



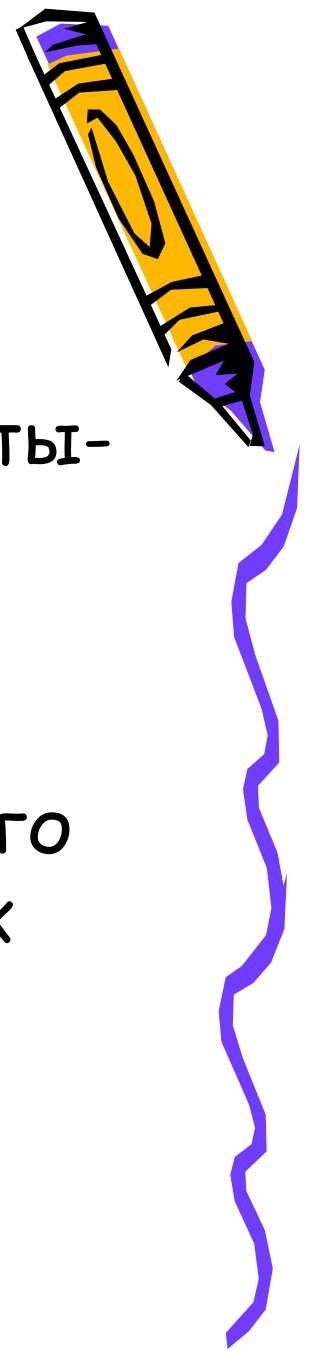
Использование итогов сплошного наблюдения для разработки базовых таблиц «затраты-выпуск»

Устинова Н.Е.
Росстат
Московская область, 1-3 ноября 2010г.

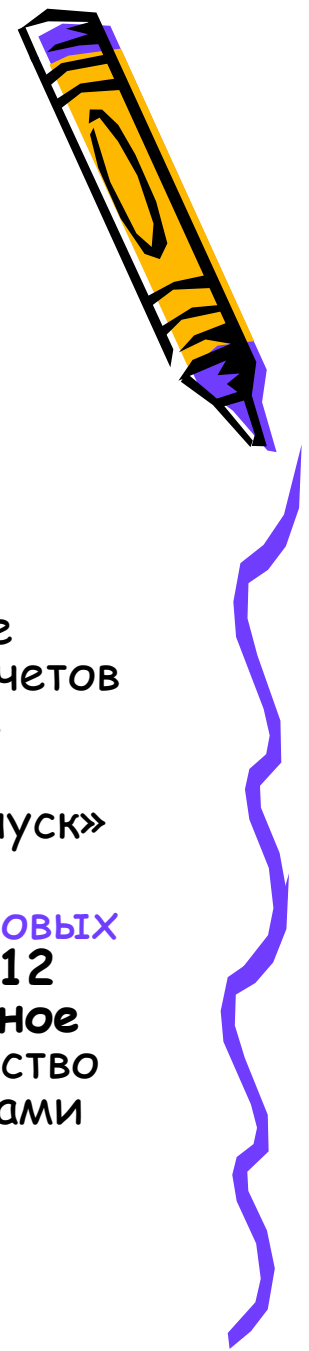


Содержание

1. Краткая характеристика таблиц «затраты-выпуск» и их роль в СНС
2. Роль СМТ в производстве отдельных товаров и услуг
3. Использование результатов сплошного обследования для разработки базовых таблиц «затраты-выпуск»



Распоряжение Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2009г. № 201-р



В пункте 1 распоряжения Росстату поручено:

- в целях формирования официальной статистической информации о межотраслевых связях и структурных пропорциях экономики Российской Федерации, а также повышения качества статистических и прогнозных расчетов макроэкономических показателей разработать **базовые таблицы «затраты-выпуск» за 2011;**
- осуществлять разработку базовых таблиц «затраты-выпуск» на регулярной основе **1 раз в 5 лет;**
- в целях информационного обеспечения разработки базовых таблиц «затраты-выпуск» провести во II квартале 2012 года (по итогам за 2011 год) **выборочное федеральное статистическое наблюдение** за затратами на производство и (или) реализацию товаров (работ, услуг) и результатами деятельности хозяйствующих субъектов.



