ТЕЗИНА Л.Е.

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ)

Аннотация: В статье рассматривается дифференциация доходов населения как одного из наиболее значимых показателя уровня жизни населения. Представлен анализ динамики и дифференциации заработной платы населения Республики Мордовия по результатам выборочного обследования, проведенного Территориальным органом государственной статистики по Республике Мордовия (ТО ФСГС по РМ).

Ключевые слова: доходы населения, заработная плата, дифференциация доходов населения.

TEZINA L.E.

STATISTICAL ANALYSIS OF THE INCOME DIFFERENCE'S OF THE POPULATION OF THE REGION (EVIDENCE FROM THE REPUBLIC OF MORDOVIA)

Abstract: The paper studies the income difference's of the population as one of the most significant of an indicator of a standard of living of the population is considered. The analysis of dynamics and differentiation of a salary of the population of the Republic of Mordovia by results of the selective inspection which has been carried out by Territorial body of the government statistics on the Republic of Mordovia is submitted.

Keywords: personal income, the salary, the income difference's.

Доходы населения являются одним из наиболее обобщающих показателей экономического развития страны и роста благосостояния людей. Доходы населения, являясь основой повышения жизненного уровня, выступают в тоже время и как источник совершенствования и развития производства для дальнейшего же роста жизненного уровня людей. Одним из основных источников доходов населения является заработная плата, поэтому именно дифференциация заработной платы, в первую очередь, характеризует уровень и качество жизни общества и отдельных его членов и в целом – степень социального и экономического благополучия в стране. ***Заработная плата*** – система отношений, связанных с обеспечением установления и осуществления работодателем выплат работникам за их труд в соответствии с законами, иными нормативными правовыми актами, коллективными договорами, соглашениями, локальными нормативными актами и трудовыми договорами [1, с. 586]. От того, как быстро и с какими темпами растет заработная плата, напрямую зависит уровень и качество жизни населения страны, региона, города и т.д.

Рассмотрим динамику средней заработной платы на предприятиях Республики Мордовия по видам экономической деятельности в 2008 – 2012 гг. (таблица 1).

Таблица 1 – Среднемесячная заработная плата работников организаций по видам экономической деятельности (рублей) в 2008 – 2012 гг.

Наименование вида экономической деятельности	2008	2009	2010	2011	2012
Всего	10530,5	10937,2	11883,1	13305,1	15183,4
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	7627,1	8445,5	8769,2	10281,8	11830,6
рыболовство, рыбоводство	5415,2	6356,3	8137,3	8071,5	7027,5
добыча полезных ископаемых	9546,2	9788,1	12456,1	14893,4	17962,5
обрабатывающие производства	10618,2	10075,2	11214,0	12625,1	13491,8
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	13344,1	15101,2	15956,4	18074,5	20206,7
строительство	13244,8	11096,4	12312,5	14310,3	15527,3
оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	9016,1	8605,9	9467,9	10256,8	11264,3
гостиницы и рестораны	7665,3	7013,0	8859,7	8602,7	9977,4
транспорт и связь	12635,6	13358,7	15353,0	16757,2	17848,7
финансовая деятельность	20861,7	19816,8	23272,8	25250,9	25627,3
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	10843,2	11433,2	12605,7	13572,1	14612,1
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	15510,1	18047,4	18841,6	20226,9	26091,9
образование	7073,9	7950,8	8163,6	9496,7	11663,4
здравоохранение и предоставление социальных услуг	7266,7	8271,1	8681,3	9989,4	12373,0
предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	7052,6	8300,0	8791,7	10086,8	10627,0

В 2012 г. среднемесячная номинальная начисленная заработная плата в РМ составила 15183,4 рубля. Наибольшее значение показателя за последний отчетный год наблюдается в государственном управлении (26091,9 рубля), финансовой деятельности (25627,3 рубля) и производстве, распределении электроэнергии, газа и воды (20206,7 рубля). Наименьшие зарплаты характерны для рыболовства и рыбоводства (7027,5 рубля), гостиниц и ресторанов (9977,4 рубля) и предоставления прочих коммунальных, социальных и персональных услуг (10627,0 рубля).

В сфере сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства рост заработной платы в 2012 г. по сравнению с началом отчетного периода составил 155,1%, а по сравнению с предыдущим годом – 115,1%. В сфере добычи полезных ископаемых заработная плата работников выросла в 2012 г. по сравнению с 2008 г. почти в 2 раза (на 88,2%), а по сравнению с предыдущим годом рост значения данного показателя составил 120,6%. Рост

заработной платы работников обрабатывающих производств в 2012 г. по сравнению с 2008 г. составил 131,3%, а по сравнению с предыдущим годом заработная плата в данной отрасли экономики выросла незначительно (на 866,7 рубля). Заработная плата работников сферы производства, распределения электроэнергии, газа и воды увеличилась в 2012 г. относительно уровня 2008 г. на 51,4%, а по сравнению с 2011 г. на 11,8%.

