

Развитие экономической системы Брестского региона

А. Г. Проровский

*Заведующий кафедрой мировой экономики, маркетинга, инвестиций
УО «Брестский государственный технический университет»*

Development of the economic system of the Brest region

A. G. Prorovsky

*Head of the Department of World Economy, Marketing, Investments
Brest State Technical University*

Региональная политика является фундаментом для построения устойчивой государственной системы любой страны. В теории региональной политики с XVIII в. до середины XX в. доминировали модели экзогенного роста. Эти идеи были основаны на росте инвестиций и потребления. Во второй половине прошлого века это оказалось экономически недостаточным. Региональная политика нуждалась в новом пути развития. Ученые, предприниматели и государственные чиновники начали искать другой, более эффективный метод регионального роста. Ответом на эти усилия стали модели эндогенного роста [1]. Они сосредоточены на человеческом капитале, исследованиях и разработках, техническом капитале, политике самоуправления и идеях участия граждан в управлении. Эти новые идеи открывают возможности для процветания не только высокоразвитых, но и слаборазвитых зон [2]. Сегодня, во времена глобальной экономической турбулентности, поиск новых решений в вопросе регионального роста является важнейшей задачей государственного управления экономикой.

Брестская область расположена на юго-западе Республики Беларусь и включает 16 районов, 21 город и 2 152 сельских населенных пункта. Ее площадь – 32,8 тыс. км, что составляет 15,8 % всей страны. Проживает в области 1 315,4 тыс. чел (таблица 1) при плотности 40,1 человек на 1 км², что выше, чем в других областях Республики Беларусь.

Таблица 1 – Численность населения на конец года (тыс. человек) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	9 469,1	9 469,7	9 448,3	9 429,3	9 410,3	9 349,6	9 255,5	9 200,6
Брестская область	1 367,1	1 362,9	1 357,3	1 350,8	1 347,2	1 338,0	1 324,0	1 315,4

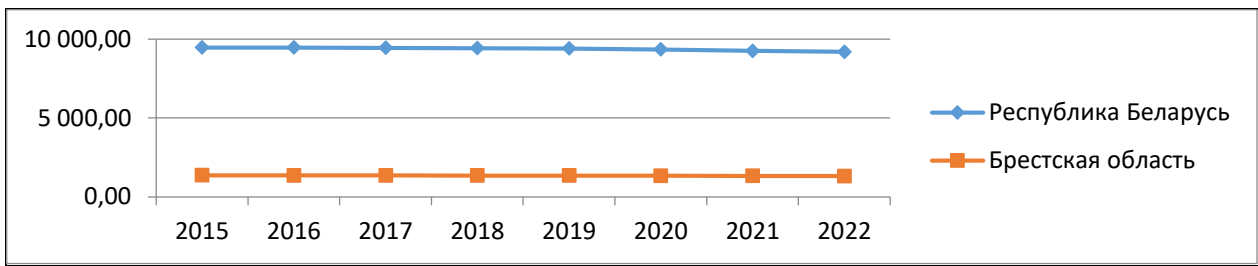


Рисунок 1 – Численность населения на конец года [3]

Среднегодовая численность населения, занятого в экономике Брестской области, снижается те же темпами, как и в стране (таблица 2). И за период 2015–2022 гг. снизилась на 6,2 %.

Таблица 2 – Среднегодовая численность населения, занятого в экономике (тыс. человек) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	4496	4405,7	4353,6	4337,9	4334,2	4319,6	4284,5	4214,3
Брестская область	612,9	600,9	593,8	592,5	586,4	585,2	580,2	574,9

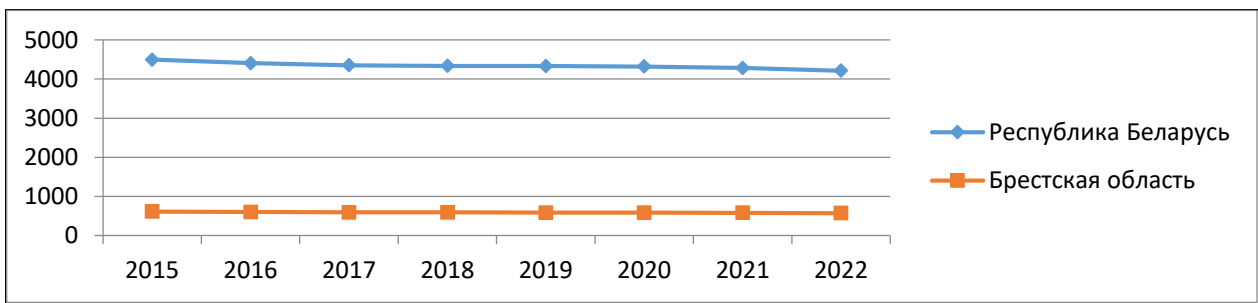


Рисунок 2 – Среднегодовая численность населения, занятого в экономике [3]

Среднегодовые темпы роста валового национального продукта в Брестской области выше среднереспубликанского (таблица 3). И за период 2015–2022 гг. он вырос в 2,6 раза.

Таблица 3. Валовой региональный продукт, млн руб. (2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	899 098,1	94 949,0	105 748,2	122 319,7	134 732,1	149 720,8	176 879,0	191 374,0
Брестская область	83 474,9	9 057,6	10 367,1	11 520,5	12 640,1	14 374,7	18 635,3	21 791,4

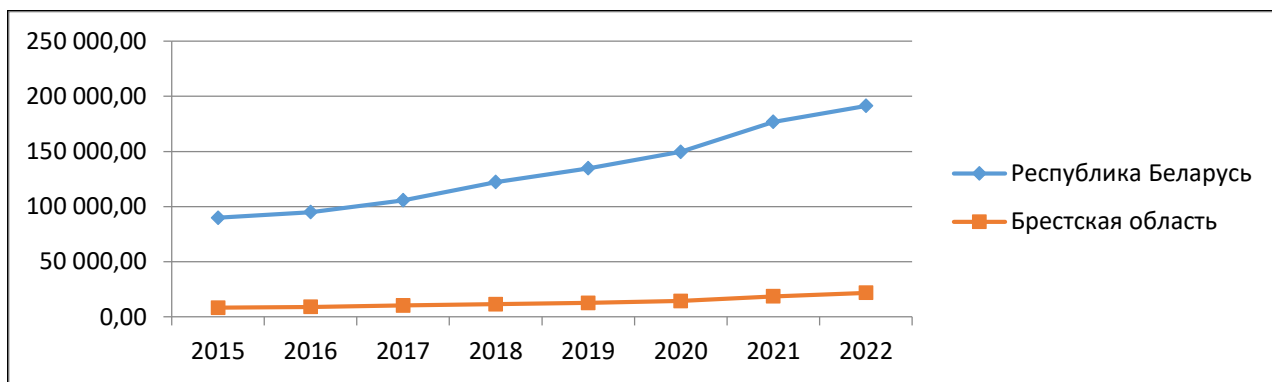


Рисунок 3 – Валовой региональный продукт [3]

Сельскохозяйственный комплекс каждый год показывает уверенный рост, что обусловлено большей устойчивостью продовольственных рынков в условиях санкционной войны (таблица 4).

Таблица 4 – Продукция сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий, млн руб. (2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	138 585,0	16 113,0	18 701,0	19 394,0	21 692,0	23 630,0	26 142,0	31 845,0
Брестская область	26 068,0	3 114,0	3 569,0	3 753,0	4 360,0	4 838,0	5 528,0	6 983,0

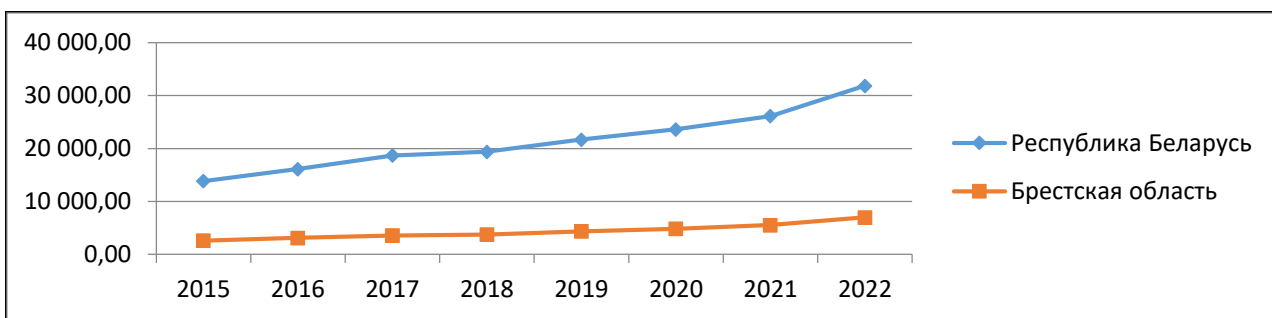


Рисунок 4 – Продукция сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий [3]

Промышленность в Брестской области росла выше среднереспубликанского уровня (таблица 5), что определяется структурой экономики (большей долей сельскохозяйственного сектора).

Таблица 5 – Объем промышленного производства, млн руб. (2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	739 590,0	81 794,9	94 306,0	110 363,9	115 700,5	118 407,7	155 870,0	170 378,0
Брестская область	77 817,2	9 501,5	10 577,9	11 720,5	12 577,2	14 060,6	17 073,9	20 006,8

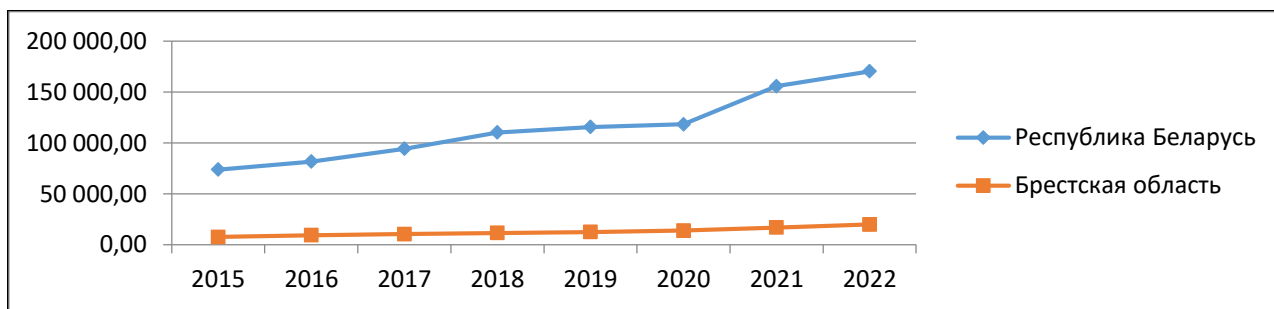


Рисунок 5 – Объем промышленного производства, млн руб. [3]

Строительный комплекс, как в Республике Беларусь, так и в Брестской области, начиная с 2011 года показал снижение, но с 2018 года произошла стабилизация без ярко выраженной тенденции к восстановлению (таблица 6).

Таблица 6 – Ввод в эксплуатацию общей площади жилых домов, тыс. м² [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	5 055,3	4 284,7	3 792,8	3 966,8	4 062,3	4 152,6	4 387,2	4 222,6
Брестская область	925,2	694,6	599,0	634,6	685,8	650,8	629,1	655,2

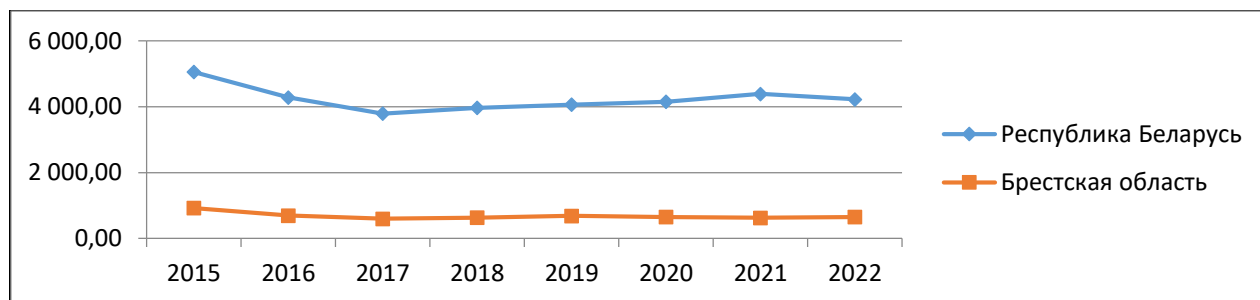


Рисунок 6 – Ввод в эксплуатацию общей площади жилых домов, тыс. м² [3]

После спада 2016 г. в Республике Беларусь росла инвестиционная активность, но с 2019 г. темпы ее роста замедлились (таблица 7), а в 2022 г. произошло снижение инвестиций из-за санкционной войны. В Брестской области в 2022 г. темпы роста инвестиций также снизились, но сохранилась положительная динамика.