Что такое таблицы «затраты-выпуск»?



1. Это комплекс таблиц, включающий:
 - Таблицу ресурсов товаров и услуг (ТР);
 - Таблицы использования товаров и услуг в ценах покупателей и основных ценах (ТИ);
 - Таблицы, характеризующие компоненты стоимости товаров и услуг (таблицы торговых, транспортных наценок, налогов и субсидий на продукты);
 - Симметричную таблицу «затраты-выпуск» (ТЗВ), ранее называемую в нашей стране «межотраслевым балансом производства и распределения продукции».



Что такое таблицы «затраты-выпуск»?

2. **Составная часть СНС** (используются те же определения, понятия и источники информации, что и в СНС)
3. Интегрированная система макроэкономических показателей, всесторонне характеризующих структуру экономики **в детализированном разрезе** видов экономической деятельности и продукции.

Размерность ТЗВ за 2011 год:

- исходная (рабочая) **298** отраслей и **640** продуктов;
- выходная **188** отраслей и **338** продуктов.



Система таблиц «затраты-выпуск»

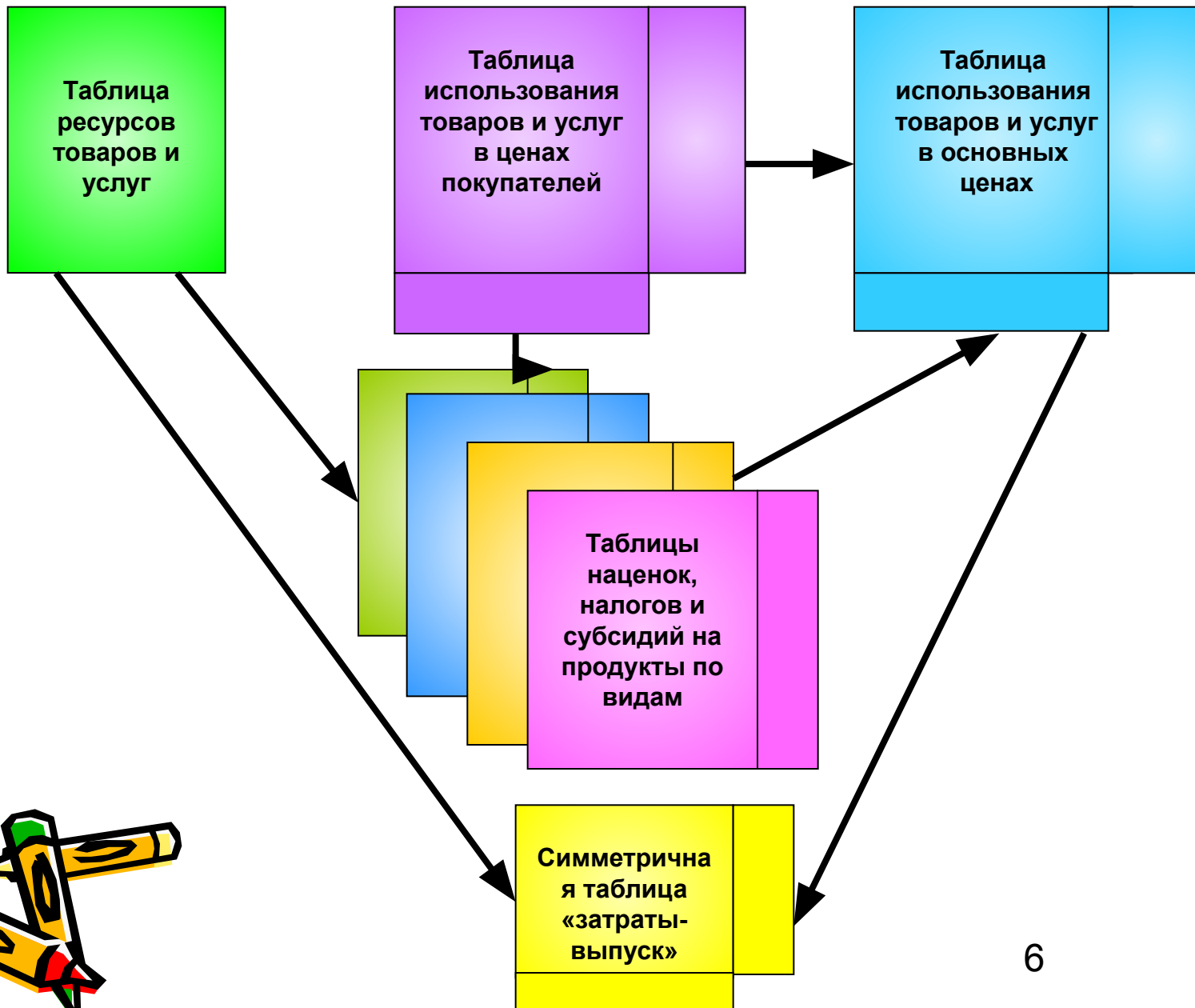


Таблица ресурсов товаров и услуг (ТР)

Продукты	Отрасли				Итого	Импорт	ТНН	Налоги минус субсид. на прод.	Итого ресурсы в цп
	a1	a2	...	an					
в1	30				30	5	10	5	50
в2	10	90		20	120	30	40	20	210
...									0
вm		10		30	40	5		5	50
Итого	40	100	0	50	190	40	50	30	310

Таблица использования товаров и услуг (ТИ)

Продукты	Отрасли				Итого ПС	Потребление			Накопление		Экспорт	Итого исп. рес в цп
	a1	a2	...	an		КПДХ	НКОДХ	Гос	Осн	Обор		
