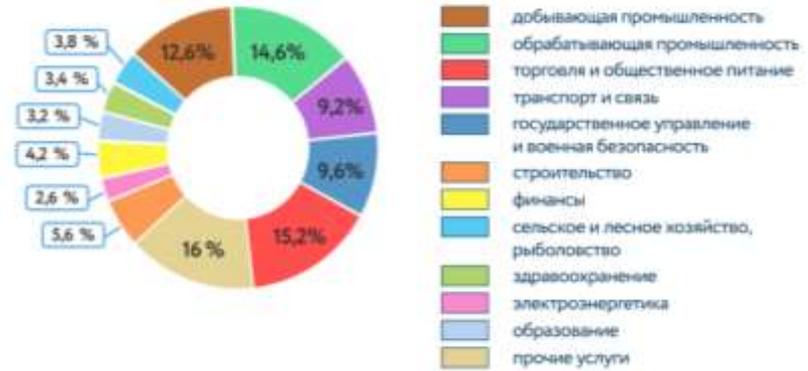


Анализ отраслевой структуры экономики регионов: методические подходы



Отраслевая структура хозяйства России



Кашин А.А., г. Ижевск



I. Исходные положения

**Отраслевая структура экономики – один из важнейших факторов
регионального развития.**

**Отраслевая структура во многом определяет место региона в общероссийском
разделении труда, уровень и образ жизни населения, узнаваемые черты и
бренды территории.**

Подходов к оценке отраслевой структуры несколько:

- *валовой региональный продукт и его производство по видам деятельности (отраслям);*
- *отраслевая структура занятости;*
- *объём отгруженных товаров, выполненных работ и оказанных услуг (отгрузка);*
- *отраслевая структура формирования региональных бюджетов.*



II. Отраслевая структура валовой добавленной стоимости

Особенности показателя:

- *ВРП – наиболее общий показатель развития регионов, характеризующий «размер экономики»;*
- *Соизмеримость с ключевым общеэкономическим показателем государства – валовым внутренним продуктом;*
- *Отвечает задачам экономического развития (целевые программы, поручения Президента и т.д.);*
- *В общедоступных материалах статистики представлен в обобщённом виде: не детализирован раздел С – «обрабатывающие производства»;*
- *Не позволяет соотнести понятия «функции» и «интересы» региона, напрямую определяющие социально-экономическое благополучие.*



II. Отраслевая структура валовой добавленной стоимости

Отрасль (ОКВЭД)	Валовая добавленная стоимость в 2022 г., тыс. руб.*	Валовая добавленная стоимость на 1 занятого, тыс. руб. / чел.*
добыча полезных ископаемых	275 705 783	21 816
операции с недвижимым имуществом	89 033 065	5 968
торговля и авторемонт	72 376 864	672
сельское и лесное хозяйство	53 421 469	1 363
производство готовых металлических изделий	52 371 009	1 363
транспорт	45 902 338	1 051
государственное управление и обеспечение военной безопасности	44 490 491	1 364
электронная и электротехническая промышленность	38 483 071	1 316
образование	37 977 996	573
строительство	31 549 545	527

* Данные по Удмуртской Республике на 2022 г.



III. Отраслевая структура занятости

Особенности показателя:

- *Имеет выраженный социальный аспект;*
- *Позволяет выявить отрасли с максимальной занятостью с позиций формирования среднего уровня заработных плат по региону;*
- *Значимость анализа показателя повышается в условиях нарастающего кадрового дефицита, он даёт инструменты для выявления возможных резервов;*
- *Динамика занятости по отраслям в сочетании с другими показателями позволяет выявить отрасли с наибольшими темпами роста производительности труда;*
- *Показатель не отражает напрямую уровень экономического развития и лишь опосредованно отражает специализацию региона.*



III. Отраслевая структура занятости

Отрасль (ОКВЭД)	Доля в занятости в 2023 г., %*	Динамика доли в занятости, 2023 к 2017 г., %*
торговля и авторемонт (G)	15,07	97,61
образование (P)	9,77	93,43
строительство (F)	9,34	113,93
здравоохранение и соц. услуги (Q)	6,57	88,43
транспортировка и хранение (H)	6,38	105,05
сельское и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство (A)	5,60	90,29
производство готовых металлических изделий (25)	5,59	97,22
гос. управление и обеспечение военной безопасности (O)	4,56	80,22
электронная и электротехническая промышленность (26, 27)	4,40	129,76
деятельность профессиональная, научная и техническая (M)	2,74	98,04

* Данные по Удмуртской Республике на 2023 г.



