

Абдршин А.М., магистрант 2 курса УУНиТ, г. Уфа
Даутова Т.А. доцент, канд.соц.наук, доцент кафедры
государственного управления УУНиТ, г. Уфа

**ДЕТЕРМИНАНТЫ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ
ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ РЫНКА ТРУДА И УРОВНЯ ЗАНЯТОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ В РЕГИОНЕ
(НА МАТЕРИАЛАХ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН)**

Аннотация. В статье исследуются ключевые факторы и механизмы, определяющие пространственную неоднородность рынка труда Республики Башкортостан (РБ) в период 2023–2025 гг. На основе анализа статистических данных выявлено, что снижение численности безработных сопровождается сокращением совокупной рабочей силы, что свидетельствует о структурных сдвигах в занятости, включая рост сектора самозанятости и межрегиональную трудовую мобильность. В работе проведена статистическая оценка территориальной дифференциации с использованием коэффициента вариации, индексов Джини и Тейла. Установлено усиление концентрации высоких доходов в индустриальных центрах при сохранении низкого уровня оплаты труда в аграрной периферии.

Ключевые слова: рынок труда, занятость, безработица, пространственная дифференциация, заработная плата, индекс Джини.

Abdrshin A.M., 2nd year master's student, UUNiT, Ufa
Dautova T.A. Associate Professor, Candidate of Social Sciences,
Associate Professor of the Department of Public Administration, UUNiT
**DETERMINANTS OF SPATIAL DIFFERENTIATION OF THE
LABOR MARKET AND EMPLOYMENT RATE IN THE REGION**

(BASED ON THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN)

Abstract: This article examines the key factors and mechanisms determining spatial heterogeneity in the labor market of the Republic of Bashkortostan in the period 2023–2025. Based on statistical data analysis, it is revealed that the decline in unemployment is accompanied by a reduction in the total labor force, indicating structural shifts in employment, including growth in the self-employment sector and interregional labor mobility. The study statistically assessed territorial differentiation using the coefficient of variation and the Gini and Theil indices. It found an increasing concentration of high incomes in industrial centers, while wages remained low in the rural periphery.

Key words: labor market, employment, unemployment, spatial differentiation, wages, Gini index.

Современное состояние региональных рынков труда в Российской Федерации характеризуется глубокими структурными изменениями [1]. В Республике Башкортостан (РБ) в период 2023-2025 гг. наблюдается парадоксальная ситуация: на фоне устойчивого снижения официальных показателей безработицы до минимальных значений нарастает острота кадрового дефицита в ключевых секторах экономики. Это требует переосмысления традиционных подходов к анализу занятости и выявления детерминант, определяющих пространственные различия в развитии трудовой сферы.

В 2023–2025 гг. рынок труда Республики Башкортостан перешел в состояние высокой напряженности. Характерной чертой периода стало то, что снижение безработицы перестало быть однозначным индикатором улучшения социальной среды, а стало признаком исчерпания резервов рабочей силы. Анализ таблицы 1 демонстрирует, что за три года уровень безработицы по методологии МОТ сократился с 2,3 % до 1,5 %. Однако

дескриптивный анализ выявляет скрытую проблему: рабочая сила за этот же период уменьшилась на 22,9 тыс. человек. Сопоставление темпов

Таблица 1

Основные показатели рынка труда РБ в 2023-2025 гг.[2], [3]

| Показатель | 2023 | 2024 | 2025 | 2024 к 2023, % | 2025 к 2024, % | 2025 к 2023, % |
|--|--------|--------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Численность рабочей силы, тыс. чел. | 1947,7 | 1933,3 | 1924,8 | 99,3 | 99,6 | 98,8 |
| Численность безработных (МОТ), тыс. чел. | 45,2 | 34,0 | 28,0 | 75,2 | 82,4 | 61,9 |
| Уровень безработицы (МОТ), % | 2,3 | 1,8 | 1,5 | 78,3 | 83,3 | 65,2 |
| Заявленная потребность в работниках, ед. | 46491 | 50654 | 29344 | 108,9 | 57,9 | 63,1 |
| Коэффициент напряженности | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 33,3 | 300,0 | 100,0 |

снижения безработицы и численности рабочей силы позволяет утверждать, что значительная часть динамики обеспечена не только трудоустройством, но и выходом населения из категории экономически активных (переход в теневой сектор, самозанятость или миграция).

Институциональный контекст регулирования в этот период задается Федеральным законом «О занятости населения в Российской Федерации» (№ 565-ФЗ) [4] и региональной программой «Регулирование рынка труда и содействие занятости населения» (Постановление ПРБ № 775) [5]. Государственная политика сместилась от пассивной поддержки безработных к активному управлению дефицитом через профессиональное переобучение и цифровые платформы, такие как «Работа России».