в1	20	5			25	10				5	10	50
в2	10	30		15	55	45	5	5	25	-5	80	210
...												
вm		15		5	20	15		10			5	50
Итого	30	50		20	100	70	5	15	25	0	95	310
Оплата труда	5	20		10	35							
Валовая прибыль	5	20		15	40							
Чистые налоги на произв.		10		5	15							
Итого	40	100		50	190							

Базовые таблицы «затраты-выпуск»

- Основываются на данных экономических переписей или специализированных обследований
- Более детализированные, чем ежегодные ТЗВ
- Должны строиться как минимум раз в 5 лет
- Лежат в основе построения ежегодных ТРИ
- Служат основой для уточнения показателей СНС за базовый год и пересмотра динамических рядов этих показателей



Цели разработки базовых таблиц «затраты-выпуск»



Статистические:

- Характеристика межотраслевых связей и структурных пропорций экономики РФ в детализированном разрезе отраслей и продукции, основанных на ОКВЭД и ОКПД;
- Повышение качества и надежности основных макроэкономических показателей;
- Создание надежной базы для:
 - разработки ежегодных кратких таблиц;
 - внедрения метода двойного дефлятирования;
 - пересчета динамического ряда показателей СНС;
 - разработки спутниковых счетов (туризма, сельского хозяйства, здравоохранения и т.д.);
- Уточнение параметров ненаблюдаемой экономики в разрезе групп товаров и услуг на основе метода товарных потоков;
- Уточнение методологии расчета показателей СНС.

Реализуются на основе ТРИ



Цели разработки базовых таблиц «затраты-выпуск»