Таблица 7 – Инвестиции в основной капитал, млн руб. (2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	207 152,5	18 710,0	21 033,7	25 004,4	28 798,9	29 633,4	31 042,4	28 461,7
Брестская область	20 471,8	1 838,6	2 360,6	2 806,8	3 225,2	3 329,7	3 870,6	3 915,5

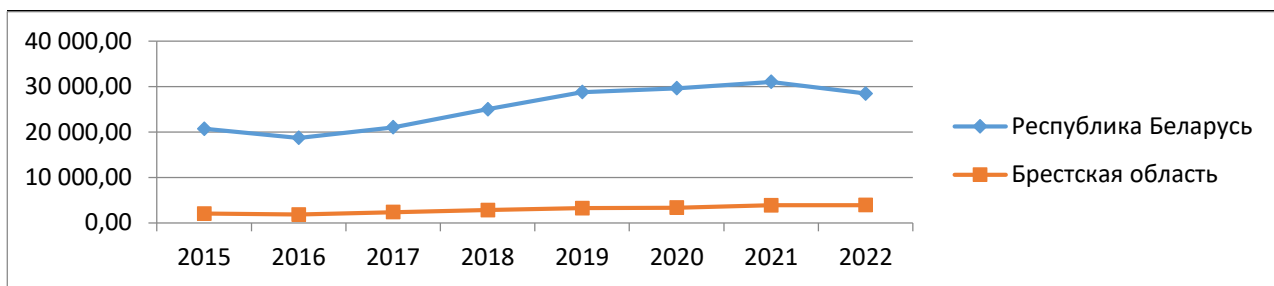


Рисунок 7 – Инвестиции в основной капитал, млн руб. [3]

Оптовый товарооборот в Брестской области в течение последних трех лет остается на одном уровне (таблица 8).

Таблица 8 – Оптовый товарооборот организаций оптовой торговли, млн руб. (2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	447 965,4	47 240,1	58 888,4	74 350,4	75 952,9	76 205,1	95 677,7	98 046,0
Брестская область	17 306,2	1 806,5	2 130,9	2 380,7	2 613,3	3 088,1	3 016,6	3 149,7

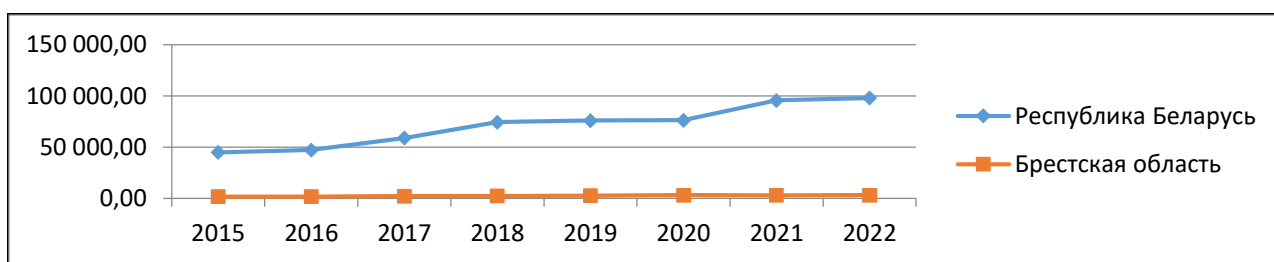


Рисунок 8 – Оптовый товарооборот организаций оптовой торговли, млн руб. [3]

Розничный товарооборот, в отличие от оптового, уверенно растет весь исследуемый период 2015–2022 гг., как в Республике Беларусь, так и в Брестской области (таблица 9).

Таблица 9 – Розничный товарооборот, млн руб. (2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	347 239,6	36 923,4	40 237,3	45 165,2	49 557,5	53 539,0	60 067,5	68 058,6
Брестская область	42 691,8	4 506,0	4 911,8	5 537,0	6 134,1	6 538,3	7 306,3	8 327,9

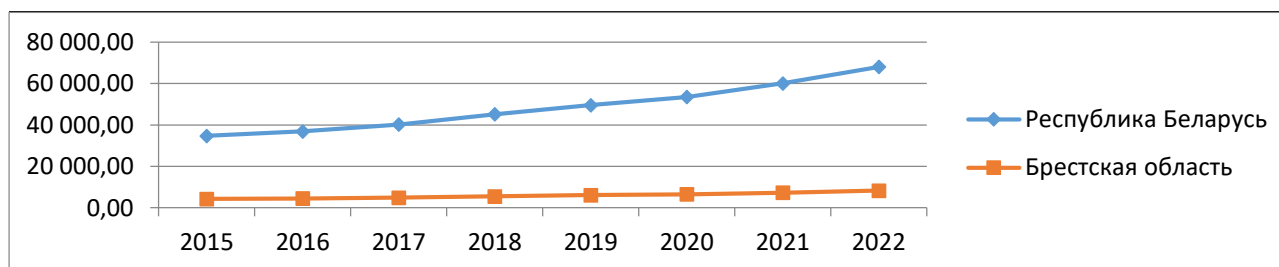


Рисунок 9 – Розничный товарооборот, млн руб. [3]

Товарооборот общественного питания, кроме пандемийного 2020 года, показывает рост как в Республике Беларусь, так и в Брестской области (таблица 10).

Таблица 10 – Товарооборот общественного питания, млн руб. (2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	16 987,7	1 904,7	2 188,0	2 561,7	3 030,5	2 570,8	3 427,8	4 201,2
Брестская область	1 668,8	183,7	211,6	240,8	280,2	242,9	317,7	398,7

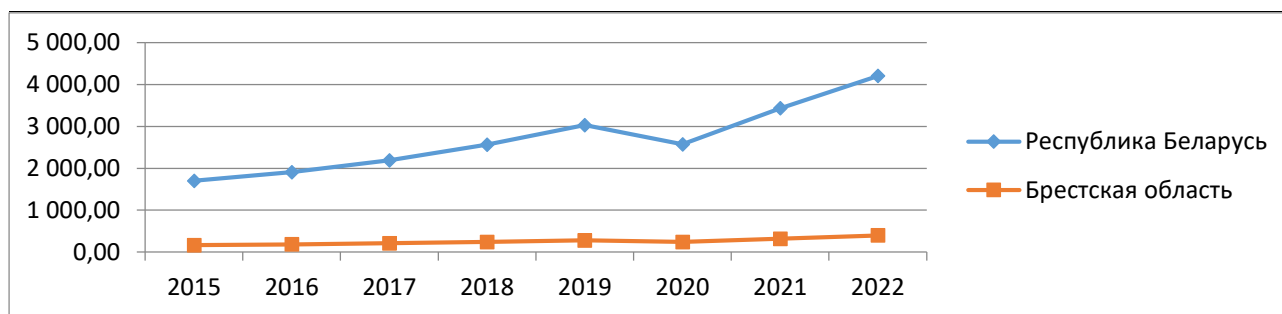


Рисунок 10 – Товарооборот общественного питания, млн руб. [3]

Производительность труда, один из важнейших показателей развития экономики, выросла за период 2015–2022 гг. как в Республике Беларусь, так и в Брестской области (таблица 11). Этот рост производительности труда в Брестской области был более значительным, чем общереспубликанский. Но в 2022 г. производительность труда снизилась из-за санкционного давления на экономику Республики Беларусь.

Таблица 11 – Производительность труда по ВВП, ВРП [3]

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	99,5	103,2	106,8	108,4	108	111,5	107,9
Брестская область	101,2	106,1	109,4	113,6	113,8	117,6	116,5

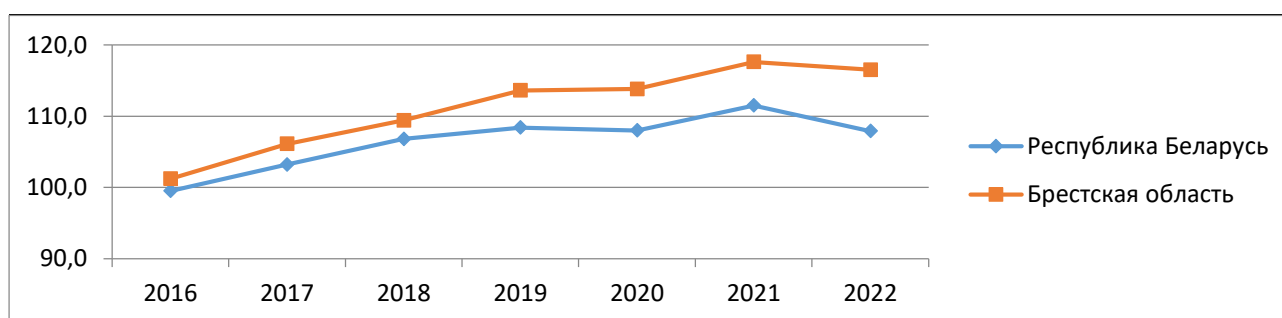


Рисунок 11 – Производительность труда по ВВП, ВРП [3]

]

Экономика Брестской области составляет 11,4 % от валового внутреннего продукта республики. Перед регионом стоит приоритетная задача повышения эффективности экономики за счет повышения производительности труда. Для этого необходимо постоянно работать над модернизацией и цифровизацией

предприятий, а также инвестировать в человеческий капитал и менять структуру экономики в пользу высокоэффективных отраслей.

Анализируя удельный вес областей в общегосударственных социально-экономических показателях, можно сделать следующие выводы: при среднегодовой численности населения, занятого в экономике, в размере 13,6 % от республиканской, валовый региональный продукт составляет 11,4 %, соответственно, эффективность использования трудовых ресурсов в Брестской области ниже среднереспубликанского уровня. В области хорошо развито сельское хозяйство и строительство.

Таблица 12 – Удельный вес областей и г. Минска в общереспубликанских социально-экономических показателях в 2022 г. (в % к итогу) [3]

	Республика Беларусь	В том числе области и г. Минск						
		Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	г. Минск	Минская	Могилевская
Численность населения (на конец года)	100	14,3	11,9	14,6	10,8	21,7	15,9	10,8
Среднегодовая численность населения, занятого в экономике	100	13,6	11,1	13,6	10,6	24,8	16,1	10,2
Валовой региональный продукт	100	11,4	8,7	11,8	10,6	30,8	18,8	7,9
Продукция сельского хозяйства	100	21,9	11,4	12	17,5	0,1	26,7	10,4
Валовой сбор сельскохозяйственных культур:								
зерновые и зернобобовые	100	18	12,2	10,9	20,2	–	25,6	13,1
картофель	100	20,1	11,1	12,9	15,9	–	27,7	12,3
овощи	100	24,3	10,7	11,1	14,9	0,1	30,1	8,7
Реализация скота и птицы на убой (в живом весе)	100	18,9	13,7	10,3	16,2	–	29,4	11,5
Производство молока	100	25,8	9,6	11,2	18,3	–	26,1	8,9
Производство яиц	100	16,7	13,6	12,7	13,6	–	33,9	9,6
Промышленное производство	100	11,7	12,4	19,6	11,2	15,1	20,8	9,2
Ввод в эксплуатацию общей площади жилых домов	100	15,5	7,2	12,4	11,3	21,1	24,5	7,8
Инвестиции в основной капитал	100	13,8	8,8	13,9	12,2	19,9	23,7	7,8

Продолжение таблицы 12								
Оптовый товарооборот организаций оптовой торговли	100	3,2	15,5	7,3	2,1	57	12,7	2,2
Розничный товарооборот	100	12,2	10,1	11,6	9,9	30,1	17,5	8,6
Товарооборот общественного питания	100	9,5	7,9	9,5	8,4	47,1	11,2	6,4
Экспорт товаров	100	9,8	11,8	11,2	8,5	24,6	22,9	7,1
Импорт товаров	100	5	10,1	11,4	4,3	37,6	15,3	4,2

Темпы роста валового национального продукта в Брестской области выше среднереспубликанского. За период 2015–2022 гг. он вырос в 2,6 раза (рисунок 12).

Таблица 13 – Валовой региональный продукт, млн руб. (2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	899 098,1	94 949,0	105 748,2	122 319,7	134 732,1	149 720,8	176 879,0	191 374,0
Брестская область	83 474,9	9 057,6	10 367,1	11 520,5	12 640,1	14 374,7	18 635,3	21 791,4

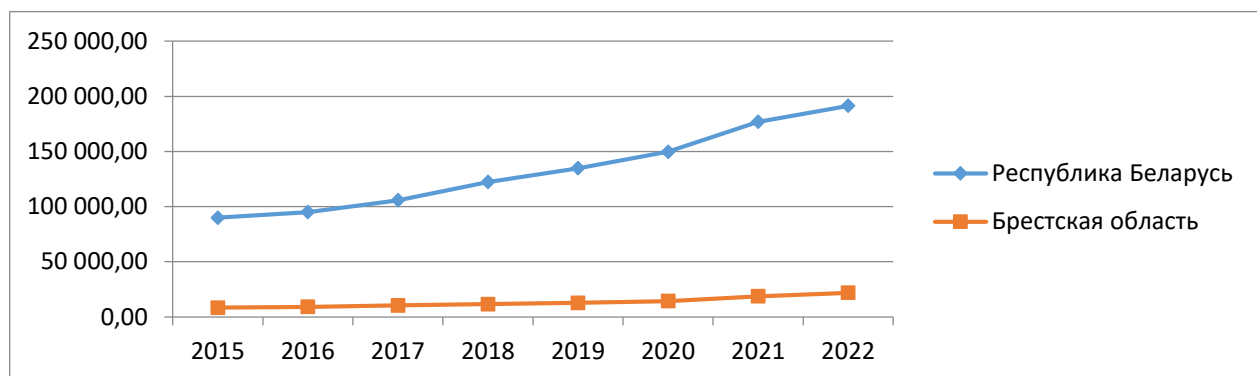


Рисунок 12 – Валовой региональный продукт, млн руб. [3]

Сельское хозяйство, как в Брестской области, так и в Республике Беларусь стало важным фактором устойчивости экономики в негативных условиях пандемии и санкций (рисунок 13).

