

tsifrovizatsija-konsultatsii-shvakov-o-provodimoj-brka-rabote-678488-2024/ (дата обращения: 24.10.2025).

6. Концепция цифрового развития (цифровизации) адвокатуры Республики Беларусь // Белорусская республиканская коллегия адвокатов. — URL: <https://brka.by/info/kontsepsiya-tsifrovogo-razvitiya-tsifrovizatsii-advokatury/> (дата обращения: 24.10.2025).

7. Тарасов, Д. А. Проблемы сохранения адвокатской тайны / Д. А. Тарасов, М. А. Щеглова // Большая студенческая конференция : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 5 мая 2022 г. : в 2 ч. — Пенза : Наука и Просвещение, 2022. — Ч. 2. — С. 115–118.

А. И. Пархомик

Научный руководитель — магистр А. Н. Точко

СЕРВИЗАЦИЯ И ЕЕ РОЛЬ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ БЕЛОРУССКИХ РЕГИОНОВ

В статье исследуется влияние сервизации на развитие регионов Беларуси. Установлено, что рост доли услуг ведет к снижению ВРП в большинстве регионов, что объясняется слабой диверсифицированностью экономики регионов и направленностью специализации на промышленный сектор. Вместе с тем увеличение занятости в сфере услуг стабильно повышает уровень заработной платы. Сервизация оказывает неоднородное влияние на регионы, что требует дифференцированного подхода к ее стимулированию.

Сервизация — ключевой фактор роста регионов, отражающий структурные изменения экономики. Актуальность темы обусловлена тем, что сектор услуг формирует занятость и экономический потенциал, а его неравномерное развитие усиливает территориальные диспропорции, требуя системного анализа для эффективной региональной политики.

Для оценки влияния сферы услуг на экономический рост регионов Беларуси построена серия регрессионных моделей на основе данных статистических сборников «Регионы Республики Беларусь» Национального статистического комитета Республики Беларусь [1]. В большинстве регионов выявлена значимая положительная связь, подтверждающая роль услуг в росте ВРП.

Минская и Могилевская области, а также г. Минск не показали статистически значимых регрессионных зависимостей — коэффициенты детерминации во всех трех случаях составили около 0,01, что говорит об отсутствии линейной связи между долей услуг и ВРП.

Ниже представлены уравнения регрессии для регионов, где связь между показателями значима (формулы 1–4).

$$Y_{\text{Брестская обл}} = 116\,212,65 - 2249,02X_{\text{Брестская обл}}, R^2 = 56,1; \quad (1)$$

$$Y_{\text{Витебская обл}} = 99\,518,4 - 1899,69X_{\text{Витебская обл}}, R^2 = 57,9; \quad (2)$$

$$Y_{\text{Гомельская обл}} = 79\,153,99 - 1561,4X_{\text{Гомельская обл}}, R^2 = 47,2; \quad (3)$$

$$Y_{\text{Гродненская обл}} = 85\,719,61 - 1913,03X_{\text{Гродненская обл}}, R^2 = 68,8, \quad (4)$$

где Y — ВРП, тыс. руб.; X — доля сектора услуг в ВРП, %; R^2 — коэффициент детерминации, %.

На основе полученных моделей установлено, что рост доли сектора услуг в ВРП оказывает отрицательное влияние на его общий объем, хотя степень воздействия различается по регионам. Видна закономерность: чем выше ВРП, тем больше потери при росте доли услуг. Брестская область, несмотря на развитое производство продуктов питания, теряет больше других из-за слабой диверсификации: рост сервисации происходит преимущественно за счет бытовых и торговых услуг, что снижает его влияние на развитие экономики.

Витебская, Гродненская и особенно Гомельская области понесли наименьшие потери ВРП при росте доли сферы услуг, что связано с относительно низким удельным весом услуг в экономике: основной вклад в ВРП дают химическая, энергетическая и пищевая промышленности, а услуги выступают в роли дополнения.

Так, регионы с менее диверсифицированной экономикой (например, Брестская область) больше теряют при росте сервисации, тогда как промышленно устойчивые и сбалансированные регионы менее чувствительны или вовсе не демонстрируют значимой зависимости ВРП от доли услуг.

