

УДК 330.564.2

ПРОГНОЗ РЕАЛЬНЫХ РАСПОЛАГАЕМЫХ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ПОМОЩИ ПОЛИНОМИАЛЬНОЙ ЛИНИИ ТРЕНДА

А.А. Бухтик, 2 курс
Научный руководитель – **Т.В. Зглюй**
Полесский государственный университет

На современном этапе развития общества проблемы уровня жизни населения становятся очень важными. От их решения во многом зависит направленность и темпы дальнейших преобразований в стране и, в конечном счете, политическая и экономическая стабильность в обществе.

Основополагающим показателем в рыночной экономике, который позволит оценить уровень и качество жизни, является доход. Сам доход населения можно интерпретировать как составляющую, которая отражает степень удовлетворения потребностей населения, обеспеченных массой товаров и услуг. С другой стороны, доход является фактором расслоения общества, возникновения в нем неравенства, где общий объем доходов неравномерно распределяется по группам населения. Все эти факторы могут привести к социальному недовольству граждан.

Для того, чтобы охарактеризовать доходы населения Республики Беларусь, необходимо проанализировать их структуру и динамику отдельных показателей, которые представлены в таблице 1.

Таблица 1. – Денежные доходы населения в Республике Беларусь в 2020-2022 годах, млн руб.

Показатель	2020 год	2021 год	2022 год	Удельный вес, %		
				2020 г.	2021 г.	2022 г.
Всего денежных доходов в том числе:	90 189	101 382,9	113 741,4	100	100	100
оплата труда	58 506,9	66 134,3	73 285,5	64,9	65,2	64,4
доходы от предпринимательской и иной деятельности, приносящей доход	6 849,4	7 907,6	9 297,4	7,6	7,8	8,2
трансферты населению	20 832,7	22 912,2	25 555,5	23,1	22,6	22,5
доходы от собственности и прочие доходы	2 437,5	4 428,8	5 603,0	4,4	4,4	4,9

Примечание – Источник: [1, с. 40].

На основании данных таблицы 1 можно сделать вывод о положительной динамике всех видов денежных доходов населения в денежном измерении. В рассматриваемом периоде увеличилась доля доходов от предпринимательской и иной деятельности, приносящей доход и доходов от собственности и прочих доходов, удельный вес которых вырос на 0,6 п.п. и 0,5 п.п. соответственно. Важно отметить, что, несмотря на рост оплаты труда в денежном измерении, произошло снижение доли этого показателя в общем объеме доходов на 0,8 п.п. в 2022 году по сравнению с 2021 годом. Также в 2022 году снизился удельный вес трансфертов населению на 0,1 п.п. к уровню 2021 года. Рассмотрев динамику выплат трансфертов населению за период 2020-2022 годов, можно сделать вывод о том, что с ростом всех видов денежных доходов возрастает число занятых, но при этом увеличивается, либо незначительно сокращается число пособий по безработице, выплате пенсий и стипендий. Это может говорить о тенденции развития экономики страны и уменьшении налоговой нагрузки на малый бизнес.

Для оценки уровня неравенства применяются коэффициент фондов (квинтильный или коэффициент дифференциации доходов) и коэффициент Джини (коэффициент концентрации доходов), которые отражают различие среднего уровня доходов 20% населения с высокими и низкими доходами, а также степень концентрации доходов у различных групп населения [2, с. 14]. Динамика соответствующих показателей представлена в таблице 2.

Таблица 2. – Доли доходов 20% наиболее и наименее обеспеченного населения, коэффициент Джини и коэффициент фондов в 2020-2022 годах в Республике Беларусь

Год	Доля доходов 20% наиболее обеспеченно- го населения	Доля доходов 20% наименее обеспеченного населения	Коэффициент фондов (квинтильный), раз	Коэффициент Джини (коэффициент концентрации доходов)
2020	37,4	9,8	3,8	0,266
2021	38,6	9,5	4,1	0,276
2022	38,1	9,6	4,0	0,268

Примечание – Источник: [2, с. 126].