Таблица 14 – Продукция сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий, млн руб. (2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	138 585,0	16 113,0	18 701,0	19 394,0	21 692,0	23 630,0	26 142,0	31 845,0
Брестская область	26 068,0	3 114,0	3 569,0	3 753,0	4 360,0	4 838,0	5 528,0	6 983,0

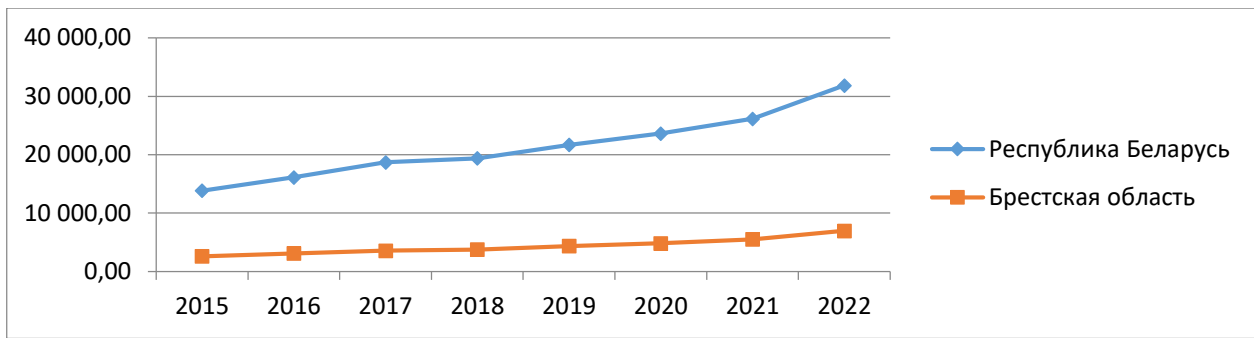


Рисунок 13 – Продукция сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий, млн руб. [3]

Темпы роста промышленного производства, как в Брестской области, так и в Республике Беларусь растут, особенно в 2021–2022 гг. Но в Брестской области рост этого показателя выше республиканского (рисунок 14).

Таблица 15 – Объем промышленного производства, млн руб. (2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	739 590,0	81 794,9	94 306,0	110 363,9	115 700,5	118 407,7	155 870,0	170 378,0
Брестская область	77 817,2	9 501,5	10 577,9	11 720,5	12 577,2	14 060,6	17 073,9	20 006,8

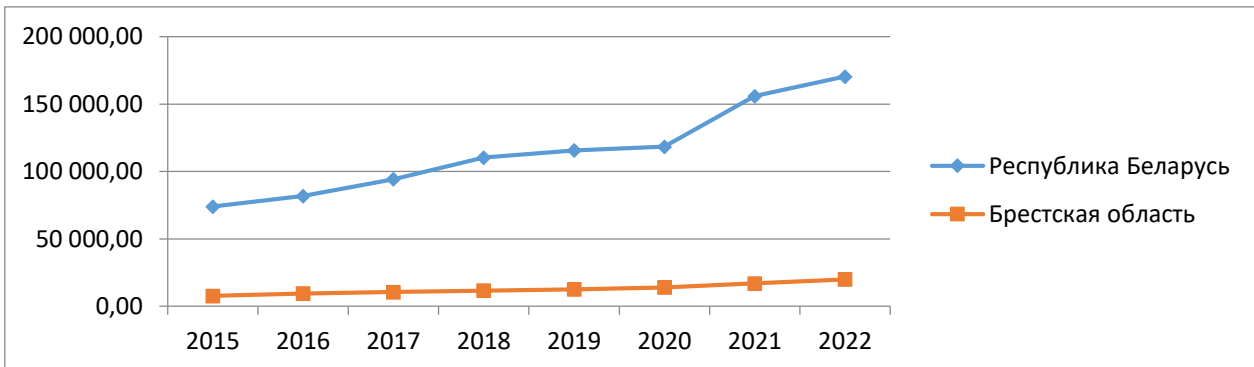


Рисунок 14 – Объем промышленного производства, млн руб. [3]

Строительный комплекс Республики Беларусь из-за сокращения бюджетного финансирования падал с 2011 по 2017 гг. В настоящее время произошла стабилизация без ярко выраженной тенденции к восстановлению. Аналогичные процессы наблюдаются и в Брестской области (рисунок 15).

Таблица 16 – Ввод в эксплуатацию общей площади жилых домов, тыс. м² [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	5 055,3	4 284,7	3 792,8	3 966,8	4 062,3	4 152,6	4 387,2	4 222,6
Брестская область	925,2	694,6	599,0	634,6	685,8	650,8	629,1	655,2

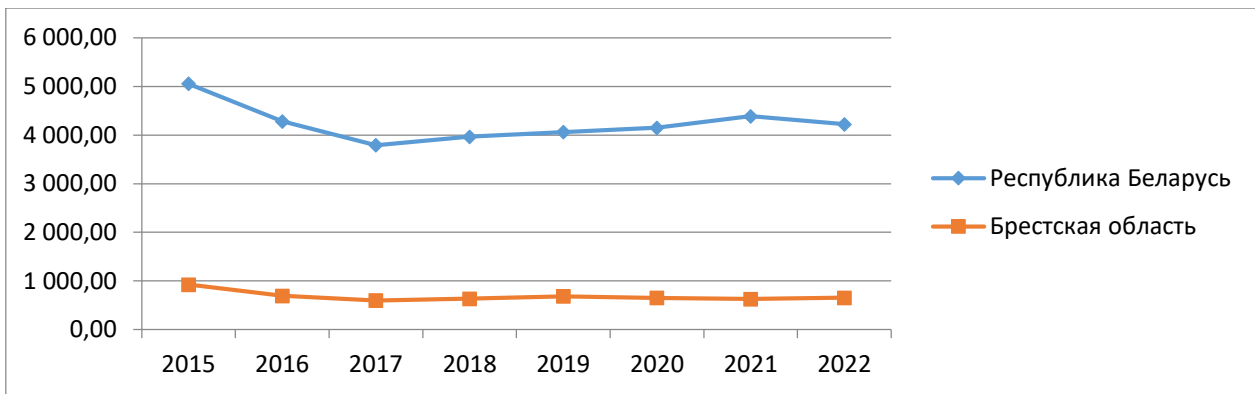


Рисунок 15. Ввод в эксплуатацию общей площади жилых домов, тыс. м² [3]

Инвестиции в основной капитал в Республике Беларусь росли (кроме 2016 и 2022 гг.). Но объем инвестиций остается на недостаточном уровне: чтобы обеспечить устойчивый рост экономики, необходимо значительно увеличить инвестиционную активность за счет всех источников финансирования. В Брестской области в 2022 г. наблюдается незначительный рост инвестиций (рисунок 16).

Таблица 15 – Инвестиции в основной капитал, млн руб. (2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	207 152,5	18 710,0	21 033,7	25 004,4	28 798,9	29 633,4	31 042,4	28 461,7
Брестская область	20 471,8	1 838,6	2 360,6	2 806,8	3 225,2	3 329,7	3 870,6	3 915,5

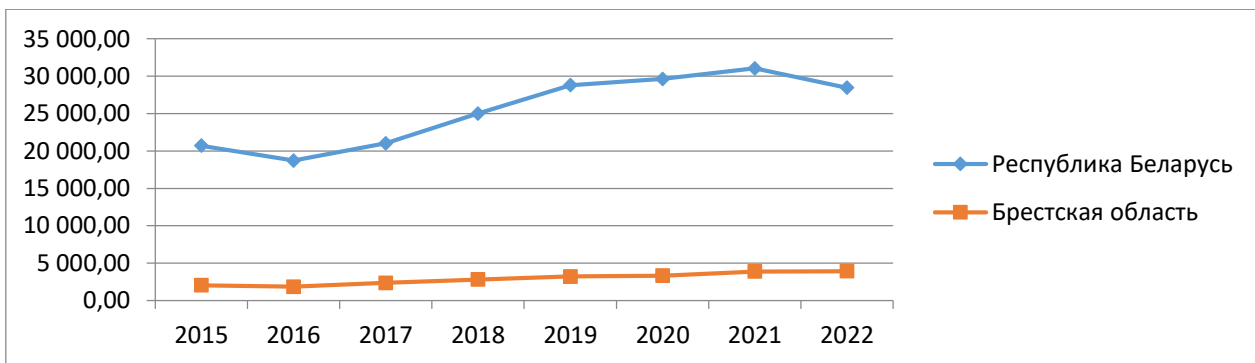


Рисунок 16 – Инвестиции в основной капитал, млн руб. [3]

Оптовый товарооборот организаций оптовой торговли в Брестской области рос ниже среднереспубликанского уровня (рисунок 17).

Таблица 18 – Оптовый товарооборот организаций оптовой торговли, млн руб. (2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	447 965,4	47 240,1	58 888,4	74 350,4	75 952,9	76 205,1	95 677,7	98 046,0
Брестская область	17 306,2	1 806,5	2 130,9	2 380,7	2 613,3	3 088,1	3 016,6	3 149,7

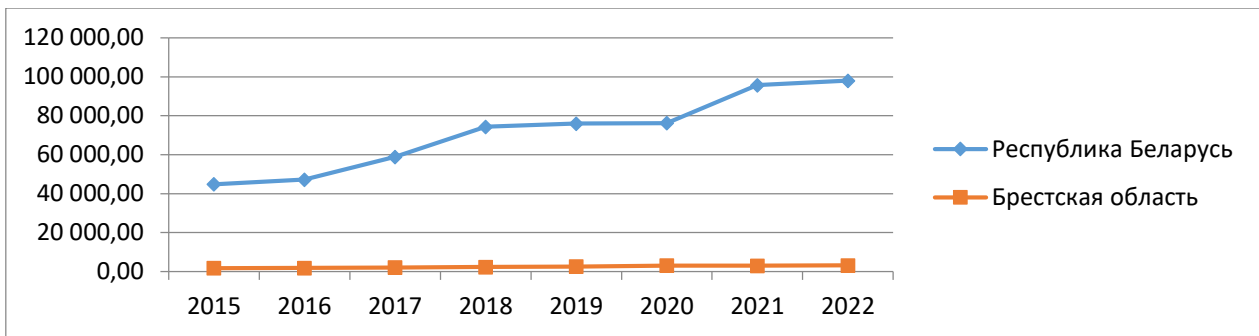


Рисунок 17 – Оптовый товарооборот организаций оптовой торговли, млн руб. [3]

Розничный товарооборот растет одинаковыми темпами, как в Брестской области, так и в Республике Беларусь (рисунок 18).

Таблица 19 – Розничный товарооборот, млн руб. (2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	347 239,6	36 923,4	40 237,3	45 165,2	49 557,5	53 539,0	60 067,5	68 058,6
Брестская область	42 691,8	4 506,0	4 911,8	5 537,0	6 134,1	6 538,3	7 306,3	8 327,9

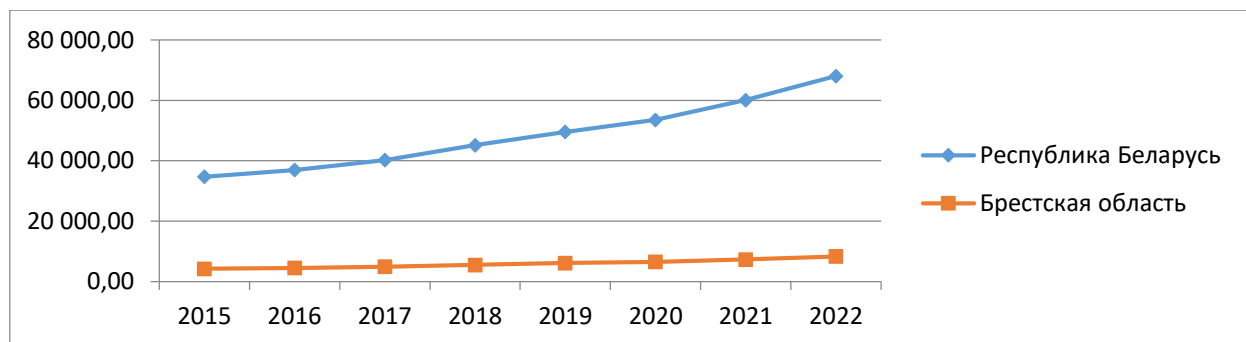


Рисунок 18 – Розничный товарооборот, млн руб. [3]

В Республике Беларусь наблюдается рост товарооборота общественного питания (кроме пандемийного 2020 г.). В Брестской области ситуация аналогична (рисунок 19).