Одной из ключевых детерминант, определяющих состояние рынка труда, выступает уровень оплаты труда. В 2023-2025 гг. в республике зафиксирован рост средней заработной платы с 56,7 тыс. до 74,4 тыс. руб. (прирост 31,2 %). Примечательно, что минимальный размер оплаты труда (МРОТ) рос опережающими темпами (38,2 %), что способствовало «подтягиванию» доходов низкооплачиваемых категорий работников. Тем

не менее, сохраняется жесткая отраслевая иерархия. Самый высокий уровень доходов традиционно сосредоточен в добыче полезных

Таблица 2

Среднемесячная заработная плата по отдельным видам
экономической деятельности в РБ в 2023-2025 гг., руб.[6]

| Показатель | 2023 | 2024 | 2025 | 2025 к 2023, % |
|--|---------|----------|----------|-------------------|
| Среднемесячная заработная плата по экономике в целом, руб. | 56719,9 | 65325,3 | 74390,5 | 131,2 |
| Добыча полезных ископаемых, руб. | 89503,8 | 102388,1 | 114215,7 | 127,6 |
| Обрабатывающие производства, руб. | 64261,7 | 75415,6 | 85528,4 | 133,1 |
| Строительство, руб. | 56225,7 | 67773,3 | 70811,7 | 125,9 |
| Торговля оптовая и розничная, руб. | 44923,9 | 53918,9 | 61191,8 | 136,2 |
| Транспортировка и хранение, руб. | 63190,4 | 72509,7 | 82553,0 | 130,6 |
| Образование, руб. | 42774,2 | 48755,3 | 56141,4 | 131,3 |
| Здравоохранение и социальные услуги, руб. | 48924,2 | 55925,5 | 63778,6 | 130,4 |
| Гостиницы и общественное питание, руб. | 32710,3 | 37707,6 | 43221,8 | 132,1 |
| Отношение зарплаты в добыче к средней по экономике, раз | 1,58 | 1,57 | 1,54 | 97,5 |
| Отношение зарплаты в образовании к средней по экономике, раз | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 100,0 |
| Отношение зарплаты в гостиницах и общепите к средней по экономике, раз | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 100,0 |
| Разрыв между максимальным и минимальным значением, руб. | 56793,5 | 64680,5 | 70993,9 | 125,0 |

ископаемых (в 1,54 раза выше среднего по экономике в 2025 г.), в то время как в образовании и социальной сфере он составляет лишь 0,75 от среднего значения. Такая поляризация выступает мощным стимулом для межотраслевого перетока кадров, что усугубляет дефицит специалистов в бюджетной сфере (таблица 2)

Для оценки глубины территориальных различий между муниципальными образованиями республики необходимо использовать показатели вариации и индексы концентрации. Данные таблицы 3 свидетельствуют об устойчивом характере пространственного неравенства. Коэффициент вариации на уровне 24 % указывает на существенную

неоднородность территорий. Рост индекса Тейла с 0,182 до 0,207 подтверждает гипотезу об усилении концентрации доходов в ограниченном

Таблица 3

Статистическая оценка территориальной дифференциации среднемесячной заработной платы в РБ в 2023-2025 гг. [7]

| Показатель | 2023 | 2024 | 2025 | 2025 к 2023, % |
|------------------------------|-------|-------|-------|----------------|
| Среднее значение, руб. | 45890 | 52580 | 59430 | 129,5 |
| Медиана, руб. | 40100 | 46200 | 52200 | 130,2 |
| Минимальное значение, руб. | 32538 | 36214 | 42357 | 130,2 |
| Максимальное значение, руб. | 74015 | 86792 | 94869 | 128,2 |
| Размах вариации, руб. | 41477 | 50578 | 52512 | 126,6 |
| Стандартное отклонение, руб. | 10850 | 12590 | 14280 | 131,6 |
| Коэффициент вариации, % | 23,6 | 23,9 | 24,0 | 101,7 |
| Индекс Джини | 0,241 | 0,248 | 0,256 | 106,2 |
| Индекс Тейла | 0,182 | 0,195 | 0,207 | 113,7 |

числе «полюсов роста» — крупных городах (Уфа, Стерлитамак) и промышленных районах. Разрыв между максимальным и минимальным значениями заработной платы в 2025 г. превысил 2,2 раза (95 тыс. руб. против 42,3 тыс. руб.), что формирует объективные условия для внутрирегиональной миграции.

Для выявления степени зависимости между уровнем оплаты труда и состоянием рынка труда проведем группировку территорий (табл. 4).