Рост заработной платы работников строительства в 2012 г. по сравнению с 2008 г. составил 117,2%, а по сравнению с 2011 г. – 108,5%. Рост заработной платы работников сферы гостиниц и ресторанов в 2012 г. по сравнению с 2008 г. составил 130,2%, а по сравнению с предыдущим годом – 116,0%. В сфере транспорта и связи среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников в 2012 г. выросла по сравнению с 2008 г. на 41,3%, а по сравнению с предыдущим периодом рост заработной платы по данному виду экономической деятельности составил 106,5%. В сфере финансовой деятельности заработная плата работников в 2012 г. выросла по сравнению с 2008 г. на 22,8%, рост же по сравнению с предыдущим годом незначителен (всего на 376,4 рубля).

Заработная плата работников, выполняющих операции с недвижимым имуществом в 2012 г. выросла по сравнению с 2008 г. на 34,8%, а по сравнению с предыдущим годом – на 7,7%. В сере государственно управления за рассматриваемый период среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников выросла в 2012 г. по сравнению с 2008 г. на 68,2%, а по сравнению с 2011 г. на 29,0%. В 2012 г. по сравнению с началом анализируемого периода заработная плата работников сферы образования выросла на 64,9%, а по сравнению с 2011 г. значение данного показателя увеличилось на 22,8%. Заработная плата работников здравоохранения в 2012 г. выросла по сравнению с 2008 г. и 2011 г. на 70,3% и 23,9% соответственно.

В республике наблюдаются сильные различия в заработной плате в зависимости от отрасли экономике. Так, на протяжении всего анализируемого периода среднемесячная номинальная начисленная заработная плата в таких отраслях, как строительство, транспорт и связь, финансовая деятельность и государственное управление превышала среднереспубликанскую заработную плату, причем в сфере финансовой деятельности наблюдается самое значительное опережение (более чем в 1,5 раза). По остальным видам экономической деятельности заработная плата уступает средней по республике, причем в сфере рыболовства и рыбоводства наблюдается наиболее значительное отставание.

Рассмотрим дифференциацию заработной платы работников по районам региона (таблица 2). Из таблицы видно, что уровень заработной платы в районах Республики в течение анализируемого периода складывался по-разному. Наибольшие значения уровня заработной платы характерны в 2012 г. для ГО Саранск (18313,0 рубля), Торбеевского

района (17523,3 рубля) и Рузаевского района (17338,9 рубля) – значения изучаемого показателя превышают среднереспубликанский уровень заработной платы на 20,6%, 15,4% и 14,2% соответственно. Отстающими по уровню среднемесячной номинальной начисленной заработной платы в 2012 г. стали Большеигнатовский (9930,0 рубля), Атюрьевский (10660,1 рубля) и Большеберезниковский (10781,5 рубля) – уровень заработной платы уступает среднереспубликанскому на 34,6%, 29,8% и 29,0% соответственно.

Таблица 2 – Среднемесячная заработная плата работников организаций по районам республики в 2008 – 2012 гг. (рублей).

Муниципальный район	2008	2009	2010	2011	2012
Всего	**10530,5**	**10937,2**	**11883,1**	**13305,1**	**15183,4**
ГО Саранск	12377,2	12914,7	14152,1	15775,6	18313,0
Ардатовский	6844,3	7532,9	7878,7	9930,2	11086,4
Атюрьевский	6699,6	7840,3	8507,6	9554,4	10660,1
Атяшевский	7859,7	8471,8	9325,1	10654,6	12669,6
Большеберезниковский	6777,6	7998,5	8465,0	9341,9	10781,5
Большеигнатовский	6399,5	7887,1	8407,0	9200,1	9930,0
Дубенский	7447,6	8565,0	9001,2	10540,2	12668,6
Ельниковский	7591,7	8290,0	9346,4	10458,0	11759,0
Зубово-Полянский	7300,4	9577,2	8838,7	9400,8	10753,0
Инсарский	7420,1	8561,4	9112,0	9979,8	11874,3
Ичалковский	7833,0	9028,1	9890,8	11351,4	13898,4
Кадошкинский	8803,5	10090,6	11883,2	12689,1	13713,7
Ковылкинский	8325,9	9015,8	9824,3	11443,6	13275,1
Кочкуровский	7958,4	9272,5	9975,9	11257,1	12073,7
Краснослободский	7544,0	8504,3	9267,3	10842,9	13257,5
Лямбирский	10449,0	10855,0	11897,2	12900,8	15265,2
Ромодановский	8201,0	9110,3	9493,5	11806,8	14272,9
Рузаевский	12272,2	12375,6	13998,5	15876,1	17338,9
Старошайговский	7294,8	8496,8	9570,6	10638,3	12212,7
Темниковский	7003,9	8115,2	8813,7	10393,5	12540,9
Теньгушевский	8915,4	10707,1	11777,6	12332,1	13870,4
Торбеевский	10618,1	12036,4	13458,3	15011,3	17523,3
Чамзинский	11579,8	11635,2	12970,9	15328,0	17097,2

Для проведения анализа уровня оплаты труда и получения информации, характеризующей дифференциацию работников по размерам начисленной заработной платы, ТО ФСГС по РМ было проведено выборочное обследование с распространением на всю генеральную совокупность организаций региона распределения численности работников по размерам заработной платы, начисленной за апрель 2013 года.