Таблица 20 – Товарооборот общественного питания, млн руб. (2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	16 987,7	1 904,7	2 188,0	2 561,7	3 030,5	2 570,8	3 427,8	4 201,2
Брестская область	1 668,8	183,7	211,6	240,8	280,2	242,9	317,7	398,7

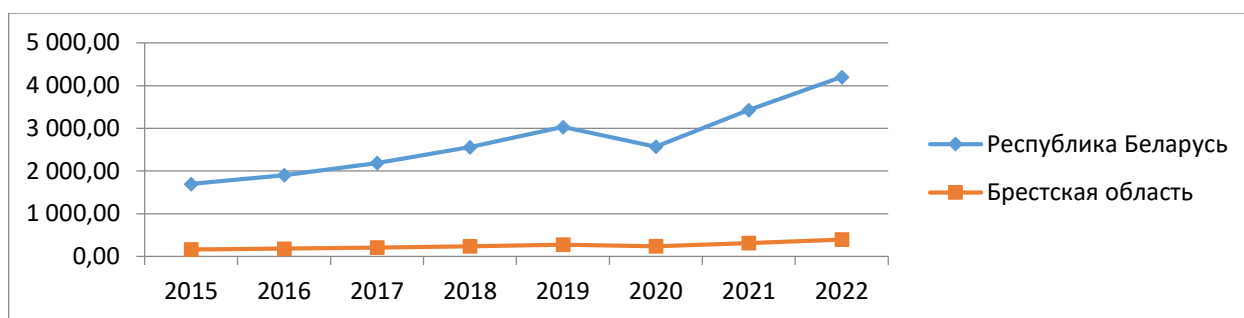


Рисунок 19 – Товарооборот общественного питания, млн руб. [3]

Экспорт товаров предприятиями Брестской области по удельному весу ниже среднереспубликанского, однако наблюдается ярко выраженная устойчивая тенденция роста (за семь лет рост экспорта Брестской области увеличился в 2,1 раза (таблица 21).

Таблица 21 – Экспорт товаров, млн долл. США [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	26 660,4	23 537,3	29 240,0	33 907,0	32 955,1	29 179,4	39 987,0	38 368,8
Брестская область	1 796,2	1 879,2	2 289,3	2 379,7	2 592,2	2 633,7	3 230,4	3 776,4

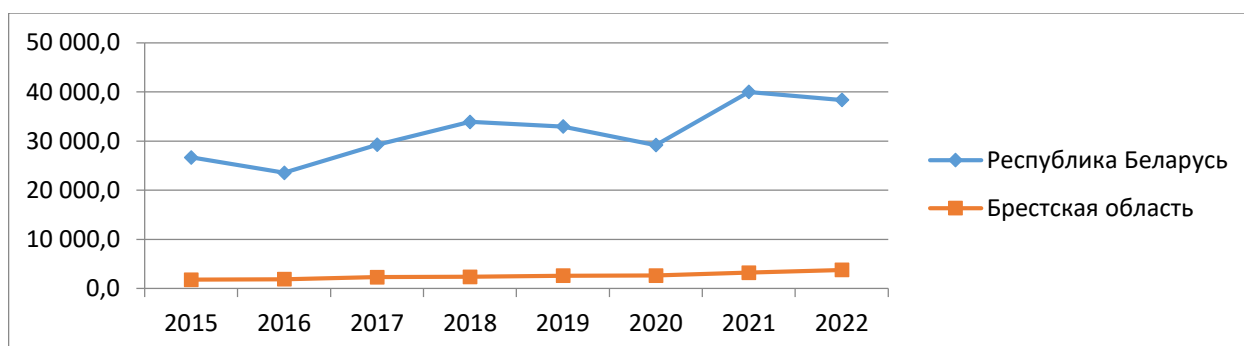


Рисунок 20 – Экспорт товаров, млн долл. США [3]

Объем импорта товаров в Республику Беларусь имеет общую тенденцию к росту, но этот рост очень неравномерен (рисунок 21).

Таблица 22 – Импорт товаров, млн долл. США [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	30 291,5	27 609,9	34 234,9	38 441,1	39 476,7	32 767,4	41 784,8	38 468,4
Брестская область	1 407,7	1 393,0	1 618,1	1 728,0	1 761,3	1 843,0	2 080,2	1 936,0

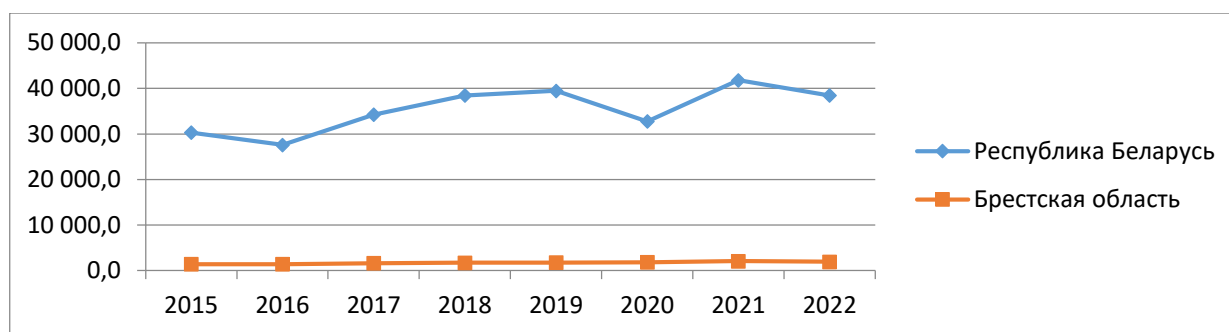


Рисунок 21 – Импорт товаров, млн долл. США [3]

Сальдо внешней торговли товарами Брестской области в отличие от Республики Беларусь носит устойчивый положительный характер, но без ярко выраженной тенденции к росту. Основной причиной постоянного положительного сальдо внешней торговли Брестской области является факт, что многие позиции завозятся в Республику Беларусь республиканскими импортерами. А экспортируются товары напрямую брестскими предприятиями (рисунок 22).

Таблица 23 – Сальдо, млн долл. США [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	-3 631,1	-4 072,6	-4 994,9	-4 534,1	-6 521,6	-3 588,0	-1 797,8	-99,6
Брестская область	388,5	486,2	670,8	651,7	830,9	790,7	1 150,2	840,4

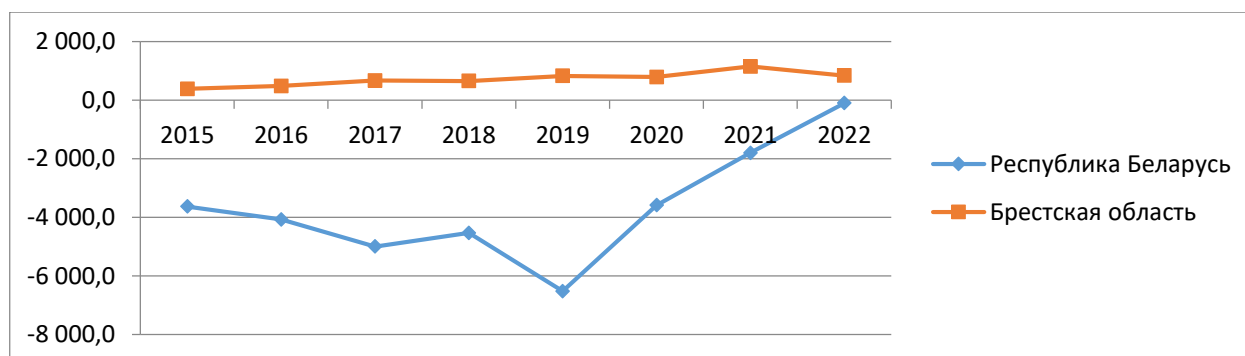
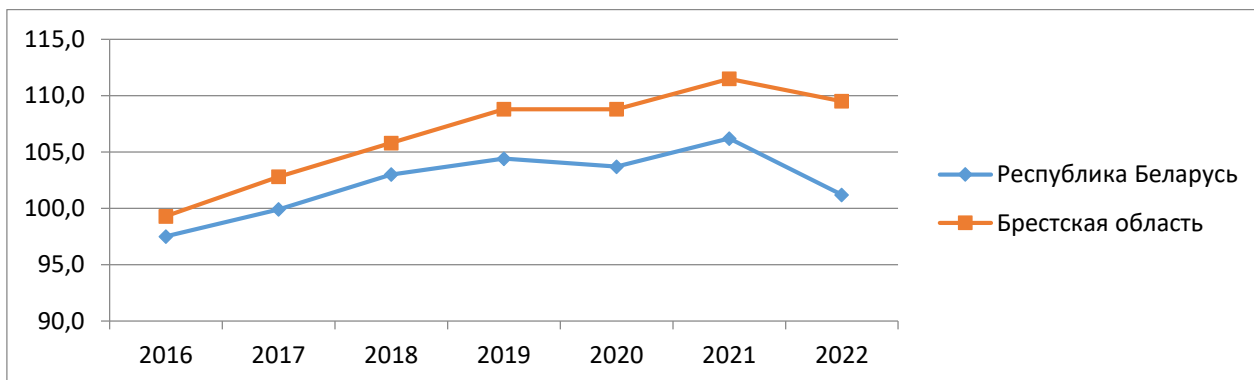


Рисунок 22 – Сальдо, млн долл. США [3]

Валовый региональный продукт Брестской области за семь лет (2015–2022 гг.) вырос на 9,5 %, что значительно выше республиканского уровня (1,2 %) (таблица 24). Из-за санкций в 2022 г. произошло снижение валового внутреннего продукта, но в Брестской области падение экономики было более мягким, что можно объяснить меньшим влиянием санкций на предприятия, работающие на внутренний рынок.

Таблица 24 – Валовой региональный продукт [3]

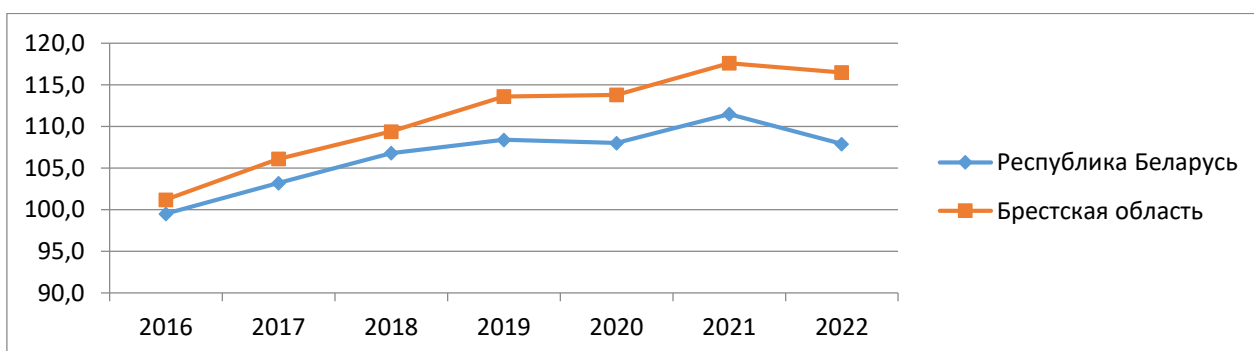
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	97,5	99,9	103,0	104,4	103,7	106,2	101,2
Брестская область	99,3	102,8	105,8	108,8	108,8	111,5	109,5

**Рисунок 23 – Валовой региональный продукт [3]**

Производительность труда в Брестской области за семь лет выросла на 16,5 %, что значительно выше республиканского уровня – 7,9 % (таблица 25). В 2022 году произошло снижение производительности труда из-за падения валового продукта.

Таблица 25 – Производительность труда по ВВП, ВРП [3]

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	99,5	103,2	106,8	108,4	108	111,5	107,9
Брестская область	101,2	106,1	109,4	113,6	113,8	117,6	116,5

**Рисунок 24 – Производительность труда по ВВП, ВРП [3]**

Но, сравнивая абсолютные показатели производительности труда по ВВП, ВРП на одного занятого в экономике, видим, что производительность труда в Брестской области ниже республиканского уровня и ярко выраженных тенденций к выравниванию нет (таблица 26).

Таблица 26 – Производительность труда по ВВП, ВРП на одного занятого в экономике, рублей, 2015 г. – тыс. руб. [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	199 977,3	21 551,4	24 289,8	28 197,9	31 085,8	34 660,8	41 283,5	45 410,6
Брестская область	136196 ,5	15 073,4	17 458,9	19 443,9	21 555,4	24 563,8	32 118,9	37 904,6

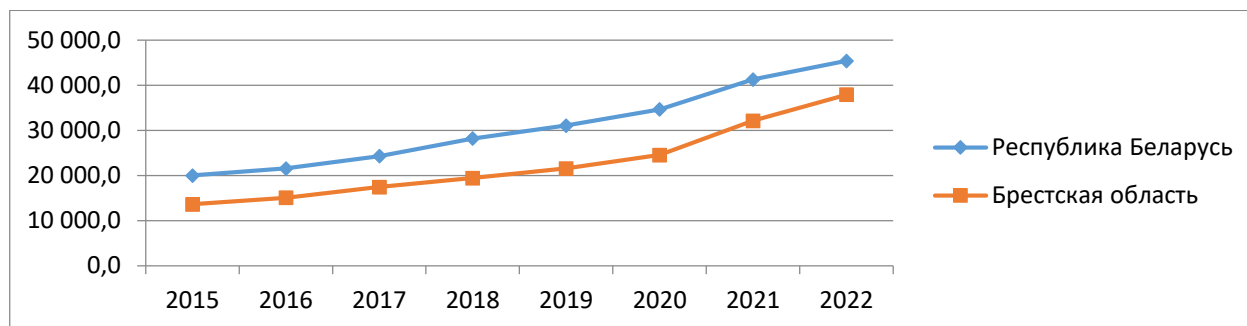


Рисунок 25 – Производительность труда по ВВП, ВРП на одного занятого в экономике, рублей [3]

Количество организаций, как в Брестской области, так и в Республике Беларусь, выросло незначительно (таблица 27).

