УДК 331.31
ББК 65.244

АУДИТ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ. МЕТОД МОМЕНТНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ

Е.А. ГРЕЧУХИНА[1], Е.С. ГАВРИЛЮК[2], А.О. КРУГЛОВА[3]
[1]старший преподаватель кафедры
«Экономика, организация строительства и управление недвижимостью»
[2,3]студенты специальности 1-27 01 01
Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Настоящая статья посвящена рассмотрению эффективности использования рабочего времени. Рабочее время — это предусмотренный законом период, в течение которого работник должен находиться на работе и выполнять прямые служебные обязанности. Одним из методов исследования рабочего времени является метод моментных наблюдений

Ключевые слова: аудит рабочего времени, метод моментных наблюдений, затраты времени, эффективность.

AUDIT WORKING TIME METHOD OF MOMENTAL OBSERVATIONS.

E. A. GRECHUHINA[1], E. S. GAVRILYUK[2], A. O. KRUGLOVA[3]
[1]senior lecturer of the department
«Economics, construction organization and real estate management»
[2,3] students of the specialty 1-27 01 01
Belarusian national technical University
Minsk, Republic of Belarus

This article is devoted to the consideration of the efficiency of working time. Working time is the period provided for by law during which an employee must be at work and perform direct official duties. One of the methods of study of working time is the method of moment observations.

Keywords: audit of working time, method of moment observations, time consuming, efficiency.

ВВЕДЕНИЕ

Каждый здравомыслящий руководитель желает знать: насколько эффективно подчиненные ему сотрудники используют свое рабочее время. И в этом есть свой резон, ведь «Деньги и время — самое тяжелое бремя в жизни.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Метод моментных наблюдений (ММН) — это метод, который позволяет получать данные о затратах рабочего времени, а также определять фактическую загрузку работников и степень использования оборудования на предприятии [1]. Метод моментных наблюдений базируется на теории вероятности, для его проведения необходимо выполнить следующие условия:

- объем выборки должен быть обоснован и быть достаточно большим;
- необходимо добиваться, чтобы все элементы затрат рабочего времени попадали в выборку в момент наблюдения;
- каждое наблюдение должно охватывать один элемент структуры рабочего времени.

Обрабатываются результаты моментных наблюдений путем подсчета количества зарегистрированных моментов по видам затрат времени и в целом по всем видам затрат. Необходимо определить долю каждого вида затрат времени, как отношение между количеством зарегистрированных моментов по данному виду затрат времени и общим количеством зафиксированных моментов.

Метод моментных наблюдений имеет ряд преимуществ: анализируется структура рабочего времени при любом количестве исследуемых объектов; присутствует эффект неожиданности [2]. Полученные данные, могут служить основой для формулирования проектных мероприятий, позволяющих устранять выявленные потери рабочего времени.

Но необходимо учитывать, что при использовании данного метода получаются только средние величины затрат рабочего времени и времени использования оборудования, а также нет возможности получить данные об изменениях соответствующих величин в процессе работы и очередности выполнения отдельных элементов операции. [3]

ВЫВОДЫ

Метод моментных наблюдений достаточно эффективен. Главные преимущества состоят в том, что он не требует от наблюдателя ни специальной подготовки, ни больших затрат времени и средств на свою реализацию. Поэтому, любой руководитель (предприятия, структурного подразделения, и т.п.) может без особых затрат использовать его в своей управленческой практике на постоянной основе.

ЛИТЕРАТУРА

1. Изучение и анализ затрат рабочего времени // Справочная правовая система Консультант Плюс [Электронный ресурс]. - 1997-2019. - Режим доступа: http://www.consultant.ru/. - Дата доступа: 18.04.2019.

2. Порываева, Н. Аудит рабочего времени. Метод моментных наблюдений / Н. Порываева // Интернет-проект «Корпоративный менеджмент» [Электронный ресурс]. - 1998-2018.Режим доступа: https://www.cfin.ru/ management/people/dev_val/time_audit.shtml /. - Дата доступа:18.04.2019.
3. Метод моментных наблюдений // HR-Portal: Сообщество HR-Менеджеров [Электронный ресурс] – 2004-2019. – Режим доступа: https://hrportal.ru/varticle/metod-momentnyh-nablyudeniy/.- Дата доступа: 18.04.2019.

REFERENCES

1. Study and analysis of working time costs // Reference legal system ConsultantPlus [Electronic resource]. - 1997-2019. - Access mode: http://www.consultant.ru/. - Access Date: 04/18/2019.
2. Poryvaeva, N. Audit of working time. The method of moment observations / N. Poryvaeva // Internet-project "Corporate Management" [Electronic resource]. - 1998-2018. - Access mode: https://www.cfin.ru/management/people/dev_val/time_audit.shtml/. - Access Date: 04/18/2019.
3. Method of moment observations // HR-Portal: Community of HR-Managers [Electronic resource]. - 2004-2019. - Access mode: https://hr-portal.ru/varticle/metod-momentnyh-nablyudeniy/.
Access Date: 04/18/2019.

УДК 338.23:331.2 (083.133)
ББК 65.315

ПРОБЛЕМАТИКА ИЗУЧЕНИЯ ДИНАМИКИ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

ГОЛУБОВА О.С.[1], БАГЛАЙ А.А.[2],
[1] канд экон. наук, доцент, заведующий кафедрой
«Экономика, организация строительства и управление недвижимостью»
[2] студент специальности 1-27 01 01
Белорусский национальный технический университет,
г. Минск, Республика Беларусь

В данной статье приведено обоснование необходимости изучения динамики стоимости строительных работ для строительных организаций (как подрядчиков, так и заказчиков). Были рассмотрены основные тенденции в экономике, влияющие на изменение стоимости строительных работ. В статье проанализированы зависимости между прогнозными и статистическими индексами изменения стоимости строительных работ, индексами потребительских цен и промышленного