Данные таблицы 2 свидетельствуют о тенденции сокращения разрыва между самыми богатыми и самыми бедными слоями населения Республики Беларусь в рассматриваемом периоде, хотя это и происходит низкими темпами. На основании динамики коэффициента фондов и коэффициента Джини можно говорить о тенденции сдерживания и политики постепенного сокращения дифференциации, так как их чрезмерное различие вызывает не равные социальные возможности, формирует напряжение в обществе и уменьшает качество жизни людей. Критическими являются показате-

тели в размерах 10 раз (для коэффициента фондов) и 0,4 для индекса Джини, что для Республики не характерно на данном этапе не характерно.

Огромную роль по снижению различия доходов играет государство, которое принимает решения по снижению дифференциации заработных плат, сохраняет стабильность оплаты труда, эффективно регулирует рынок рабочей силы, поддерживает с помощью социальных выплат людей, не по своей воле утративших рабочие места, осуществляет программы по созданию новых рабочих мест, сокращает бедность населения, достигает паритета покупательной способности.

Спрогнозируем реальные располагаемые доходы с помощью полиномиальной линии тренда. Полученные результаты представим на рисунке.

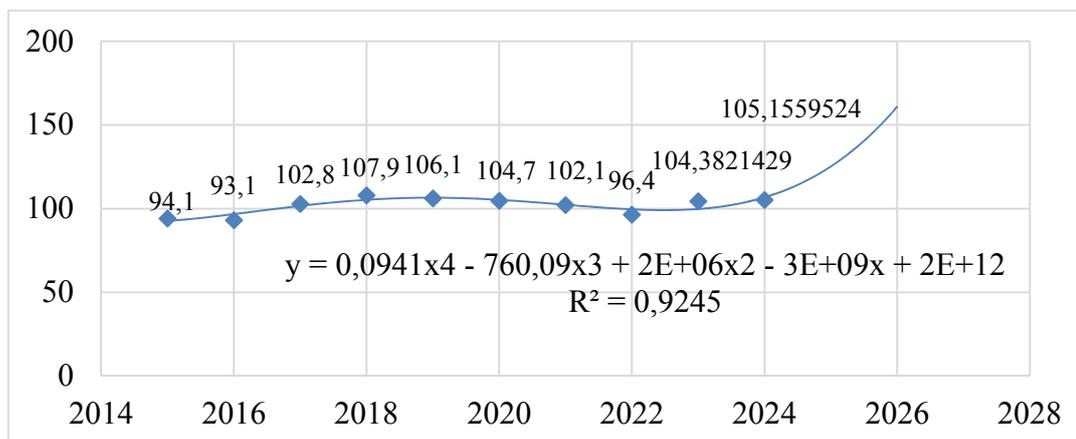


Рисунок – Прогноз реальных располагаемых доходов при помощи полиномиальной линии тренда
Примечание – Источник: собственная разработка на основе [3, с. 42].

Представленные на рисунке результаты прогноза показывают, что полиномиальная линия тренда с вероятностью 92% пойдет вверх и по прогнозу на 2024 год достигнет уровня 105,16%. Параметр реальных располагаемых доходов является одним из ведущих индикаторов, который описывает экономическое поведение не только населения страны (покупательскую способность, благосостояние), но и эффективность проведения государственной политики в области регулирования доходов населения, в том числе, и в период санкций и геополитических изменений. Следовательно, реальные располагаемые доходы населения в Республике Беларусь вырастут с высокой долей вероятности.

Список использованных источников

1. Денежные доходы населения Республики Беларусь за 2020-2022г [Электронный ресурс] / Сайт Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/> – Дата доступа: 16.02.2024.
2. Доли доходов 20% наиболее и наименее обеспеченного населения, коэффициент Джини и коэффициент фондов в 2020-2022 годах в Республике Беларусь / Сайт Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Статистический ежегодник за 2023 год. // – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/0a7/lk1zigmat2zbcwvo3ljrfm1tow2f5zd2.pdf/> – Дата доступа: 22.02.2024.
3. Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь за 2023 год [Электронный ресурс] / Сайт Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/747/h2d3js5a6ro9svs5xv2zi0fb8ov7o41i.pdf/> – Дата доступа: 11.03.2024.