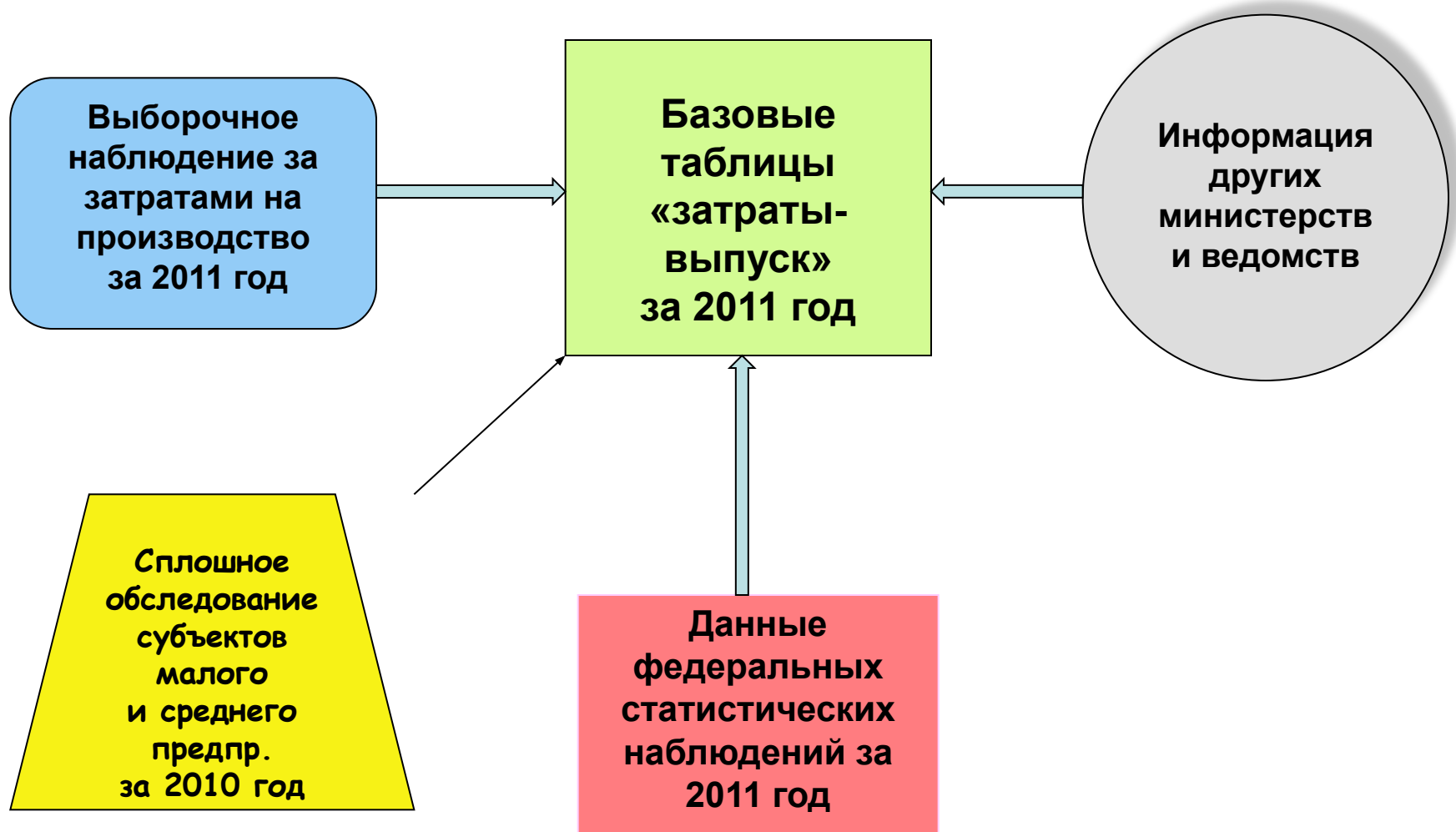
Аналитические:

- Получение инструмента для анализа и прогнозирования экономики с целью выработки мер ее государственного регулирования;
- Проведение сценарных расчетов для оценки влияния различных факторов на развитие экономики (снижение импорта, рост цен на отдельные виды продукции, изменение ставок налогов, увеличение конечного спроса на отдельные товары и услуги и т.д.).

Реализуются на основе симметричной ТЗВ



Схема формирования информационных ресурсов для разработки базовых таблиц «затраты-выпуск» за 2011 год



Роль СМТП в производстве товаров и услуг



По данным СНС за 2008 год на долю субъектов малого предпринимательства (СМТП) приходилось **около 20% выпуска** всех товаров и услуг

в том числе:

на долю малых предприятий - **около 14%**,

на долю индивидуальных предпринимателей - **около 6%**.