Таблица 4

Сгруппированные данные для анализа связи среднемесячной заработной платы и уровня регистрируемой безработицы в РБ в 2025 г. [8]

| Группа территорий | Среднемесячная заработная плата, руб. | Уровень регистрируемой безработицы, % |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Крупные города | 82000-95000 | 0,3-0,4 |
| Промышленные центры и индустриальные районы | 60000-75000 | 0,4-0,6 |
| Смешанные территории | 50000-60000 | 0,6-0,8 |
| Преимущественно сельские районы | 43000-50000 | 0,8-1,2 |

По данным таблицы 4 уже просматривается обратная связь между уровнем доходов и напряженностью локального рынка труда. Территории с наиболее высокой оплатой труда одновременно демонстрируют минимальные значения регистрируемой безработицы. Крупные города, прежде всего Уфа, Стерлитамак, Салават, а также территории с выраженной промышленной специализацией удерживают безработицу на уровне 0,3-0,6 %. В сельских районах, где заработная плата заметно ниже, она поднимается до 0,8-1,2 %. Расчет коэффициента корреляции Пирсона [9] на основе данных агрегированных групп дает значение $r = -0,94$. Это указывает на крайне высокую обратную зависимость: территории с более высоким уровнем оплаты труда характеризуются минимальной безработицей.

Такой результат объясняется тем, что высокая заработная плата является следствием развитой экономической базы и высокого спроса на квалифицированный труд. В сельских районах низкий уровень доходов сочетается с узким рынком вакансий, что делает население более уязвимым к структурным изменениям экономики. Важно отметить, что реакция уровня безработицы на изменение доходов является непропорциональной: при разнице в зарплатах в 1,9 раза уровень безработицы различается почти в 3 раза.

Проведенный анализ позволяет сформулировать следующие ключевые результаты:

1. Установлено, что рынок труда Республики Башкортостан функционирует в условиях «дефицитного равновесия», когда крайне низкая безработица (1,5 %) сопровождается сокращением совокупного предложения труда.

2. Выявлено нарастание пространственной асимметрии: индекс Тейла и коэффициент вариации заработной платы демонстрируют рост, что

свидетельствует об отрыве индустриальных центров от аграрной периферии.

3. Доказана высокая детерминированность уровня безработицы уровнем локальных доходов ($r = -0,94$). Это подтверждает, что экономически слабые территории обладают меньшей адаптивностью и более высокими рисками застойной безработицы.

4. Институциональные меры (профессиональное обучение, цифровизация) пока демонстрируют наибольшую эффективность в экономически активных зонах, в то время как сельские территории нуждаются в специфических мерах стимулирования спроса на труд.

Таким образом, пространственная дифференциация рынка труда в Республике Башкортостан является следствием глубоких различий в отраслевой структуре и инвестиционной привлекательности муниципальных образований. Основными детерминантами выступают уровень оплаты труда, концентрация промышленных производств и эффективность локальных институтов занятости.

Полагаем, что для устранения неравенства в развитии территорий республики необходимо переходить от унифицированных мер к территориально дифференцированной политике, которая включала бы механизмы стимулирования трудовой мобильности в сторону «полюсов роста» и создание условий для развития малого и среднего предпринимательства в трудоизбыточных сельских районах.

Использованные источники:

1 Даутова Т.А., Шабрина А.Р Социально-экономическое развитие Республики Башкортостан в условиях современных вызовов и угроз: мониторинг показателей. Общество, право, государственность: ретроспектива и перспектива. 2024. № 4 (20). С. 93-101.

2 Информационно-статистический сборник по итогам 2025 года.
URL:<https://mintrud.bashkortostan.ru/upload/uf/738/8gnkaem4igm20bn0yqbu9kctl14a7j5u/Stat.-sbornik-4-kv.-2025g..pdf>

3 Информационно-статистический сборник по итогам 2024 года.
URL:https://mintrud.bashkortostan.ru/upload/uf/41f/kj1y1modmcud0y0r7kdygqpfuoemxftq/Inform._stat.-sbornik-2024g..pdf

4 О занятости населения в Российской Федерации: Федеральный закон от 12.12.2023 № 565-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 2023. – № 51. – Ст. 9144.

5 Об утверждении государственной программы «Регулирование рынка труда и содействие занятости населения в Республике Башкортостан»: Постановление Правительства Республики Башкортостан от 27.12.2023 № 775 // Официальный интернет-портал правовой информации Республики Башкортостан.

6 Заработная плата в Республике Башкортостан. - URL: <https://mintrud.bashkortostan.ru/activity/16658/> (дата обращения 12.04.2026).

7 Информация о минимальном размере оплаты труда в РФ и минимальная заработная плата в РБ. – URL: <https://mintrud.bashkortostan.ru/activity/16653/> (дата обращения 12.04.2026).
- Текст: электронный.

8 Ситуация на регистрируемом рынке труда в разрезе городов и районов Республики Башкортостан. – URL: <https://mintrud.bashkortostan.ru/activity/48492/> (дата обращения 12.04.2026).
- Текст: электронный.

9 Зубаревич Н. В. Регионы России: неравенство, кризис, модернизация. – М.: Независимый институт социальной политики, 2010. – 160 с.