

Студ. А.И. Данилович
Науч. рук. проф. Т.Н. Долинина
(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РАБОТНИКОВ ПО РАЗМЕРАМ НАЧИСЛЕННОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

Цель данной работы является анализ изменения распределения работников по размерам начисленной заработной платы в период с 2013 г. по 2020 г. В качестве источника информации использовалась база данных Национального статистического комитета республики Беларусь (Белстата). Белстат предоставляет данные о распределении работников по размерам начисленной заработной платы в таких интервалах как: до 200,0 руб., от 200,1 до 300,0 руб., от 300,1 до 400,0 руб. и так далее. Однако при такой форме представления данных распределения разных лет несопоставимы из-за наличия инфляции. В этой связи для приведения статистических данных в сопоставимый вид была выполнена вторичная группировка данных за 2013–2020 гг., в результате которой получены ряды распределения работников по размеру начисленной заработной платы, исчисленной в бюджетах прожиточного минимума трудоспособного населения (БПМт).

Бюджет прожиточного минимума представляет собой стоимостную величину необходимых для сохранения здоровья человека, обеспечения его жизнедеятельности минимального набора продуктов питания и непродовольственных товаров и услуг, стоимость которых определяется как фиксированная доля от стоимости минимального набора продуктов питания, а также обязательные платежи и взносы. Он рассчитывается в среднем на душу населения и по основным социально-демографическим группам и ежеквартально утверждается постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь.

Бюджет прожиточного минимума в среднем на душу населения в соответствии с законодательством применяется при определении размеров минимальных трудовых и социальных пенсий; надбавок, повышений к пенсиям и доплат людям старших возрастов; некоторых видов пособий и др. Он служит нормативом индексации доходов населения, выступает в качестве критерия нуждаемости при определении права граждан на государственную адресную социальную помощь в виде ежемесячного социального пособия и обеспечения продуктами питания детей первых двух лет жизни. Кроме того, БПМ применяется для исчисления других выплат и служит критерием

оценки при определении права граждан на некоторые виды социальной поддержки.

Группировка предусматривала следующие интервалы: до БПМт, от 1 БПМт до 2 БПМт, от 2 БПМт до 3 БПМт и так далее.

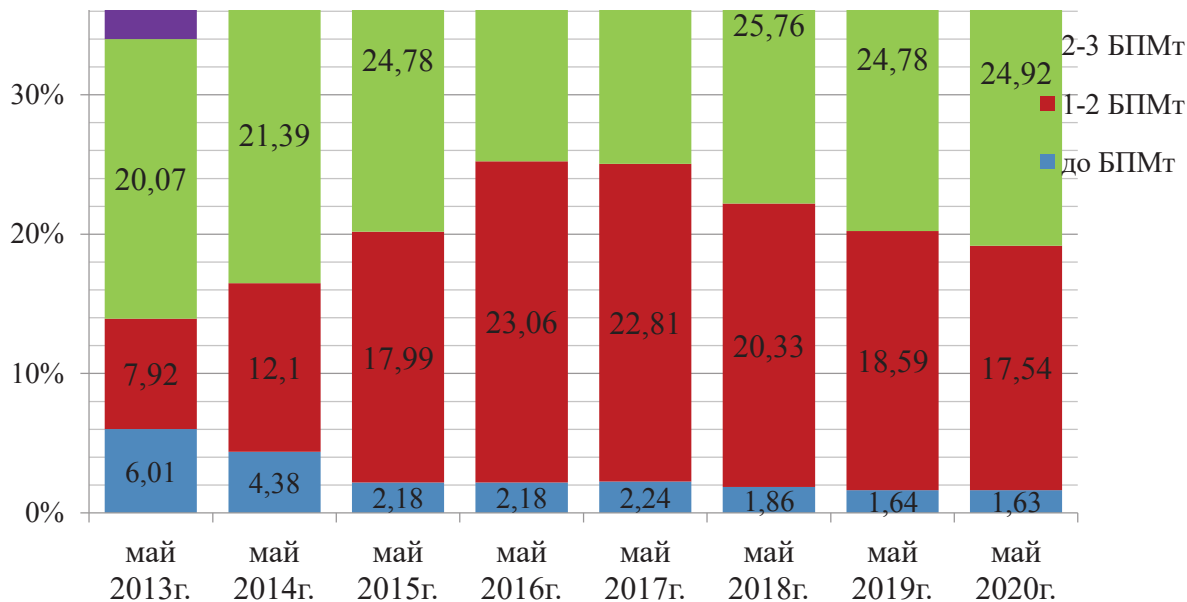


Рисунок 1 – Распределение работников по размеру начисленной заработной платы (в процентах)

Общее изменение распределения работников за период 2013–2020 гг. представлено на рисунке 2.