IV. Объём отгруженных товаров, выполненных работ и оказанных услуг (отгрузка)

Особенности показателя:

- *Наиболее детально представлен в материалах статистики (2286 видов деятельности и сводных классификационных группировок);*
- *Удобен для выявления роли региона в отраслевом производстве в масштабах страны, в т.ч. для расчёта коэффициентов локализации;*
- *Не информативен при сравнении разных отраслей и их вклада в экономику регионов;*
- *Не позволяет сравнивать роль в экономике отраслей производственной и непроизводственной сфер (особенно с преобладающим бюджетным финансированием – образование, здравоохранение, гос. управление, культура и т.д.)*



IV. Объем отгруженных товаров, выполненных работ и оказанных услуг (отгрузка)

Отрасль (ОКВЭД)	Объем отгруженных товаров и услуг, тыс. руб.*	Объем отгруженных товаров и услуг на одного занятого, тыс. руб. / чел*
добыча полезных ископаемых	349 548 362	27 659
производство готовых металлических изделий	109 439 733	2 848
электронная и электротехническая промышленность	82 559 311	2 824
пищевая промышленность	76 995 143	4 364
металлургия	58 140 883	7 503
транспортное и общее машиностроение	52 241 070	3 828
сельское и лесное хозяйство	45 082 283	1 150
транспорт	41 833 894	958
обеспечение электроэнергией, газом, паром	39 032 893	2 803
здравоохранение и социальные услуги	29 416 753	644

* Данные по Удмуртской Республике на 2023 г.



V. Отраслевое участие в доходах регионального бюджета

В исследовании использована база данных ФНС (объём уплаченного налога на доходы физических лиц и налога на прибыль организаций в разрезе регионов по основным видам деятельности предприятий).

ОБОСНОВАНИЕ:

- *Высокая отраслевая детализация по основному виду деятельности предприятия / организации;*
- ***НДФЛ и НПО** – главные налоги, формирующие бюджет (в Удмуртии в 2023 г. на них пришлось 50,7% доходной части консолидированного бюджета; в исследовании эти налоги условно названы «отраслевыми»);*
- *Показатель отвечает интересам самого региона и связан с исполнением бюджетных обязательств, в т.ч. в сфере образования, медицины, ЖКХ и благоустройства, экологии и т.д. Всё это обеспечивает комфортность среды, а во многом – сохранение и развитие человеческого капитала.*



V. Отраслевое участие в доходах регионального бюджета

Отрасль (ОКВЭД)	Доля от доходов консолидированного бюджета, %*	Удельная налоговая отдача, руб. / рабочее место*
производство готовых металлических изделий	6,01	206 860,68
торговля и авторемонт	5,80	73 923,21
добыча полезных ископаемых	5,54	561 698,56
электронная и электротехническая промышленность	4,46	194 869,10
государственное управление и обеспечение военной безопасности	3,05	128 410,46
образование	2,99	58 772,50
транспортное и общее машиностроение	2,78	256 602,92
деятельность профессиональная, научная и техническая	2,72	191 036,00
транспорт	2,68	80 635,81
деятельность финансовая и страховая	2,55	380 946,44

* Данные по Удмуртской Республике на 2023 г.



VI. «Отраслевой портрет» Удмуртской Республики

	Налоговая отдача ниже медианной	Налоговая отдача выше медианной
Занятость выше медианной	<ul style="list-style-type: none">- сельское и лесное хозяйство- пищевая промышленность- строительство- образование- здравоохранение и соц. услуги- торговля и авторемонт- транспортировка и хранение- гостиницы и общепит- деятельность административная и сопутствующие услуги- операции с недвижимым имуществом	<ul style="list-style-type: none">- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования- электронная и электротехническая промышленность- транспортное и общее машиностроение- деятельность профессиональная, научная и техническая- гос. управление и обеспечение военной безопасности
Занятость ниже медианной	<ul style="list-style-type: none">- лесная и деревообрабатывающая промышленность- лёгкая промышленность- прочие виды обрабатывающих производств- культура, спорт, досуг и развлечения- предоставление прочих услуг	<ul style="list-style-type: none">- металлургия- химическая промышленность- промышленность строительных материалов- целлюлозно-бумажная и полиграфическая промышленность- производство резиновых и пластмассовых изделий- деятельность в области информации и связи- добыча полезных ископаемых- деятельность финансовая и страховая- обеспечение электроэнергией, газом, паром- водоснабжение, водоотведение, утилизация отходов



VII. ВЫВОДЫ

- 1. Отраслевая структура экономики – понятие не абсолютное. Каждый показатель характеризует свой аспект: трудовой (занятость), продуктовый (объём производства продукции/услуг в денежном выражении) и финансовый (налоги);**
- 2. Показатели не взаимоисключают, а дополняют друг друга;**
- 3. Наиболее широкие возможности открывает совместное использование показателей: ВРП и занятость, формирование бюджета и занятость;**
- 4. Учитывая высокую степень дифференциации значений показателей по регионам, анализ данных имеет выраженный географический аспект.**



Благодарю за внимание

***Кашин Алексей Александрович,
к.г.н., директор Института
естественных наук, доцент
кафедры географии, картографии
и геоинформатики Удмуртского
государственного университета***