.

Валовой сбор культуры – это произведение урожайности данной культуры на размер посевных площадей, занятых этой культурой.

Животноводство

← продукция жизнедеятельности животных, получаемая в результате хозяйственного использования животных

→ продукция выращивания скота (приплод, привес и т. д.).

мясо в убойном весе и другие продукты убоя являются продукцией перерабатывающей промышленности. продукты, полученные в результате первичной переработки, являются продукцией других отраслей и не включаются в состав валовой продукции животноводства

Производство выращивания скота определяется в центнерах живого веса

Производство выращивания скота = живой вес полученного приплода + привес скота на откорме – вес навесного скота.

или

Производство выращивания скота = $(H2 - H1) + P + Z - C$,

где $(H2 - H1)$ – живой вес скота на конец и начало года;

P – живой вес реализованного скота;

Z – живой вес скота, забитого в хозяйстве;

C – живой вес скота, купленного со стороны

Показатели продуктивности животных дают качественную характеристику развития животноводства, показывая выход продукции на одну голову скота:

- 1) молочная продуктивность коров характеризуется показателем среднего удоя на одну дойную корову – это отношение валового надоя молока к среднегодовому поголовью дойных коров;
- 2) мясная продуктивность скота характеризуется показателем среднего живого веса одной головы, сданной государству на мясо, – это отношение общего веса скота, сданного государству на мясо к поголовью скота на мясо;
- 3) шерстная продуктивность овец характеризуется отношением общего настрига шерсти к поголовью овец всех возрастов на начало года;
- 4) яичная продуктивность кур характеризуется отношением валового сбора куриных яиц на среднегодовое поголовье кур-несушек.

Статистика строительства

К строительству относится деятельность:

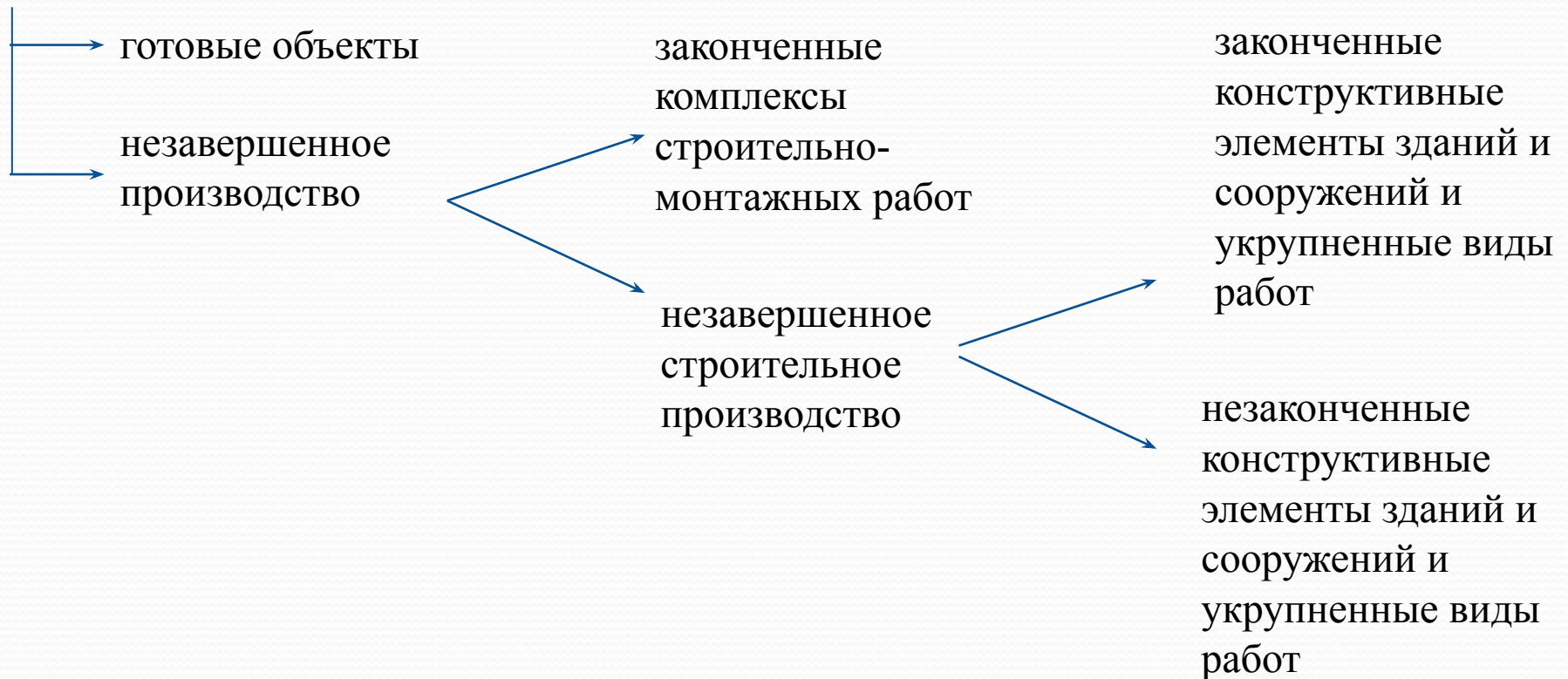
- 1) организаций, осуществляющих строительные, монтажные и другие работы подрядным и хозяйственным способом;
- 2) организаций, осуществляющих капитальный ремонт зданий и сооружений, ремонт и строительство жилищ по заказам населения;
- 3) организаций, осуществляющих эксплуатационное бурение;
- 4) проектно-изыскательских организаций;
- 5) организаций, осуществляющих хозяйственное управление строительством;
- 6) частных лиц, занимающихся строительством и ремонтом жилищ, дач, хозяйственных построек по заказам, а также индивидуальным строительством и капитальным ремонтом жилищ, дач и построек собственными силами.