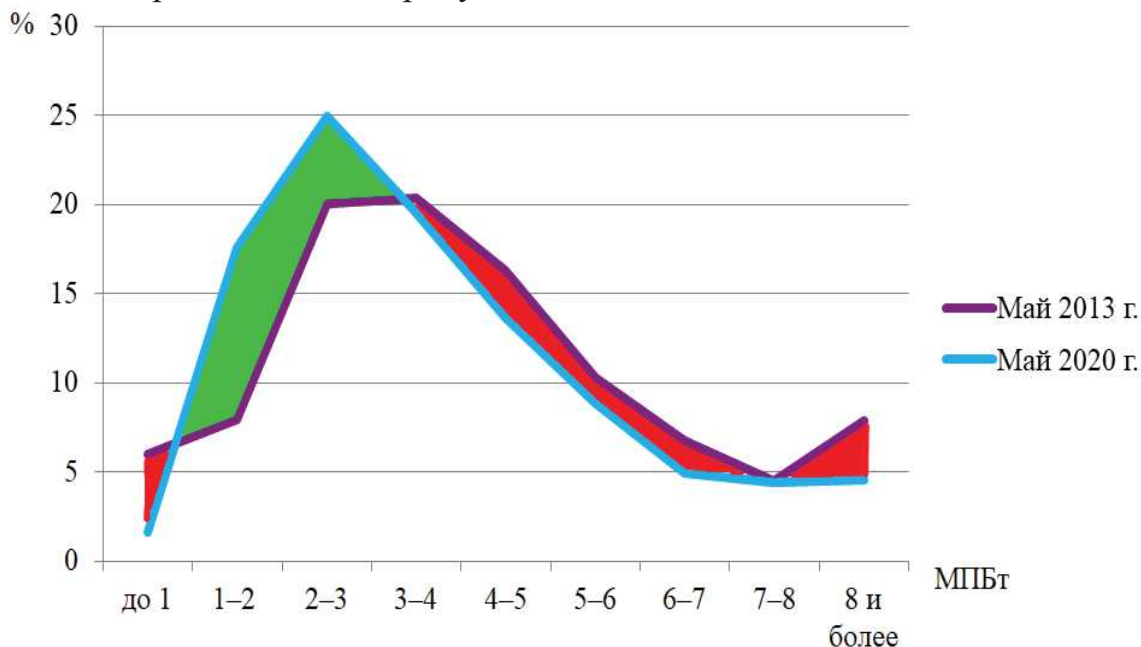


Рисунок 2 – Сравнение распределения работников в соответствии в 2013 и 2020 гг.

Из рисунка видно, что доля работников располагающих менее

одного бюджета прожиточного минимума в 2020 г. существенно сократилась по сравнению с 2013 г. Так в 2013 г. она составляла 6,01 % (или 175 270 чел.), а в 2020 г. – 1,63 % (или 40 452 чел.). Это говорит о том, что количество работников находящихся за пределами черты бедности сократилось более чем в 4 раза. При этом произошло значительное увеличение доли работников, получающих заработную плату в интервале от 1 до 3 БПМт, что привело к уменьшению доли работников, находящихся в группе от 3 до 7 БПМт. Доля работников, получающих 7–8 БПМт, практически не изменилась. Также стоит отметить, что доля работников, получающих заработную плату 8 и более БПМт, с годами уменьшается почти в 2 раза. Так, если в 2013 г. она составляла 7,83 % (или 228 228 чел.), то в 2020 г. – 4,55 % (или 113 027 чел.). В целом следует сделать вывод об ухудшении распределения работников по размеру начисленной заработной платы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Труд и занятость в Республике Беларусь: стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь ; редкол.: И. В. Медведева (пред.) [и др.]. – Минск: Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2016. – 310 с.
2. Труд и занятость в Республике Беларусь: стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь ; редкол.: И. В. Медведева (пред.) [и др.]. – Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2020. – 324 с.

УДК 630:658

Студ. Ю.В. Колбасова
Науч. рук. ст. преп. Е.М. Горова
(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРИБЫЛИ ОРГАНИЗАЦИЙ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Лесной комплекс Беларуси вступил на путь экономических преобразований. Формируется новая организационно-экономическая модель лесного комплекса, основанная на принципах коммерческого расчета и комплексной организации лесопользования.

Проблема финансирования отрасли лесного хозяйства является одной из актуальных экономических проблем отраслей лесного комплекса. Получение стабильного дохода – основная цель современного бизнеса.

Прибыль – один из основных показателей бизнес-плана и оценки хозяйственной деятельности предприятий и организаций. За счет прибыли осуществляется финансирование мероприятий по научно-техническому и социально-экономическому развитию предприятий и