Примечание: в 2008 году в СНС границы СМТП были определены по-старому (без учета критериев, определенных ФЗ от 27.07.2007г. № 209-ФЗ)



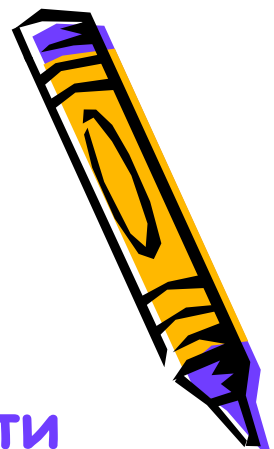
Доля малых предприятий в производстве товаров и услуг (по данным СНС за 2008 год)

	%
<ul style="list-style-type: none"> □ монтаж, ремонт и ТО радио-, теле-, аудио- и видеоаппаратуры (86%) □ услуги по установке офисного оборудования (77%) □ обработка неметаллических отходов и лома (77%) □ услуги по найму рабочей силы и подбору персонала (76%) 	<p>более 75%</p>
<ul style="list-style-type: none"> □ монтаж, ремонт и ТО тракторов и сельхозмашин (75%) □ монтаж, ремонт и ТО медицинского оборудования (60%) □ услуги туристических агентств и туроператоров (59%) □ ТО и ремонт автотранспортных средств и мотоциклов (54%) 	<p>50-75%</p>
<ul style="list-style-type: none"> □ деревообрабатывающее оборудование (48%) □ монтаж, ремонт, ТО электродвигателей, генераторов, трансформаторов и электрической аппаратуры (44%) □ пластмассовые строительные изделия (42%) □ услуги транспортно-экспедиционных агентств (38%) □ красители и пигменты (37%) □ строительные работы (34%) □ фармацевтическая продукция (30%) 	<p>30-50%</p>

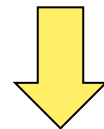
Доля сектора домашних хозяйств в производстве товаров и услуг (по данным СНС за 2008 год)

	%
<ul style="list-style-type: none"> □ услуги такси (94%) □ отделочные и другие работы по завершению строительства (62%) 	более 60%
<ul style="list-style-type: none"> □ ремонт бытовых изделий и предметов личного пользования (59%) □ картофель и овощи (43%) □ прочие персональные услуги (химчистка, стирка, парикмахерские) (32%) 	30-60%
<ul style="list-style-type: none"> □ услуги автомобильного грузового транспорта (25%) □ швейные изделия (18%) □ рыбо- и морепродукты (16%) □ техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и мотоциклов (15%) 	15-30%

Как будут использоваться результаты сплошного обследования?



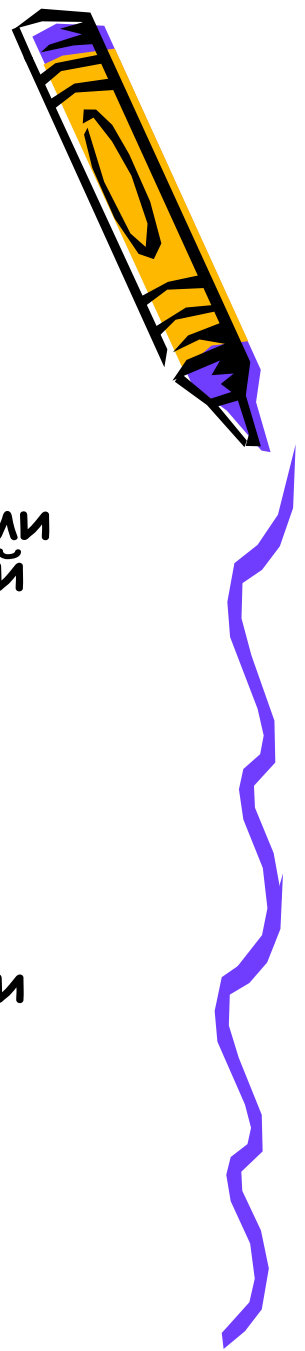
1. При формировании **выборочной совокупности** субъектов малого предпринимательства для обследования затрат за 2011 год (10% по малым и не более 5% по ИП)



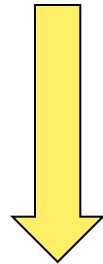
Выгрузка первичной информации из БД в комплекс формирования выборочной совокупности для проведения обследования по структуре затрат (октябрь 2011 г.)



Как будут использоваться результаты сплошного обследования?