По данным обследования, средняя заработная плата за апрель 2013 года составляла 17429,3 рубля.

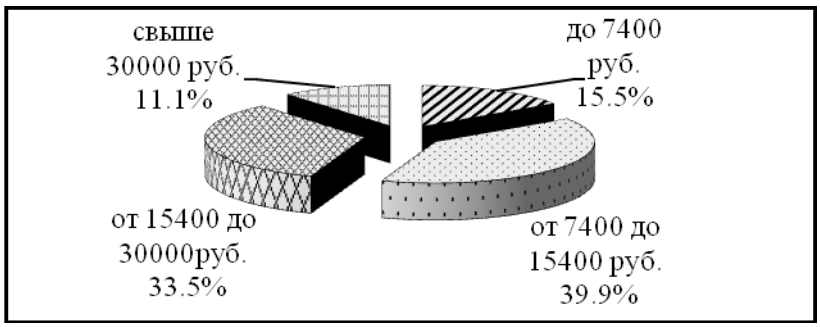

Рисунок 1 – Распределение численности работников по размерам заработной платы, начисленной за апрель 2013 года (в процентах)

На рисунке видно, что более половины работающих (55,4%) имели зарплату до 15400 рублей. Размер начисленной заработной платы 15,5 процента работающих составлял менее 7400 рублей. Зарплата более 30000 рублей была начислена 19257 работникам (или 11,1%), из них у 505 человек (0,3%) начисленная заработная плата составляла более 100000 рублей.

В апреле 2013 года 3411 человек (или 2,0% всех работников) имели заработную плату ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения. По видам экономической деятельности численность данной категории работников колебалась от 13 человек в производстве и распределении электроэнергии, газа и воды (0,4% от всей совокупности работников, зарплата которых ниже величины прожиточного минимума) до 1197 человек в образовании (35,1% от всей совокупности работников, зарплата которых ниже величины прожиточного минимума).

Рассмотрим соотношение размеров средней заработной платы 10% наиболее и 10% наименее оплачиваемых работников по видам экономической деятельности и формам собственности (таблица 3).

Таблица 3 – Соотношение размеров средней заработной платы 10% наиболее и 10% наименее оплачиваемых работников по видам экономической деятельности и формам собственности за апрель 2013 года, в разах

Вид экономической деятельности	Соотношение размеров средней зарплаты 10% наиболее и 10% наименее оплачиваемых работников		
	всего	в том числе на предприятиях	
		государственных и муниципальных	негосударственных
Всего	9,2	9,1	8,7
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	7,7	5,8	8,0
рыболовство и рыбоводство	3,0	3,0	-
добыча полезных ископаемых	2,5	2,5	-

Продолжение таблицы 3

обрабатывающие производства	7,4	5,3	7,2
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	6,5	6,7	4,9
строительство	7,3	4,6	7,9
оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	8,0	6,4	8,3
гостиницы и рестораны	4,1	3,4	4,6
транспорт и связь	8,6	9,2	4,9
финансовая деятельность	12,8	7,9	14,9
операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	12,7	10,2	16,6
государственное управление	8,8	8,8	6,3
образование	7,4	7,4	8,2
здравоохранение и предоставление социальных услуг	4,9	4,9	5,9
предоставление прочих услуг	9,2	8,4	13,3

По данным таблицы 3 видно, что в апреле 2013 года соотношение размеров средней зарплаты 10% наиболее и 10% наименее оплачиваемых работников составляло 9,2 раза. На государственных и муниципальных предприятиях данный показатель составлял 9,1 раза, на негосударственных – 8,7 раза. Наибольший разрыв в оплате труда работников, попадающих в крайние десятипроцентные группы, сложился в финансовой деятельности (в 12,8 раза), наименьший – в добыче полезных ископаемых (в 2,5 раза).

Проведенный анализ динамики и дифференциации заработной платы позволяет сделать вывод о том, что в Республике Мордовия наблюдаются как положительные, так и отрицательные моменты в сфере дифференциации доходов населения. Тенденция постепенного роста заработной платы, соотношение заработной платы и прожиточного минимума населения, темпов их роста свидетельствует об улучшении уровня и качества жизни населения региона. Однако дифференциация заработной платы по районам, видам экономической деятельности, отраслям экономики, формам собственности сигнализирует о том, что сфера оплаты труда требует вмешательства органов законодательной и исполнительной власти с целью сгладить данные различия в уровне заработной платы отдельных категорий работников и как следствие доходов населения региона.

ЛИТЕРАТУРА

1. Башкатов Б.И. Социально-экономическая статистика. – М., 2002. – 703 с.

2. Официальный сайт Территориального органа государственной статистики по Республике Мордовия – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://mrd.gks.ru/