Особенности строительства:

- территориальная закреплённость продукции строительства;
- уникальность характера продукции строительства;
- длительность производственного цикла.

Стадии готовности продукции строительного производства



Строительная продукция учитывается в натуральном и стоимостном выражении на всех стадиях ее готовности.

Натуральные показатели продукции строительства:

- ✓ число законченных строительством и принятых в эксплуатацию объектов;
- ✓ площадь введенных в действие зданий;
- ✓ мощность объектов;
- ✓ мощность электростанций.

Конструктивные элементы и виды работ учитываются в физических единицах измерения площади, объема, протяженности.

Валовой выпуск по строительству – это стоимость строительных, монтажных, ремонтных, проектно-изыскательских и других капитальных работ, выполненных организациями подрядным или хозяйственным способом, а также стоимость работ по строительству и ремонту индивидуальных жилых домов, дач и иных строений, являющихся результатом неформальной инвестиционной деятельности домашних хозяйств в сфере непромышленного строительства.

Статистика торговли и общественного питания

Товарооборот - объем продаж товаров в стоимостном выражении во всех звеньях в процессе их экономического движения от производителя к конечному потребителю

Категории товарооборота:

оптовый – объем продаж товаров крупными партиями производителями и торговыми посредниками другим торговым посредникам для последующей их перепродажи, а также массовым потребителям;

розничный – сумма продаж товаров населению за наличный расчет через различные каналы реализации;

валовой – сумма всех продаж товаров за определенный период времени на пути их движения от производителя к потребителю (=оптовый + розничный);

чистый – сумма конечных продаж, в результате которых товар уходит за пределы сферы товарного обращения региона или фирмы.

Объем товарооборота :

$$S = P \times Q,$$

где P – цены товаров;

Q – количество проданных товаров.



Оборот общественного питания - выручка от продажи собственной кулинарной продукции и покупных товаров без кулинарной обработки населению для потребления, главным образом, на месте, а также организациям и индивидуальным предпринимателям для организации питания различных контингентов населения.

Оборот общественного питания приводится в фактических продажных ценах, включающих наценку общественного питания, налог на добавленную стоимость и аналогичные обязательные платежи.



Общий индекс товарооборота

$$I_S = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_0},$$

где p_1, p_0 – цены на товары
в отчетном и базисном периодах;
 q_1, q_0 – количество проданного товара
в отчетном и базисном периодах

Общий индекс физического объема товарооборота

$$I_q = \frac{\sum q_1 p_0}{\sum q_0 p_0},$$

Общий индекс цен

$$I_P = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1},$$

Статистика перевозок грузов



Транспортировка – это процесс пространственного перемещения товаров из одного географического пункта в другой.

Перевезено грузов (объем перевозок грузов) - количество грузов в тоннах, перевезенных транспортом.

Грузооборот транспорта - объем работы транспорта по перевозкам грузов. Единицей измерения является тонно-километр. Определяется суммированием произведений массы перевезенных грузов в тоннах на расстояние перевозки в километрах

Перевезено пассажиров - число пассажиров, перевезенных за определенный период времени. Единицей наблюдения в статистике перевозок пассажиров является пассажиро-поездка.

Пассажирооборот транспорта - объем работы транспорта по перевозкам пассажиров. Единицей измерения является пассажиро-километр. Определяется суммированием произведений количества пассажиров по каждой позиции перевозки на расстояние перевозки.

ДАЛЬНОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ - расстояние перевозки (транспортировки) объекта в километрах от пункта отправления в пункт назначения по сети путей сообщения определенного вида транспорта.

Средняя дальность перевозки грузов - расстояние, на которое перевозится в среднем одна тонна грузов. Определяется как средняя из расстояний перевозки отправок грузов с учетом их веса делением грузооборота в тонно-километрах на объем перевозок в тоннах в целом по виду транспорта, отдельным родам грузов и видам сообщения .

Средняя дальность перевозки пассажиров - расстояние, на которое перевозится в среднем один пассажир. Определяется как средняя из расстояний отдельных пассажиропоездов делением пассажирооборота в пассажиро-километрах на количество перевезенных пассажиров в целом по виду транспорта и по видам сообщения .

ПРОТЯЖЕННОСТЬ СЕТИ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ - суммарная протяженность в километрах участков путей транспортного сообщения. Определяется на дату путем суммирования длин отдельных участков, образующих сеть.