2. При построении таблиц ресурсов и использования (ТРИ) за 2011 год за счет **расширения исходных данных по СМТ**, определявшихся ранее косвенными методами и лежащих в основе расчета показателей ТРИ.



Экстраполяция основных показателей выборочных обследований СМТ в годах, сопряженных с годами сплошного обследования (пересчет динамического ряда и **данных за 2011 год**) - конец 2012 года



Используемые показатели

1. Выручка

Формы № МП-сп
и №1-
предприниматель

Выручка
по видам
деятельности

Впервые!



Таблицы ресурсов
и использования
товаров и услуг
Выпуск
по видам
деятельности
СМП

Впервые!

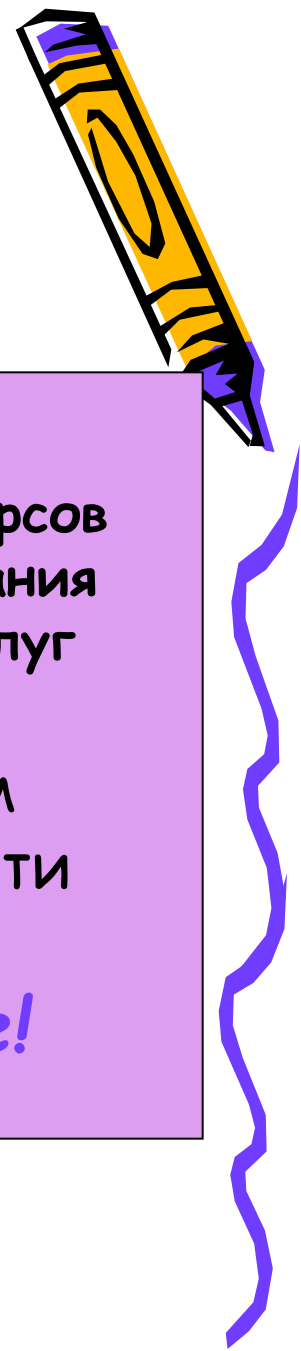


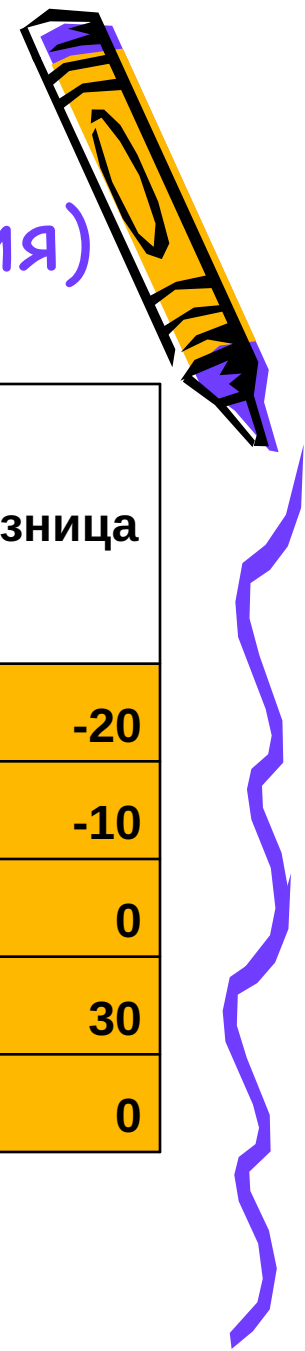
Таблица выпусков СМП (до сплошного обследования)



Продукты	Отрасли				
	С/Х	Пром.	Строит.	Услуги	ИТОГО
С/х	80				80
Пром-ть		150			150
Строит-во			100		100
Услуги				70	70
ИТОГО	80	150	100	70	400



Таблица выпусков СМТ (после сплошного обследования)



Продукты	Отрасли					Разница
	С/Х	Пром.	Строит	Услуги	ИТОГО	
С/х	60				60	-20
Пром-ть	10	120		10	140	-10
Строит- во			100		100	0
Услуги	10	30		60	100	30
ИТОГО	80	150	100	70	400	0



Значение для построения
базовых таблиц «затраты-
выпуск»
за 2011 год



1. Уточнение **состава выпусков** отраслей для СМТ **уточнение** **выпусков** **продуктов** по группам товаров и услуг
2. **Сокращение дисбалансов**, упрощение балансировки таблиц
3. Уточнение параметров **ненаблюдаемой экономики**



Используемые показатели

2. Отдельные виды затрат на производство товаров (работ, услуг)



Форма № МП-сп

- 1) Расхода на сырье, материалы топливо и т.д.
- 2) Арендная плата
- 3) Оплата услуг сторонних организаций

Впервые!