Учитывая связь доли услуг с ВРП, далее анализируется социальный аспект — влияние занятости в секторе на уровень заработной платы, отражающий благосостояние населения в условиях растущей сервисации.

Анализ показал статистическую значимость уравнений во всех регионах, рост доли занятых в услугах в основном определяет повышение зарплат. Уравнения регрессий зависимости заработной платы от занятости в секторе для всех регионов представлены в формулах 5–11.

$$Y_{\text{Брестская обл}} = -17\,575,77 + 329,38X_{\text{Брестская обл}}, R^2 = 67,3; \quad (5)$$

$$Y_{\text{Витебская обл}} = -18\,645,45 + 330,98X_{\text{Витебская обл}}, R^2 = 67,7; \quad (6)$$

$$Y_{\text{Гомельская обл}} = -11\,306,51 + 216,2X_{\text{Гомельская обл}}, R^2 = 65,3; \quad (7)$$

$$Y_{\text{Гродненская обл}} = -8455,79 + 165,78X_{\text{Гродненская обл}}, R^2 = 68,8; \quad (8)$$

$$Y_{\text{Минская обл}} = -9452,84 + 198,46X_{\text{Минская обл}}, R^2 = 80,7; \quad (9)$$

$$Y_{\text{Могилевская обл}} = -10\,247,45 + 198,99X_{\text{Могилевская обл}}, R^2 = 78,5; \quad (10)$$

$$Y_{\text{Минск}} = -14\,901,68 + 218,66X_{\text{Минск}}, R^2 = 61,6, \quad (11)$$

где Y — средняя заработная плата в сфере услуг, руб.; X — доля занятого населения в сфере услуг, %; R^2 — коэффициент детерминации, %.

Регрессионный анализ показал положительную связь между занятостью в услугах и зарплатой. Наибольший эффект заметен в Витебской и Брест-

ской областях: каждый дополнительный процент занятости повышает зарплату на 330,98 и 329,38 руб. соответственно, что связано с влиянием таких крупных сегментов, как торговля, образование и транспорт, на фонд оплаты труда.

Сопоставимые значения зафиксированы в Гомельской области (216,2 руб.) и Минске (218,66 руб.), где различия объясняются структурой услуг: в первом случае преобладают операции с недвижимостью, торговля и образование, во втором — в структуре сферы услуг доминируют направления, требующие высококвалифицированные кадры. В Минской и Могилевской областях прирост зарплаты на уровне около 198 руб. отражает умеренное влияние занятости в секторе услуг. В этих регионах доля более традиционных сегментов услуг (торговля, операции с недвижимостью, госуправление) выше, а роль сферы услуг в формировании средней зарплаты ограничена сферой производства и животноводством.

Наименьшее влияние отмечено в Гродненской области — прирост зарплаты всего 165,78 руб. на каждый процент занятых. Это связано с низкой представленностью сферы услуг в регионе: фонд оплаты труда в основном формируется энергетикой и первичным сектором, а услуги оказывают ограниченное влияние на среднюю зарплату.

Таким образом, различия в степени влияния занятости на зарплату определяются структурой экономики: при диверсифицированной сфере услуг эффект выше, при доминировании промышленности — ниже.

Влияние сферы услуг на экономическое развитие регионов Беларуси неоднородно. Рост доли услуг в ВРП в большинстве случаев сопровождается снижением его объема, особенно в регионах с узкой отраслевой структурой, тогда как промышленно устойчивые территории менее чувствительны к этому эффекту. Вместе с тем увеличение занятости в секторе услуг положительно влияет на уровень заработной платы, причем сильнее в регионах с более развитой и диверсифицированной сервисной экономикой.

Несмотря на неоднозначные результаты, нельзя отказываться от политики увеличения доли услуг в ВРП. Производственный сектор по-прежнему играет ключевую роль в обеспечении устойчивого экономического роста и экспортного потенциала, однако при его стабильном объеме развитие сферы услуг становится главным источником занятости и добавленной стоимости. Этот вектор соответствует мировой тенденции наращивания роли сервисизации и формирования конкурентных преимуществ экономики.

Источник

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь : [сайт]. — Мн., 1998–2025. — URL: <https://www.belstat.gov.by/?ysclid=mhs291uu3o820403542> (дата обращения: 20.10.2025).