

6183

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СОПОСТАВЛЕНИЯ
ПРОИЗВЕДЕННОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ДОХОДА, ПРОИЗ-
ВОДИТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРУДА, КОНЕЧНОЙ
ПРОДУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРАН-ЧЛЕНОВ СЭВ
ПО ДАННЫМ ЗА 1983 г.

28 1/2 26.12. 90
Иванов

404с - не
от 13.04.86

К. В. / 1334с
от 13.06.86.

ПРЕДИСЛОВИЕ

В соответствии с программой работ в области сопоставления важнейших стоимостных показателей развития народного хозяйства стран-членов СЭВ и СФРЮ на 1981-1986 гг. наряду с развернутыми сопоставлениями в рамках Постоянной Комиссии СЭВ по сотрудничеству в области статистики были проведены экспериментальные сопоставления произведенного национального дохода, производительности общественного труда и конечной продукции промышленности по данным за 1983 г.

В настоящий материал включены:

- информация о результатах экспериментального сопоставления произведенного национального дохода, производительности общественного труда и конечной продукции промышленности стран-членов СЭВ по данным за 1983 г.
- статистические данные, отражающие результаты экспериментального сопоставления произведенного национального дохода, производительности общественного труда и конечной продукции промышленности стран-членов СЭВ по данным за 1983 г.

Указанный материал подготовлен на основе предоставленных делегациями стран исходных данных и с учетом замечаний и предложений по результатам расчетов по формам К-1, К-2, К-3, К-4, направленных в адрес делегации СССР.

Информация о результатах экспериментально-
го сопоставления произведенного националь-
ного дохода, производительности обществен-
ного труда и конечной продукции промышлен-
ности

В соответствии с программой работ в области сопоставления важнейших стоимостных показателей развития народного хозяйства стран-членов СЭВ и СФРГ на 1981-1986 гг. по данным за 1983 г. было проведено экспериментальное сопоставление следующих показателей:

- произведенный национальный доход;
- производительность общественного труда;
- конечная продукция промышленности.

В экспериментальном сопоставлении приняли участие делегации НРБ, ВНР, ГДР, Р.Куба, МНР, ПНР, СССР и ЧССР.

Аналогичное сопоставление этих показателей, проведенное по данным за 1978 г., позволило выявить отдельные недостатки примененных методов и решить вопрос о преимуществе того или иного метода. При экспериментальных сопоставлениях за 1983 г. было уточнено содержание сравниваемых показателей, более четко определен метод корректировки численности занятых для исчисления производительности общественного труда, содержание внутрипромышленного оборота для формирования показателя "конечная продукция промышленности".

Все это дало возможность улучшить методологию экспериментального международного сопоставления по данным за 1983 г.

Целью экспериментального сопоставления по данным за 1983 г. является получение сравнимых объемов произведенного национального дохода в целом и в расчете на душу населения, сопоставление уровня производительности общественного труда и углубление на

этой основе анализа экономического развития стран-членов СЭВ. Международное сопоставление конечной продукции параллельно с сопоставлением валовой (скорректированной) продукции промышленности имеет целью получение дополнительной информации для расширения сравнительного анализа соотношения уровней промышленного производства, а также межотраслевых пропорций. Оно предполагает изучение различий в организационной структуре, степени специализации и кооперирования, а также комбинирования промышленности в странах-членах СЭВ. Предполагалось, что результаты сопоставления конечной продукции промышленности позволят окончательно решить вопрос о практическом использовании этого показателя.

Экспериментальное сопоставление проведено в соответствии с методологией, одобренной Постоянной Комиссией СЭВ по сотрудничеству в области статистики на 41 заседании (октябрь 1983 г.), и инструментарием, одобренным на 42 заседании Комиссии (октябрь 1984 г.). В этих документах был учтен накопленный опыт в области экспериментальных сопоставлений, а также были приняты во внимание общие принципы международных сопоставлений важнейших стоимостных показателей развития народного хозяйства стран-членов СЭВ по данным за 1983 г.

Показатель "произведенный национальный доход" исчислен методом конечного использования, т.е. суммированием всех его элементов на стадии потребления и накопления (на основе данных развернутого международного сопоставления), включая сальдо внешней торговли и потери. Для переоценки произведенного национального дохода в сравнимую валюту стоимостные объемы таких его компонентов как сальдо внешней торговли и потери были распределены на следующие товарные группы (основной вариант):

- промышленная продукция;
- сельскохозяйственная продукция;

- материальные услуги (строительная деятельность);
- прочие товары и услуги.

Эти товарные группы оценивались с помощью индексов цен, полученных в результате развернутого сопоставления показателей: продукции промышленности и сельского хозяйства, капитальных вложений (в части строительно-монтажных работ).

Наряду с основным вариантом проведена переоценка сальдо внешней торговли и потерь одной суммой (без соответствующего деления на товарные группы) с помощью индекса цен, исчисленного как средневзвешенная из индексов цен, полученных в результате развернутого сопоставления продукции промышленности и сельского хозяйства, затрат на строительно-монтажные работы в составе капитальных вложений. Анализ результатов сопоставления произведенного национального дохода показал, что имеющиеся различия в стоимостных объемах, исчисленных в рублях по I (основному) и II варианту, по всем странам, кроме ВНР, незначительны. Разница в соотношениях этого показателя в расчете на душу населения (исчисленных как усредненные соотношения в процентах к СССР по I и II вариантам) для ВНР и МНР составила 3 пункта, для ЧССР - 1 пункт; по остальным странам данные совпали.

