

НОРМАТИВНО - СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА ТРУДОЕМКОСТИ СТАТИСТИЧЕСКИХ РАБОТ

Ю.Г. Орлова, аспирант кафедры статистики,
магистр экономических наук, БГЭУ

Резюме. Целью исследования является разработка методических основ оценки трудоемкости и затратоемкости статистических работ по их видам. Поскольку статистическая работа является интеллектуальным трудом, то существует проблема оценки стоимости продукта получаемого на выходе. Таковая оценка необходима для определения стоимости услуг, оказываемых органами государственной статистики на платной основе, а также для определения объемов бюджетного финансирования. Определение трудоемкости статистических работ в соответствии с предлагаемой методологией нуждается в автоматизированном сборе, накоплении и предоставлении информации. Статья посвящена разработке общей схемы информационных потоков в рамках Автоматизированной системы учета трудоемкости статистических работ, а также система классификаторов и справочников Автоматизированной системы учета трудоемкости статистических работ.

Normative-reference information automated accounting system complexity of statistical work

Orlova Y.

Summary The research work aims at developing a methodological framework for evaluation of labor input of statistical work on their species. Such evaluation is necessary to determine the cost of services provided by state statistics on a paid basis, as well as to determine the level of budget financing. Definition of labor input of statistical work in accordance with the proposed methodology needs an automated collection, accumulation and reporting. The paper reflects the general scheme of information flow within an Automated accounting system of labor input of statistical work in details, as well as the classifier system and references.

Современная учетная практика Белстата предполагает сбор и обработку данных более 120 форм

государственной статистической отчетности, представляемой более чем 65 тыс. предприятиями и организациями, выполнения в течение года большого числа мероприятий согласно плану статистических работ и координации работы всех функциональных подразделений Белстата.

В последнее время возрастает количество внешних запросов на статистическую информацию, соответственно повышается уровень производственной нагрузки работников органов государственной статистики. При этом как штатное расписание работников Белстата, так и объемы финансирования статистических работ не увеличиваются, а иногда даже предлагается их сокращение.

Таким образом, существует острая потребность в разработке новых исследований, закрепляющих основные подходы к оцениванию объема и уровня напряженности труда работников органов государственной статистики. В связи с этим следует заметить, что подобные методические разработки, с учетом их актуальности, активно ведутся на протяжении последних 6-8 лет в России и в Украине. Полученный опыт показывает своевременность таких разработок и крайнюю потребность в них в Республике Беларусь. Механическое перенесение этого опыта на условия Беларуси невозможно из-за существенных различий в макроэкономическом положении и направлениях развития данных стран, а также имеющихся различий в организации статистической практики. На очерченном фоне тема предлагаемой читателю статьи представляется актуальной.

В условиях Беларуси существует необходимость в создании гибкой системы, основанной на получении данных о трудозатратах каждого работника государственной статистики по каждой процедуре за каждый рабочий день. Объединение данной информации, проведение различных типов группировок и сортировок приведет к получению выходной информации, предоставляющей широкие аналитические возможности, необходимые в управленческих целях для рационализации работы в органах государственной статистики. Создание подобной системы должно быть основано на использовании специализированного программного обеспечения, позволяющего создание информационной базы для определения трудоемкости и затратноемкости статистических работ на каждом уровне системы государственной статистики.

Разработка Автоматизированной системы учета трудоемкости статистических работ (далее – АСУТР), предназначенной для оценки трудоемкости и затратноемкости статистических работ по их видам на уровне Белстата и территориальных органов государственной статистики предполагает решение следующих задач:

- разработка общей схемы поступления и обобщения информации об объемах выполняемых статистических работ в АСУТР;
- разработка системы справочников;
- разработка соответствующих позиционных кодов, обеспечивающих идентификацию информации;
- организации потока входной информации;
- разработки системы аналитической информации, которая должна быть получена при работе АСУТР;
- разработка проекта по оценке стоимости статистических работ. [1, с. 26].

Предлагаемая авторская схема организации прохождения информации в системе АСУТР представлена на рисунке 1.

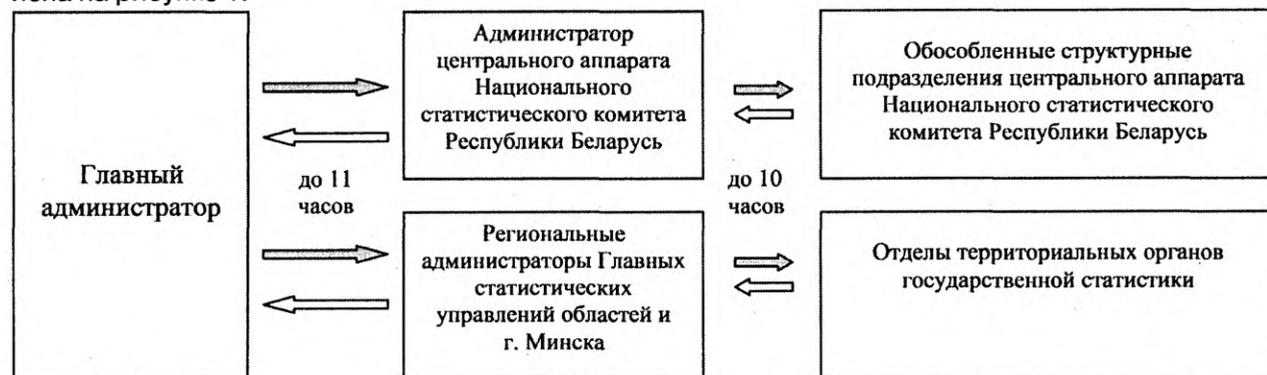


Рисунок 1. Схема организации прохождения информации в системе АСУТР