ПЛОТНОСТЬ СЕТИ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ - протяженность путей сообщения в километрах, приходящаяся на единицу площади территории (обычно 1000 км²) страны или региона.

Статистика цен

Система индексов цен, рассчитываемых органами статистики, включает в себя индексы цен и тарифов на товары и услуги на потребительском рынке, на рынке жилья, цен и тарифов производителей на промышленные товары и услуги, в строительстве, на сельскохозяйственную продукцию, на грузовые перевозки и на услуги связи для юридических лиц, а также цен на приобретаемую промышленными, строительными и сельскохозяйственными организациями продукцию

Индекс потребительских цен (ИПЦ) используется для оценки динамики цен на потребительские товары.

В основе расчета ИПЦ лежат индивидуальные индексы розничных цен на потребительские товары и тарифы на платные услуги населению, рассчитываемые на основании еженедельной и ежемесячной регистрации цен и тарифов по набору товаров-представителей

Расчет ИПЦ осуществляется:

- 1) к предыдущему месяцу (или периоду);
- 2) к декабрю предыдущего года (или кварталу);
- 3) к соответствующему месяцу (или периоду) предыдущего года

Статистика окружающей среды и природных ресурсов

- ✓ показатели состояния, загрязнения и охраны атмосферы;
- ✓ показатели состояния, использования и охраны водных ресурсов;
- ✓ показатели состояния, использования и охраны земельных ресурсов;
- ✓ показатели состояния, использования и охраны лесных ресурсов;
- ✓ показатели состояния и охраны заповедных территорий и лесных насаждений на территории;
- ✓ показатели охраны недр и рационального использования минеральных ресурсов

УРОВЕНЬ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

- ✓ показатели доходов населения;
- ✓ показатели расходов и потребления населением материальных благ и услуг;
- ✓ показатели накопленного имущества и обеспеченности населения жильем;
- ✓ показатели дифференциации доходов населения, уровня и границ бедности;
- ✓ социально-демографические характеристики;
- ✓ обобщающие оценки уровня жизни населения



Доходы населения

Среднедушевые денежные доходы – это отношение совокупных денежных доходов населения за текущий период и среднегодовой численности наличного населения

Виды доходов

- ✓ оплата труда в денежной и натуральной формах, начисленная наемным работникам с учетом стимулирующих доплат, надбавок, выплат, относящихся в соответствии с действующим порядком к фонду заработной платы;
- ✓ доходы рабочих и служащих от предприятий и организаций, кроме оплаты труда (выплаты социального характера, командировочные расходы и др.);
- ✓ дивиденды;
- ✓ поступления от продажи продуктов сельского хозяйства предприятиям и организациям;
- ✓ пенсии, пособия, стипендии и другие поступления из финансовой системы (в том числе страховые возмещения, ссуды, проценты по вкладам, выигрыши и погашения по займам и др.);
- ✓ доходы населения от продажи иностранной валюты;
- ✓ другие поступления

Реальный располагаемый доход домашних хозяйств представляет собой номинальный располагаемый доход текущего периода, скорректированный на индекс потребительских цен.

Расходы и потребление населением материальных благ и услуг

Виды расходов:

- 1) покупка товаров и оплата услуг;
- 2) обязательные платежи и добровольные взносы;
- 3) прирост сбережений во вкладах и ценных бумагах;
- 4) покупка недвижимости;
- 5) расходы населения на приобретение иностранной валюты;
- 6) деньги, отосланные по переводам (за вычетом полученных сумм).

Потребительские расходы населения – это часть денежных расходов, которая направляется домашними хозяйствами на приобретение потребительских товаров и личных услуг для текущего потребления

Сбережения домашних хозяйств представляют собой разность между валовым располагаемым доходом населения и расходами на конечное потребление.

Обеспеченность жильем

К показателям статистического анализа жилищных условий населения относятся:

- 1) численность населения, проживающего в отдельной квартире;
- 2) численность населения, проживающего в коммунальной квартире;
- 3) численность населения, проживающего в общежитии;
- 4) численность населения, проживающего в отдельном доме;
- 5) средняя площадь отдельных квартир;
- 6) среднее число жителей на одну комнату;
- 7) число семей, состоящих на учете на получение жилья;
- 8) размер жилого фонда, капитально отремонтированного за текущий период и др.

Объективные показатели качества жилищ:

- 1) место расположения;
- 2) время постройки;
- 3) материал стен;
- 4) наличие водопровода;
- 5) наличие центрального отопления;
- 6) размер жилья;
- 7) число комнат и их изолированность;
- 8) высота потолков;
- 9) тип квартиры (коммунальная или индивидуальная).



Обобщающий показатель уровня жизни населения - индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП).

Данный индекс является составным, включающим три показателя, характеризующих наиболее важные стороны категории уровня жизни населения:

- 1) ожидаемая продолжительность жизни при рождении;
- 2) достигнутый уровень образования;
- 3) реальный объем ВВП в расчете на душу населения (в долларах США на основе паритета покупательной способности).

ИРЧП рассчитывается как средняя арифметическая из индексов трех указанных показателей.