Таблица 27 – Количество организаций (на начало года) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	141 600	142 610	141 418	142 108	142 685	143 232	143 305	146 147
Брестская область	14 582	14 595	14 541	14 625	14 521	14 579	14 579	14 657

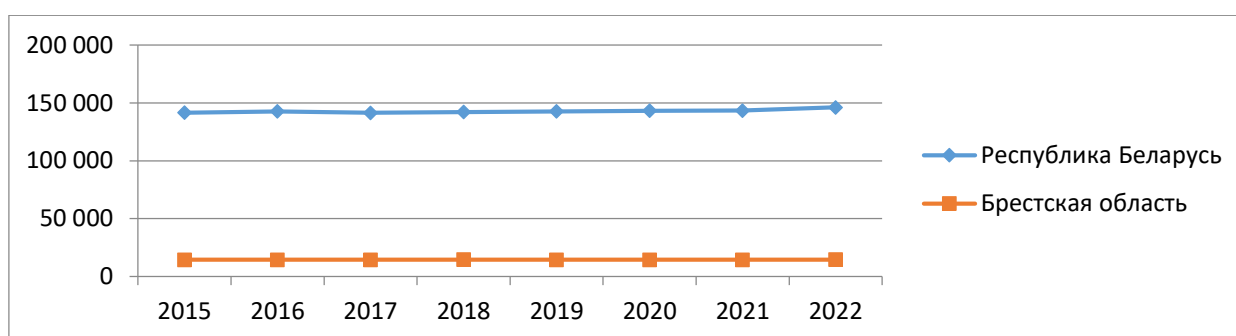


Рисунок 26 – Количество организаций (на начало года) [3]

Анализируя удельный вес субъектов малого и среднего предпринимательства в валовой добавленной стоимости, можно сделать вывод, что до пандемии наблюдался рост, а последние три года – снижение (рисунок 27). Это можно объяснить тем, что секторы экономики (услуги и торговля), где специализируется малое и среднее предпринимательство, больше пострадали от пандемии и санкций.

Таблица 28 – Удельный вес субъектов малого и среднего предпринимательства в валовой добавленной стоимости [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	27,0	27,3	28,4	28,6	29,4	29,5	29,2	28,8
Брестская область	23,8	24,1	24,3	25,0	25,9	25,4	24,7	24,4

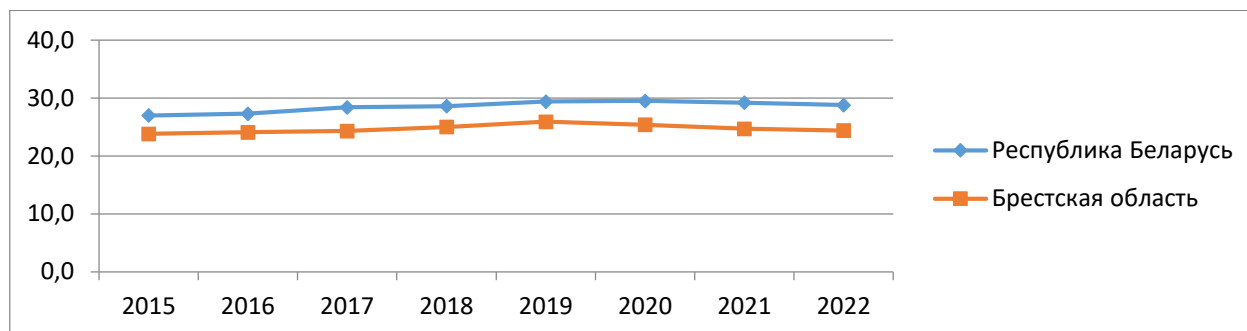


Рисунок 27 – Удельный вес субъектов малого и среднего предпринимательства в валовой добавленной стоимости [3]

Средняя численность работников организаций, численность индивидуальных предпринимателей и привлекаемых ими наемных лиц достаточно стабильна и по регионам, и по времени 30–35 человек (таблица 29).

Таблица 29 – Средняя численность работников организаций, численность индивидуальных предпринимателей и привлекаемых ими наемных лиц [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	31,9	32,8	33,5	33,9	35,0	34,7	34,7	34,3
Брестская область	30,8	31,7	32,3	32,9	33,6	32,9	32,9	32,4

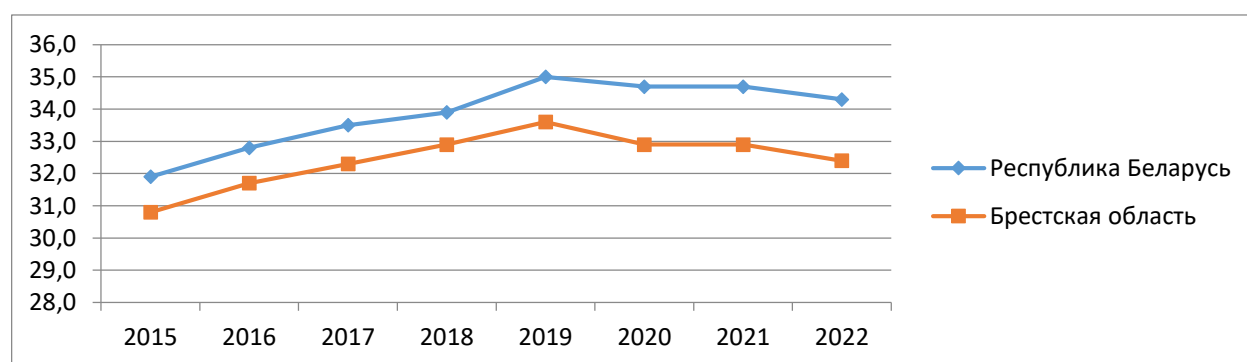


Рисунок 28 – Средняя численность работников организаций, численность индивидуальных предпринимателей и привлекаемых ими наемных лиц

Малое и среднее предпринимательство устойчиво развивалось, как в Республике Беларусь, так и в Брестской области. За семь лет объем производства продукции вырос почти в три раза (таблица 30).

Таблица 30 – Объем производства продукции (работ, услуг) микроорганизаций, малых и средних организаций (млн руб., 2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	353 028,7	40 657,6	47 516,7	55 906,7	62 882,6	69 670,1	85 617,8	93 306,4
Брестская область	35 586,1	4 180,1	4 841,7	5 706,5	6 376,7	7 114,7	8 530,2	9 812,1

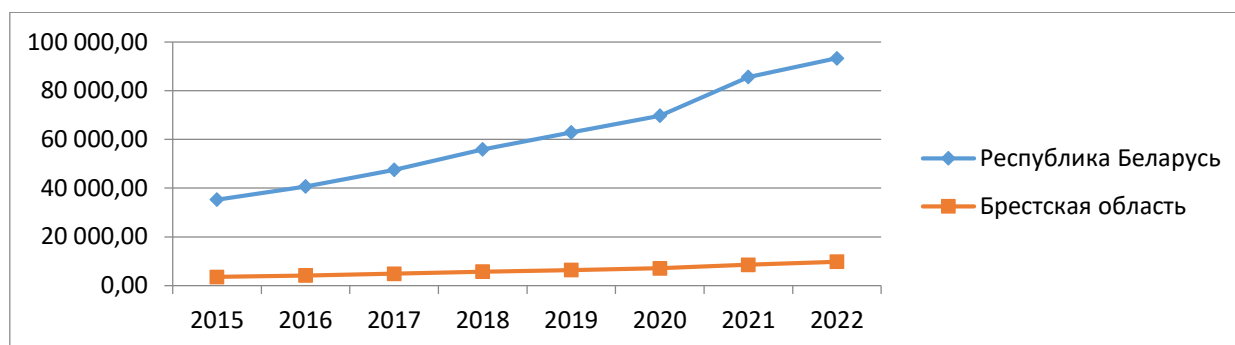


Рисунок 29 – Объем производства продукции (работ, услуг) микроорганизаций, малых и средних организаций [3]

Инвестиции в основной капитал микроорганизаций, малых и средних организаций в Брестской области росли быстрее относительно республиканского уровня. В 2022 г. наблюдалось снижение инвестиционной активности на малых и средних предприятиях как Республики Беларусь, так и Брестской области (рисунок 30).

Таблица 31 – Инвестиции в основной капитал микроорганизаций, малых и средних организаций (млн руб., 2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	77 266,2	6 729,7	7 225,7	8 866,1	11 230,0	11 872,8	11 051,1	10 352,6
Брестская область	5 984,6	616,9	681,4	1 085,4	1 259,5	1 294,8	1 350,5	1 325,1

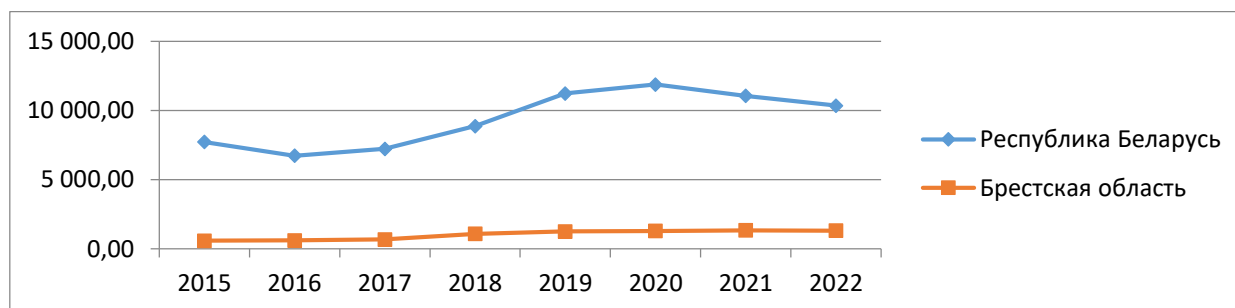


Рисунок 30 – Инвестиции в основной капитал микроорганизаций, малых и средних организаций [3]

Рост розничного товарооборота микроорганизаций, малых и средних организаций торговли в Брестской области ниже среднереспубликанского уровня (рисунок 31).

Таблица 32 – Розничный товарооборот микроорганизаций, малых и средних организаций торговли (млн руб., 2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	89 776,10	9435,1	12438	14 089,10	14 876,20	15 177,30	16 301,20	17 090,10
Брестская	11 198,10	1 154,60	1 361,20	1 565,30	1 719,90	1 770,00	1 803,40	1 958,10

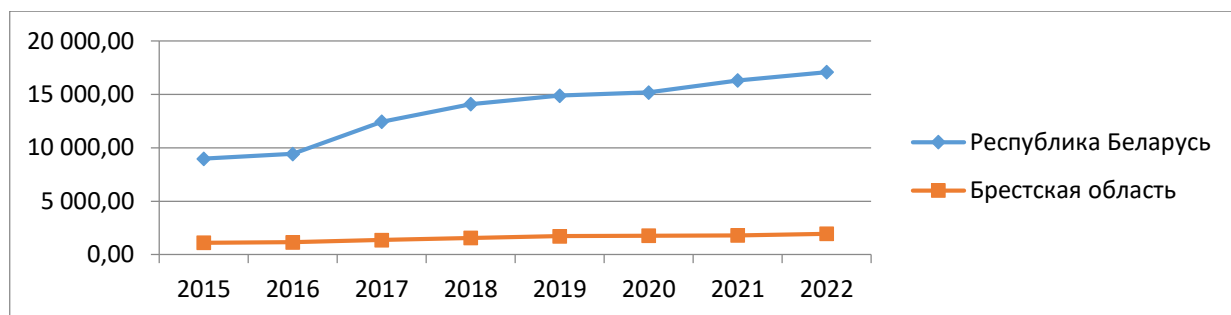


Рисунок 31 – Розничный товарооборот микроорганизаций, малых и средних организаций торговли [3]

Товарооборот общественного питания микроорганизаций, малых и средних организаций в Брестской области также рос с темпом ниже, чем в республике (таблица 33).