Таблица использования товаров и услуг

Промежуточное потребление для СМП

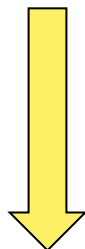
Впервые!



Значение для построения базовых таблиц «затраты- выпуск» за 2011 год

$$\text{ДС} = \text{Выпуск} - \text{ППТ}$$

Уточнение величины добавленной стоимости
по видам экономической деятельности для
СМТ

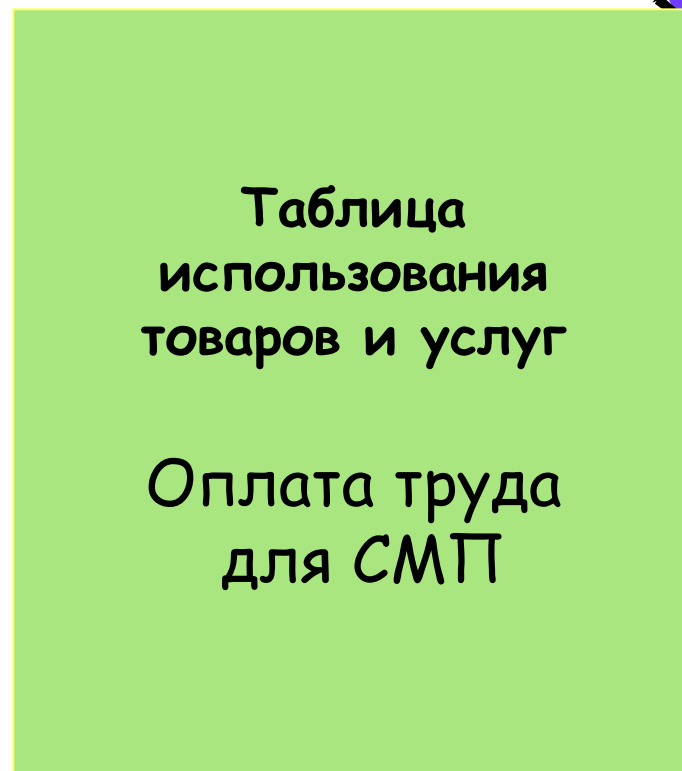
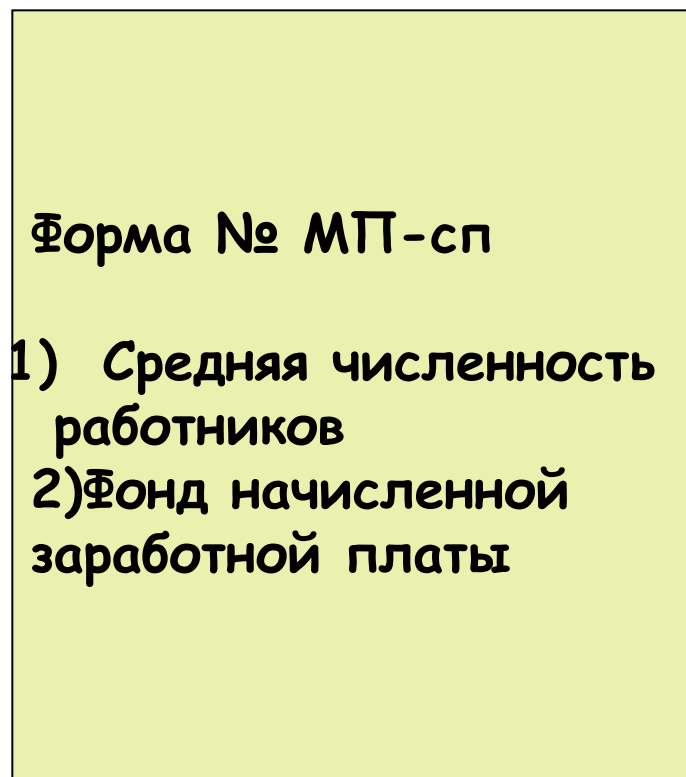