Необходимо также отметить, что не всем странам удалось представить исходные данные для сопоставления произведенного национального дохода по I (основному) варианту согласно принятой методологии. Так, делегации Р.Куба, МНР, СССР и ЧССР обеспечили заполнение всех пересчетных групп для формирования произведенного национального дохода по I варианту. Делегация НРБ представила данные по позиции "сальдо внешней торговли" одной суммой без разбивки на пересчетные группы. Делегация ВНР не заполнила позицию "возмещение потерь", делегация ПНР представила эту позицию одной строкой без разбивки на пересчетные группы. При

этом делегация ИНР отметила, что позиция "возмещение потерь" фактически охватывает данные о возмещении потерь и несбалансированные суммы в национальном доходе. Делегация ГДР приняла участие в сопоставлении произведенного национального дохода только по II варианту. Отклонение от принятой методологии при формировании показателя "произведенный национальный доход" по I (основному) варианту привело к некоторой несопоставимости полученных результатов.

Так как на практике необходимо пользоваться однозначным результатом, целесообразно для расчетов уровней производительности труда использовать результаты, полученные по II варианту.

Показатель "производительность общественного труда", являющийся одним из основных факторов анализа эффективности общественного производства, исчислялся как отношение произведенного национального дохода к затратам труда в сфере материального производства.

Для целей сопоставления среднегодовая численность занятых была скорректирована на полную занятость (с учетом фактической занятости лиц, работающих неполный день в неделю), а также с учетом различий в числе отработанных дней в году и в числе часов работы в неделю.

Учитывая то, что переоценка произведенного национального дохода в сравнимой валюте осуществлялась в 2-х вариантах, для сравнения уровней производительности общественного труда использовались оба результата объемов произведенного национального дохода.

Что касается данных о среднегодовой численности занятых в сфере материального производства, то в расчетах были использованы как скорректированная (по числу отработанных дней в году и часов работы в неделю) так и нескорректированная численность

занятых.

Таким образом, на основе имеющейся информации были проведены расчеты по всем вариантам и получены четыре результата. На основе этих данных можно сделать следующий вывод:

1. Различия в соотношениях (усредненные, СССР=100) производительности общественного труда, исчисленной на основе обоих вариантов национального дохода, по всем странам незначительны, за исключением МНР (5-6 пунктов).

2. Различия в соотношениях (усредненные, СССР=100) производительности общественного труда, исчисленной на основе скорректированной и нескорректированной численности занятых в сфере материального производства значительны. Для НРБ эти различия составили 6 пунктов, ВНР - 2 пункта, ГДР - 7 пунктов, Р.Куба - 12 пунктов, МНР - 8 пунктов, ПНР - 5 пунктов и ЧССР - 8 пунктов.

При использовании скорректированной численности занятых получаются соотношения уровней среднечасовой производительности общественного труда в расчете на одного занятого (полное рабочее время) страны и СССР.

При использовании нескорректированной численности занятых получаются соотношения уровней годовой производительности общественного труда в расчете на одного занятого (полное рабочее время) страны и СССР.

Показатель "конечная продукция промышленности" исчислен как разность между общим объемом валовой (скорректированной) продукции промышленности и объемом внутрипромышленного оборота. При исчислении конечной продукции промышленности были использованы данные результатов сопоставления валовой (скорректированной) продукции промышленности за 1983 г. и баланса межотраслевых связей (БМС) - вариант "А". Использование этого варианта,

в котором распределено как отечественное, так и импортное производство, привело к тому, что по отдельным позициям конечной продукции промышленности некоторых стран появились отрицательные значения. Так в НРБ это относится к топливной промышленности, черной металлургии, целлюлозно-бумажной промышленности; в ГДР — к черной металлургии, в ЧССР — к топливной промышленности. Отклонение национальных номенклатур БМС от номенклатуры валовой (скорректированной) продукции потребовало от стран трудоемких пересчетов для приведения в соответствие данных для международного сопоставления.

Проведение экспериментального сопоставления по отчетным данным за 1983 г. показало, что сделан дальнейший шаг в деле совершенствования международных сопоставлений стран-членов СЭВ и СФРЮ, позволяющий расширить круг сравниваемых показателей.

Исходя из этого, в проект "Программы проведения международных сопоставлений важнейших стоимостных показателей развития народного хозяйства стран-членов СЭВ и СФРЮ по данным за 1988 г." могут быть включены показатели "произведенный национальный доход" и "производительность общественного труда".

Анализ результатов экспериментального сопоставления показателя "конечная продукция промышленности" показал, что на соотношение конечной продукции промышленности между странами существенное влияние оказывают различия в отраслевой структуре промышленности, что затрудняет сравнение соотношений между странами по конечной и валовой продукции. Поэтому, предлагается провести экспериментальные расчеты по показателю "чистая продукция промышленности", что и предусмотрено в проекте Программы.

Тир. 15 экз.
12.06.86 г.