Таблица 33 – Товарооборот общественного питания микроорганизаций, малых и средних организаций (млн руб., 2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	7171	815,6	998,1	1 278,9	1 458,6	1 202,4	1 622,9	2 014,4
Брестская область	667,9	66,7	87,9	109,1	124,9	102,3	131,3	172,1

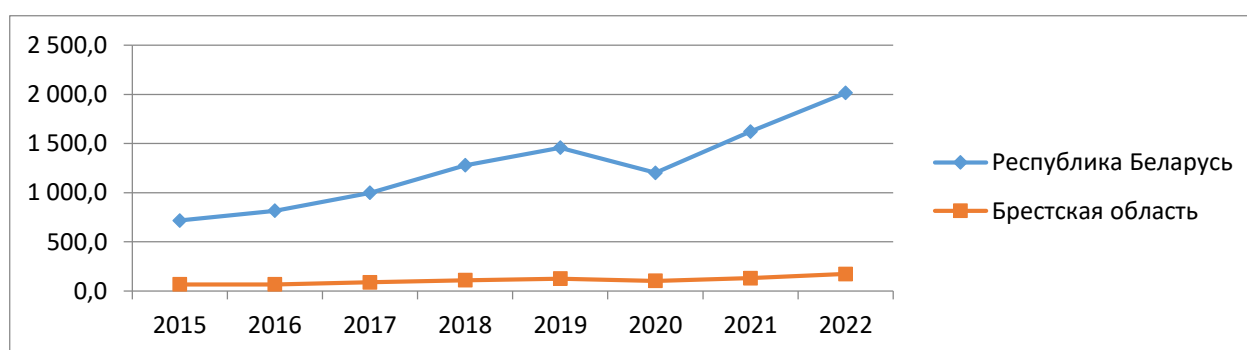


Рисунок 32 – Товарооборот общественного питания микроорганизаций, малых и средних организаций (млн руб., 2015 г. – млрд руб.) [3]

Оптовый товарооборот микроорганизаций, малых и средних организаций оптовой торговли рос и в Республике, и в Брестской области (рисунок 33). Но этот рост носит неравномерный характер – период быстрого роста товарооборота сменялся периодом спада (2018–2020 гг.).

Таблица 34 – Оптовый товарооборот микроорганизаций, малых и средних организаций оптовой торговли (млн руб., 2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	372 531,00	39 298,90	49 336,70	62 510,70	62 051,60	62 103,70	78 973,60	82 828,60
Брестская область	9 929,20	1233,5	1478,3	1 670,00	1 710,50	2 183,00	2 715,30	2 552,70

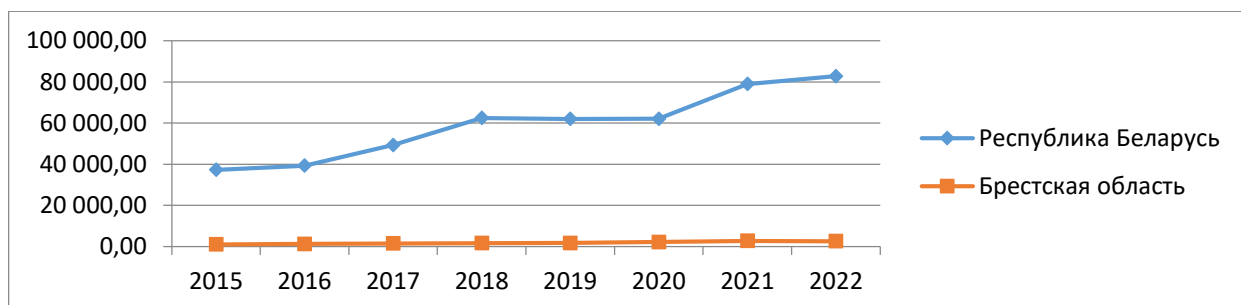


Рисунок 33 – Оптовый товарооборот микроорганизаций, малых и средних организаций оптовой торговли (млн руб., 2015 г. – млрд руб.) [3]

Объем платных услуг, оказанных населению микроорганизациями, малыми и средними организациями, уверенно растет (кроме пандемийного 2020 г.). Но темпы роста в Брестской области отстают от среднереспубликанского уровня.

Таблица 35 – Объем платных услуг, оказанных населению микроорганизациями, малыми и средними организациями (млн руб., 2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	16 682,2	1 851,2	2 224,0	2 702,3	3 211,2	2 796,5	3 915,7	4 412,8
Брестская область	1 503,3	154,6	154,3	185,0	218,3	215,9	301,4	326,6

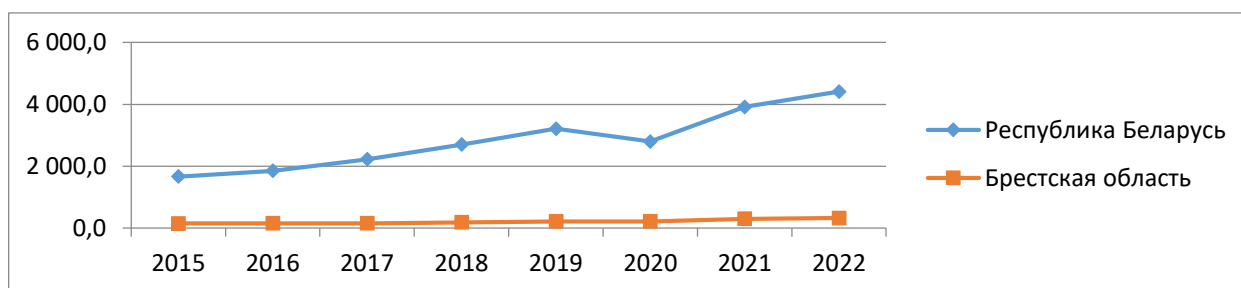


Рисунок 34 – Объем платных услуг, оказанных населению микроорганизациями, малыми и средними организациями (млн руб., 2015 г. – млрд руб.) [3]

Экспорт товаров микроорганизациями, малыми и средними организациями Республики Беларусь носит неустойчивый характер – периоды роста сменяются периодами падения. В Брестской области просматривается четкая тенденция повышения объемов экспорта товаров микроорганизациями, малыми и средними организациями (рисунок 35).

Таблица 36 – Экспорт товаров микроорганизациями, малыми и средними организациями (в текущих ценах; млн долл. США) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	12 840,3	10 641,2	13 699,3	17 073,0	15 607,3	12 271,1	17 039,9	15 628,5
Брестская область	383,3	427,2	555,6	633,6	616,0	685,1	896,4	911,4

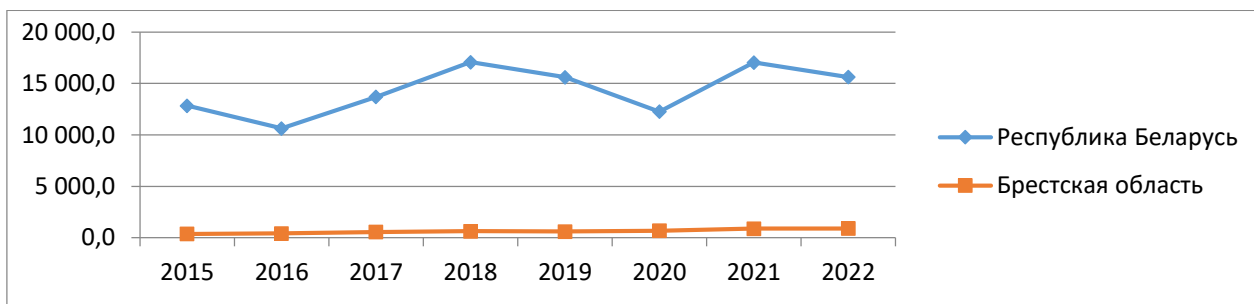


Рисунок 35 – Экспорт товаров микроорганизациями, малыми и средними организациями (в текущих ценах; млн долл. США) [3]

Импорт товаров микроорганизациями, малыми и средними организациями растет как в Республике Беларусь, так и в Брестской области. Интересной особенностью был рост импорта в Брестской области микроорганизациями, малыми и средними организациями на фоне существенного снижения в Республике Беларусь в 2020 году.

Таблица 37 – Импорт товаров микроорганизациями, малыми и средними организациями (в текущих ценах; млн долл. США) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	10 747,1	10 649,9	14 471,4	17 054,0	16 989,9	14 596,9	17 825,3	17 724,2
Брестская область	471,5	530,0	695,2	774,1	739,0	830,2	783,1	731,7

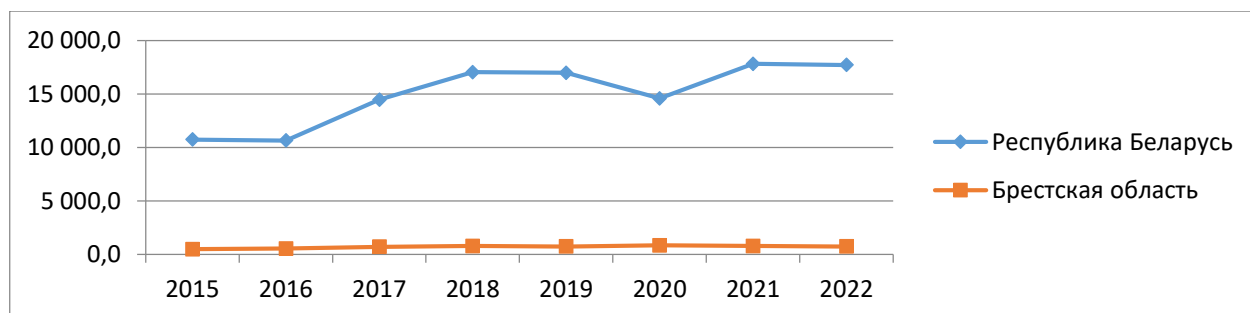


Рисунок 36 – Импорт товаров микроорганизациями, малыми и средними организациями (в текущих ценах; млн долл. США) [3]

Сальдо внешней торговли товарами микроорганизациями, малыми и средними организациями Республики Беларусь за период за 2019–2022 гг. всегда было отрицательным и составляло от 785,4 до 2325,8 миллионов долларов США. Брестская область вышла на положительное сальдо в 2021–2022 гг.

Таблица 38 – Сальдо внешней торговли товарами микроорганизациями, малыми и средними организациями (в текущих ценах; млн долл. США) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	2 093,2	-8,7	-772,1	19,0	-1 382,6	-2 325,8	-785,4	-2 095,7
Брестская область	-88,2	-102,8	-139,6	-140,5	-123,0	-145,1	113,3	179,7

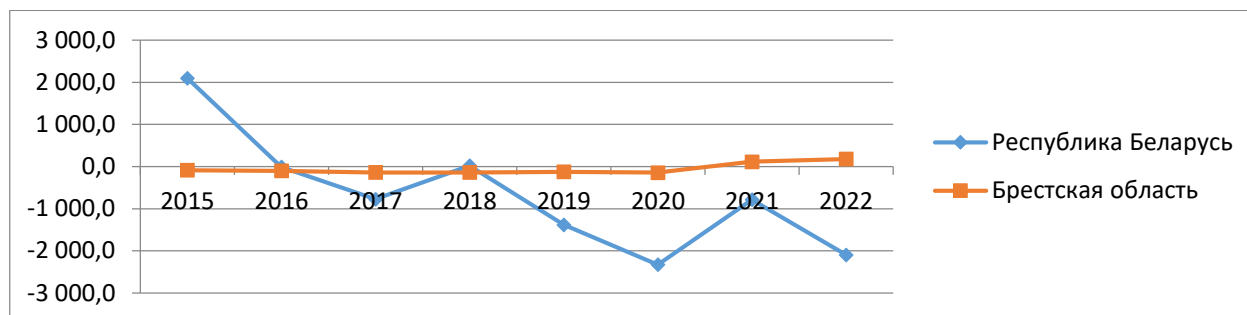


Рисунок 37 – Сальдо внешней торговли товарами микроорганизациями, малыми и средними организациями (в текущих ценах; млн долл. США) [3]

Финансовые показатели работы микроорганизаций, малых и средних организаций ростом выручки от реализации продукции, товаров, работ, услуг как в Республике Беларусь, так и в Брестской области (рисунок 38).

Таблица 39 – Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг микроорганизаций, малых и средних организаций, млн руб., 2015 г. – млрд руб. [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	827 527,5	91 630,4	114 775,7	137 999,7	142 953,0	145 986,8	175 063,6	189 882,7
Брестская область	58 234,6	6 658,2	7 619,3	9 005,2	10 016,1	11 292,6	13 133,3	14 332,2

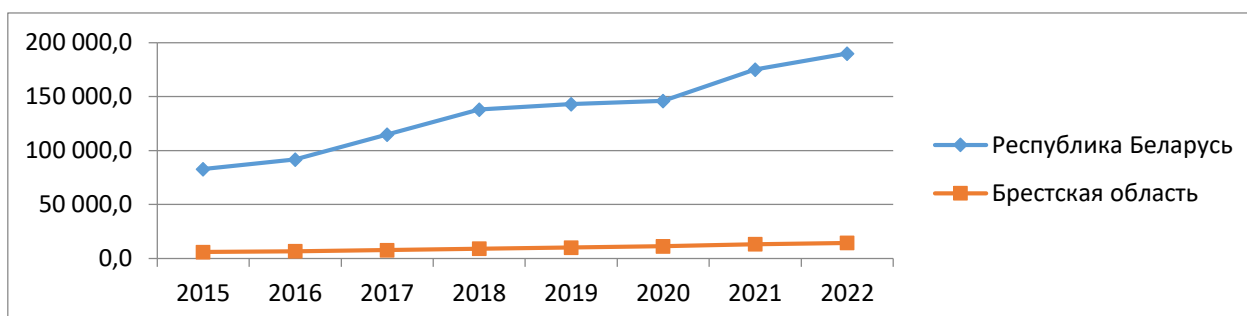


Рисунок 38 – Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг микроорганизаций, малых и средних организаций, млн руб., 2015 г. – млрд руб. [3]

Существенно росла прибыль на малых и средних предприятиях, как в Республике Беларусь, так и в Брестской области (кроме пандемийного 2020 г.).