Уточнение **валового внутреннего продукта
экономики в целом**, рассчитанного
производственным методом



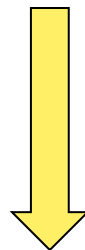
Используемые показатели

3. Показатели затрат труда



Значение для построения базовых таблиц «затраты- выпуск» за 2011 год

1. Уточнение величины оплаты труда и затрат труда по видам экономической деятельности для СМТ
2. Уточнение параметров скрытой оплаты труда по экономике в целом



Уточнение **валового внутреннего продукта экономики в целом**, рассчитанного методом **доходов**



Используемые показатели

4. Основные средства и затраты на их приобретение, модернизацию и реконструкцию

Форма № МП-сп

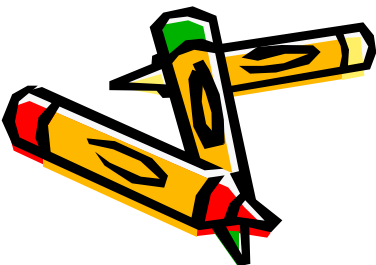
Затраты на
приобретение и
создание основных
средств (по видам)

Впервые!



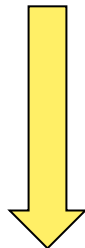
Таблица
использования
товаров и услуг

Структура
валового
накопления
основного
капитала у СМП
Впервые!

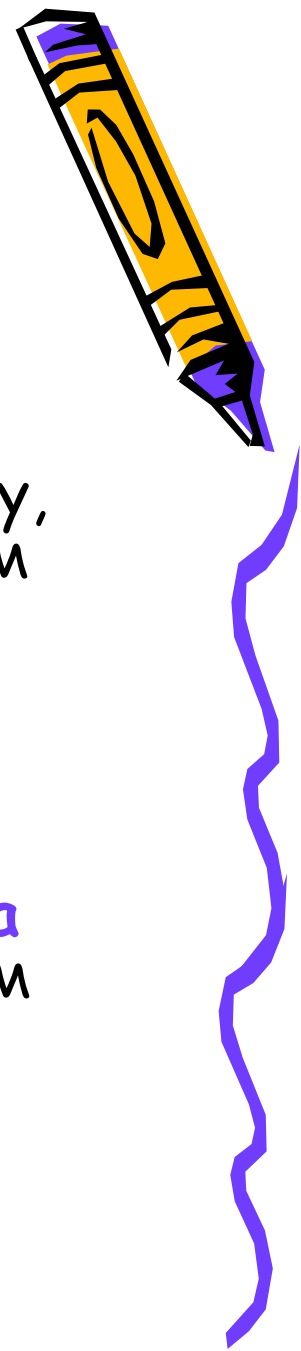
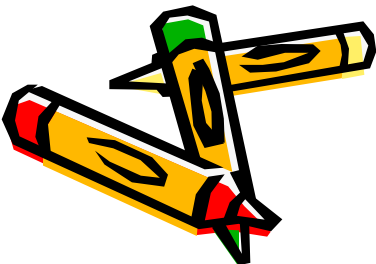


Значение для построения базовых таблиц «затраты- выпуск» за 2011 год

1. Уточнение видового состава ВНОК у СМП
2. Сокращение дисбалансов по строительству, видам машин и оборудования, транспортным средствам



Уточнение **валового внутреннего продукта экономики в целом**, рассчитанного методом расходов



Значение сплошного обследования малого и среднего бизнеса

Сплошное обследование позволит не
только получить всесторонние
характеристики деятельности субъектов
малого и среднего
предпринимательства,

НО И

ПОВЫСИТЬ **качество и надежность**
показателей СНС и ТЗВ, и, в частности,
валового внутреннего продукта!



Вопросы?
Благодарю за внимание!

Ustinova@gks.ru

Тел. (495) 607 44 36