Таблица 40 – Чистая прибыль микроорганизаций, малых и средних организаций, млн руб., 2015 г. – млрд руб. [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	10 750,9	3 170,9	3 843,9	3 986,2	7 420,7	5 294,9	9 133,8	9 822,4
Брестская область	868,9	305,0	336,2	339,0	560,5	540,2	786,6	1 112,3

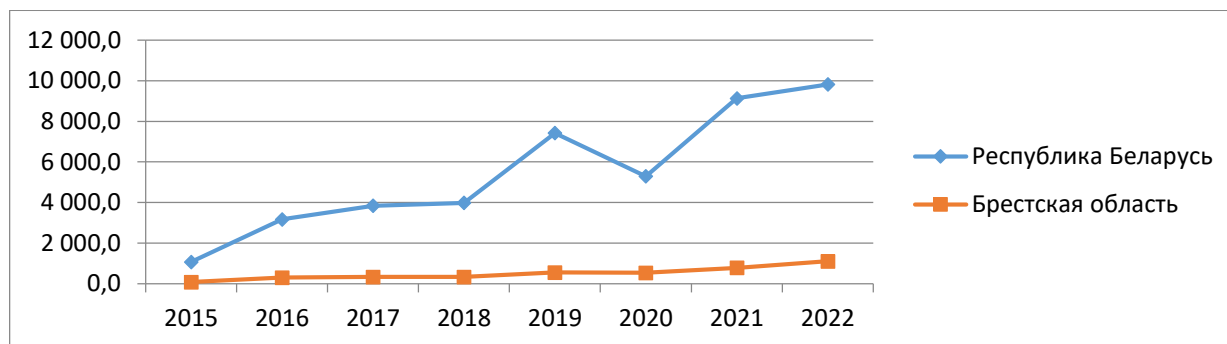


Рисунок 39 – Чистая прибыль микроорганизаций, малых и средних организаций, млн руб., 2015 г. – млрд руб. [3]

Рентабельность продаж микроорганизаций, малых и средних организаций уверенно росла как в Республике Беларусь, так и в Брестской области. Но в 2022 г. малые и средние предприятия показали рост рентабельности продаж выше республиканского уровня (рисунок 40).

Таблица 41 – Рентабельность продаж микроорганизаций, малых и средних организаций, %

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	6,7	7,0	7,2	7,2	6,9	8,2	8,4	9,2
Брестская область	6,4	6,7	7,4	7,1	7,1	8,2	8,4	10,8

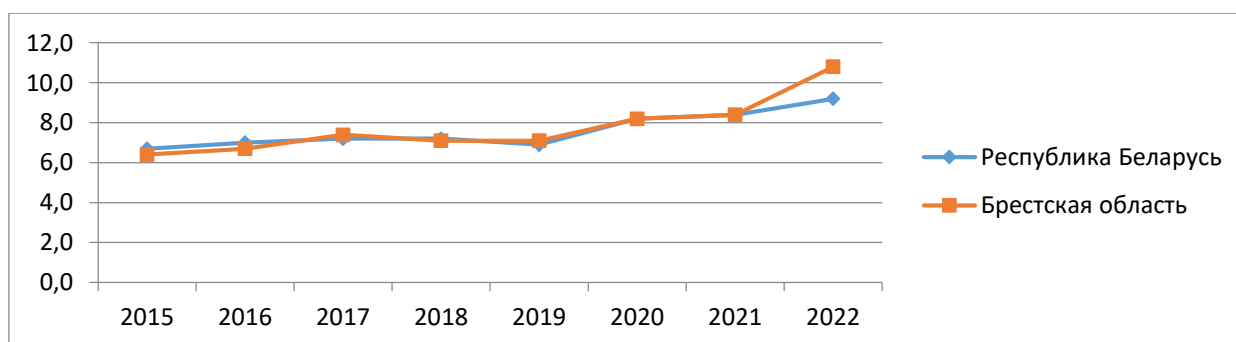


Рисунок 40 – Рентабельность продаж микроорганизаций, малых и средних организаций, % [3]

Удельный вес убыточных организаций в Республике Беларусь за период 2015–2022 гг. существенно снизился, с 26,6 % до 19,1 %, а в Брестской области – до 15,3 % (рисунок 41).

Таблица 42 – Удельный вес убыточных организаций, % [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	26,6	24,4	21,4	20,9	20,1	22,3	19,1	19,1
Брестская область	24,3	20,4	17,1	16,9	16,6	19,2	16,1	15,3

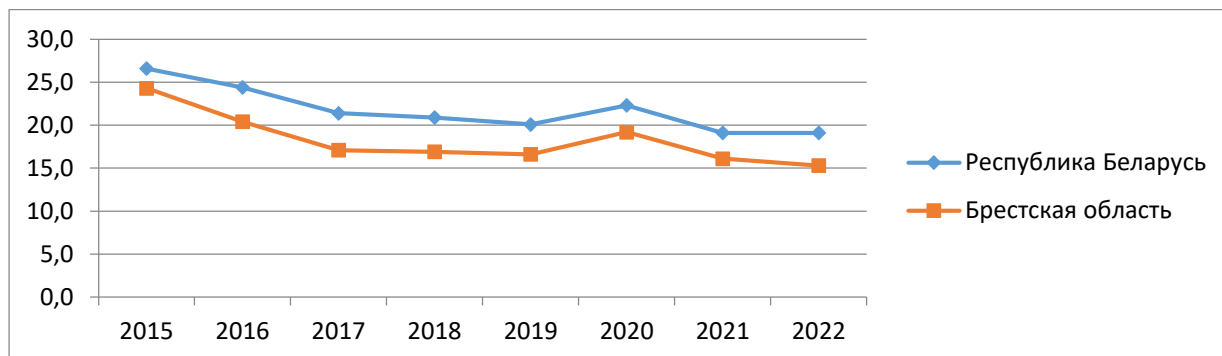


Рисунок 41 – Удельный вес убыточных организаций, % [3]

Число индивидуальных предпринимателей, как в Республике Беларусь, так и в Брестской области за период 2015–2022 гг. выросло, но незначительно (таблица 43).

Таблица 43 – Число индивидуальных предпринимателей (на конец года; человек) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	240 781	235 995	236 138	241 300	257 000	269 501	273 120	262 798
Брестская область	33 886	32 597	32 215	32 578	34 461	35 718	36 511	35 141

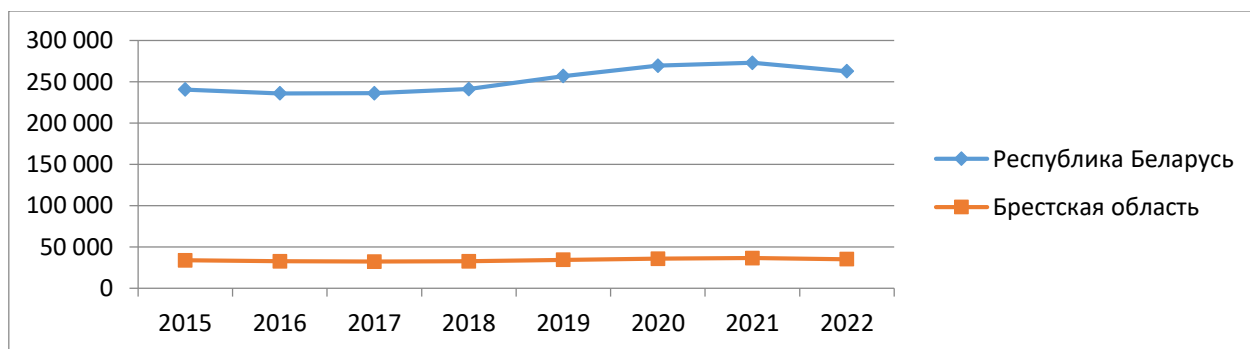


Рисунок 42 – Число индивидуальных предпринимателей (на конец года; человек) [3]

Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг индивидуальными предпринимателями за период 2015–2022 гг. в Республике Беларусь выросла более чем в два раза. Но в Брестской области проседание 2020 года до сих пор не закрыто.

Таблица 44 – Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг индивидуальными предпринимателями [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	61 148,80	6 784,00	7 929,30	9 488,60	12 901,20	12 114,90	14 817,40	14 796,80
Брестская область	8 267,10	894,7	1 054,40	1 266,20	3 199,30	1 619,30	1 977,90	2 099,00

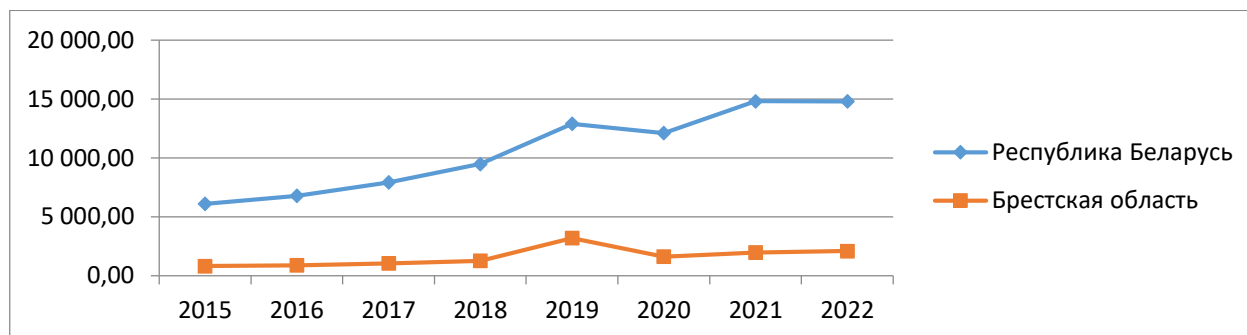


Рисунок 43 – Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг индивидуальными предпринимателями [3]

Индивидуальные предприниматели вносят существенный вклад в бюджеты различных уровней. За исследуемый период платежи выросли в 2 раза и достигли 1 017,9 млн рублей в целом по республике и 122,8 млн рублей по Брестской области (таблица 45).

Таблица 45 – Сумма поступивших платежей в бюджет от индивидуальных предпринимателей, млн рублей [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	4 212,80	429,9	464,4	533,5	599,2	628	775,5	1 017,90
Брестская область	529,3	51,5	54,1	64,1	71,1	75,2	92,1	122,8

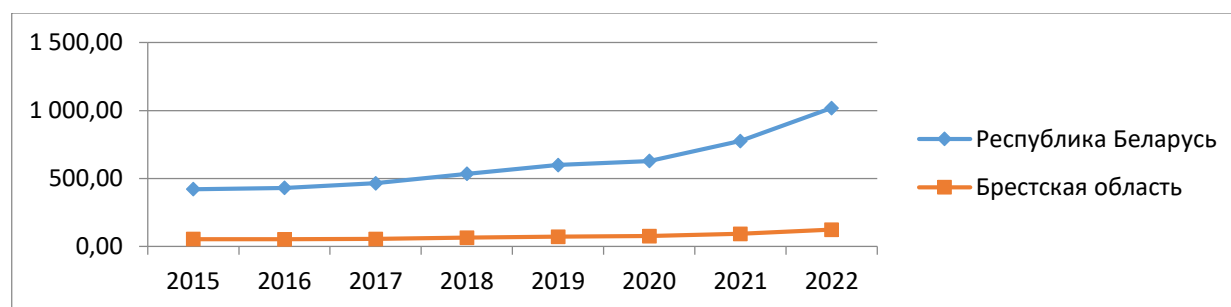


Рисунок 44 – Сумма платежей, поступивших в бюджет от индивидуальных предпринимателей, млн рублей [3]

Брестская область специализируется на сельскохозяйственном производстве и переработке. За исследуемый период объемы выросли почти в три раза (рисунок 45).

Таблица 46 – Продукция сельского хозяйства (в текущих ценах; млн руб., 2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	138 585	16 113	18 701	19 394	21 692	23 630	26 142	31 845
Брестская область	26 068	3 114	3 569	3 753	4 360	4 838	5 528	6 983

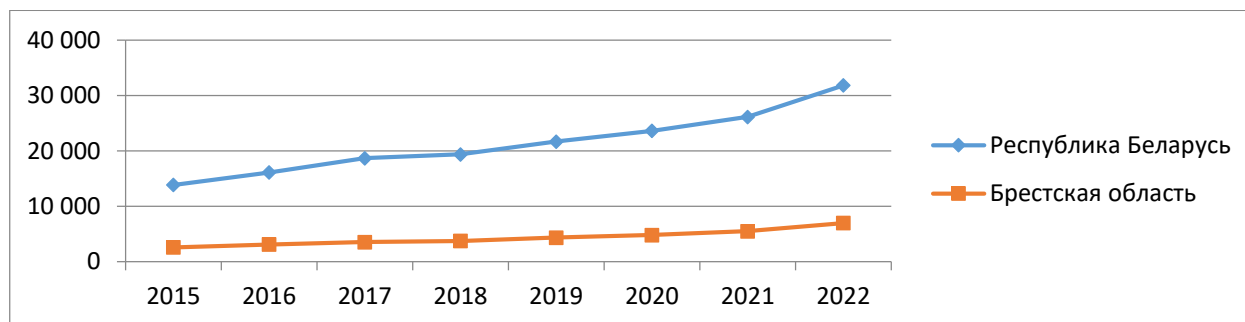


Рисунок 45 – Продукция сельского хозяйства (в текущих ценах; млн руб., 2015 г. – млрд руб.) [3]

Если анализировать индексы производства продукции сельского хозяйства в сопоставимых ценах, можно сделать вывод, что за период 2015–2022 гг. Брестская область выросла на 30,9 %, что значительно выше республиканского уровня (таблица 47).

Таблица 47 – Индексы производства продукции сельского хозяйства (в сопоставимых ценах; %) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	100	104	109,1	105,5	109,1	113,9	109,3	113,2
Брестская область	100	107,7	112,8	111,3	117,8	124,3	125	130,9

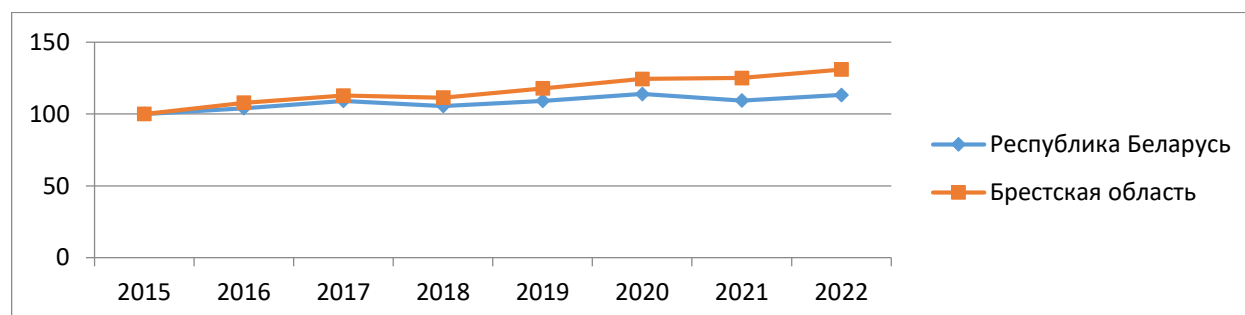


Рисунок 46 – Индексы производства продукции сельского хозяйства (в сопоставимых ценах; %) [3]

Посевные площади сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий за период 2015–2022 гг. в Республике Беларусь остались на том же уровне. В Брестской области посевные площади возросли (таблица 48).

Таблица 48 – Посевные площади сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий (тыс. га) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	5 795,50	5 758,30	5 736,40	5 705,10	5 781,20	5 843,40	5 747,40	5 772,20
Брестская область	928,7	917,7	919	917	942,7	971,4	967,6	978,9

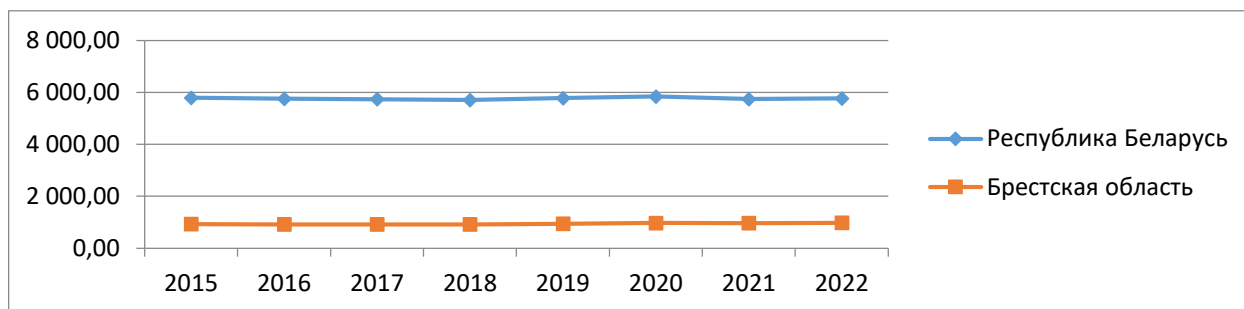


Рисунок 47 – Посевные площади сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий (тыс. га) [3]

Анализируя валовой сбор сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий, можно сделать вывод, что в Республике Беларусь зерновые остаются на одном уровне, сбор картофеля уменьшается, растет сбор овощей (таблица 49).

Таблица 49 – Валовой сбор сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий (тыс. т) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Зерновые и зернобобовые культуры								
Республика Беларусь	8 581,8	7 380,2	7 900,1	6 070,0	7 232,6	8 660,6	7 319,8	8 701,1
Области:								
Брестская	1 370,0	1 284,9	1 308,2	1 070,6	1 295,5	1 460,9	1 387,7	1 567,0
Витебская	1 321,4	799,5	929,0	734,0	936,8	1 058,0	786,9	1 063,3
Гомельская	1 024,6	1 188,4	1 167,0	885,7	897,8	1 081,1	906,6	947,7
Гродненская	1 699,0	1 231,4	1 405,9	1 032,9	1 341,5	1 626,0	1 369,2	1 758,9
Минская	2 126,9	1 843,2	1 928,3	1 505,2	1 872,0	2 195,2	1 876,2	2 227,1
Могилевская	1 039,8	1 032,7	1 161,6	841,5	889,0	1 239,3	993,2	1 137,0
Картофель								
Республика Беларусь	5 107,3	4 896,6	5 009,4	4 347,6	4 354,7	3 707,9	3 405,1	3 857,3
Области:								
Брестская	946,8	915,1	935,7	854,7	801,1	734,1	683,4	776,9
Витебская	531,1	537,4	544,4	488,8	497,8	442,6	365,3	426,9
Гомельская	696,6	617,1	650,3	561,6	535,7	469,2	396,4	497,3
Гродненская	811,7	760,2	776,4	659,1	640,0	540,9	556,2	611,8
Минская	1 512,4	1 454,8	1 475,8	1 243,4	1 332,6	1 094,3	992,4	1 070,2
Могилевская	608,8	611,9	626,8	540,0	547,5	426,9	411,3	474,2
Овощи								
Республика Беларусь	2 277,0	2 658,6	2 887,8	2 687,0	2 952,0	2 796,4	2 724,5	2 861,4
Области:								
Брестская	495,1	610,1	671,1	631,8	706,8	666,2	688,8	695,9
Витебская	267,2	286,5	305,8	304,5	320,3	309,9	292,0	307,5

Продолжение таблицы 49								
Гомельская	298,6	345,8	359,9	305,9	322,2	314,1	296,2	317,6
Гродненская	338,4	392,6	432,6	391,3	438,4	401,8	392,8	427,3
Минская	653,2	763,0	849,9	812,1	903,1	857,8	816,4	860,6
Могилевская	222,0	257,3	265,5	238,5	258,3	243,7	235,5	249,2
Льноволокно								
Республика Беларусь	40,5	41,3	42,3	39,5	46,2	47,8	35,7	47,6
Области:								
Брестская	6,7	5,8	6,6	4,0	7,3	8,3	6,2	7,8
Витебская	10,3	12,6	11,8	13,1	11,0	11,6	7,3	11,5
Гомельская	2,6	3,7	2,8	3,6	3,8	3,9	3,4	3,3
Гродненская	7,8	4,3	5,4	3,2	7,3	8,7	7,2	9,3
Минская	6,6	6,8	7,0	6,4	8,3	8,5	5,9	8,3
Могилевская	6,4	8,2	8,7	9,2	8,5	6,9	5,8	7,5
Свекла сахарная								
Республика Беларусь	3 299,9	4 278,7	4 989,3	4 809,4	4 945,3	4 008,5	3 873,7	4 227,1
Области:								
Брестская	610,3	807,5	921,0	855,5	811,1	732,2	905,2	991,7
Витебская	–	–	–	–	–	–	6,2	41,8
Гомельская	–	–	–	–	–	–	1,1	2,8
Гродненская	1 381,8	1 679,3	1 807,4	1 771,8	1 744,6	1 328,6	1 402,3	1 547,9
Минская	1 242,8	1 623,8	2 025,6	1 874,6	2 007,2	1 555,0	1 272,7	1 314,6
Могилевская	65,0	168,1	235,3	307,6	382,5	392,7	286,3	328,3

Анализируя показатели промышленного производства, можно сделать следующие выводы (таблица 50):

1. Объемы промышленного производства в Республике Беларусь растут и достигли уровня 170,4 млрд руб. В 2021 году республиканская промышленность выросла на 31,6 %.

2. Объем промышленного производства в Брестской области рос быстрее республиканского уровня и достиг 20 млрд руб.

3. Прибыль росла и достигла 21 млрд руб., в Брестской области прибыль росла более высокими темпами и достигла 2,5 млрд руб.

4. Рентабельность продаж в промышленности Брестской области соответствует среднереспубликанскому уровню (11–12 %).

5. Лидером в рентабельности продаж промышленного производства является Минская область с показателем 16,8 %.

6. Уровень затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг) в промышленности Республики Беларусь в 2021 году значительно снизился, но в 2022 году вновь вырос из-за падения производства.

Таблица 50 – Объем промышленного производства, млн руб., 2015 г. – млрд руб. [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	739 590,0	81 794,9	94 306,0	110 363,9	115 700,5	118 407,7	155 870,0	170 378,0
Области и г. Минск:								
Брестская	77 817,2	9 501,5	10 577,9	11 720,5	12 577,2	14 060,6	17 072,9	20 006,8
Витебская	117 195,5	11 494,5	13 723,0	16 797,7	16 301,7	15 801,9	20 622,6	21 161,7
Гомельская	154 068,8	15 634,0	18 596,3	22 707,0	23 404,0	22 191,8	32 523,4	33 334,0
Гродненская	76 897,7	8 946,7	9 690,0	11 556,7	12 292,5	13 108,2	17 383,1	19 036,2
г. Минск	113 074,2	13 164,0	14 947,1	16 875,5	17 663,5	19 074,7	21 898,2	25 799,4
Минская	136 704,6	15 430,8	17 984,3	21 042,0	23 017,8	23 436,9	32 882,0	35 448,0
Могилевская	63 831,9	7 623,3	8 787,4	9 664,4	10 443,8	10 733,7	13 487,9	15 592,0
Прибыль, убыток (–) от реализации продукции, товаров, работ, услуг, млн руб., 2015 г. – млрд руб.								
Республика Беларусь	74 825,4	8 063,5	10 432,6	10 964,3	11 385,8	13 206,6	18 323,9	20 977,5
Области и г. Минск:								
Брестская	6 050,3	928,3	1 053,2	1 028,5	1 062,5	1 310,9	1 480,5	2 495,7
Витебская	8 232,9	655,9	797,6	594,6	863,0	1 461,0	878,6	1 567,4
Гомельская	12 031,3	1 383,2	1 867,7	2 102,1	2 024,6	2 385,9	3 691,3	3 036,6
Гродненская	7 193,9	884,4	1 182,3	1 324,1	1 195,3	1 522,6	2 718,0	2 664,5
г. Минск	13 703,4	1 747,0	2 022,1	2 208,4	2 240,7	2 812,1	2 899,0	3 815,9
Минская	24 217,5	1 928,7	2 862,9	3 078,9	3 502,5	2 898,4	5 584,5	6 050,2
Могилевская	3 396,2	536,2	646,8	627,7	497,2	815,7	1 072,2	1 347,2
Рентабельность продаж в промышленности, %								
Республика Беларусь	8,7	8,2	9,4	8,5	8,3	9,4	10,1	10,8
Области и г. Минск:								
Брестская	6,8	8,7	9,0	8,1	7,7	8,6	8,2	11,7
Витебская	6,4	4,8	5,1	3,4	4,5	7,9	3,7	6,6
Гомельская	7,0	7,2	8,1	7,3	6,7	8,2	8,9	7,0
Гродненская	7,4	8,1	9,9	9,5	8,1	9,6	13,8	13,0
г. Минск	8,3	9,6	10,3	10,2	9,7	11,3	10,0	11,6
Минская	17,4	11,5	14,7	13,5	13,9	11,1	16,1	16,8
Могилевская	4,7	6,1	6,6	6,0	4,4	7,0	7,4	8,4
Снижение (рост) уровня затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг) в промышленности, %								
Республика Беларусь	–1,6	0,7	–1,1	1,3	0,7	–2,0	–0,2	–0,2
Области и г. Минск:								
Брестская	–1,9	–3,2	0,1	1,0	2,1	–2,7	1,9	–2,9
Витебская	–0,4	2,9	0,2	3,3	–2,6	–5,8	7,5	–0,9
Гомельская	–0,3	0,1	–0,4	1,3	1,1	–2,6	0,5	1,5
Гродненская	0,9	–1,7	–1,6	–3,0	2,9	–3,2	–5,4	4,9
г. Минск	–2,8	–2,2	–1,5	0,9	1,7	–2,7	2,4	–2,6
Минская	–4,3	9,1	–4,0	1,8	–0,8	5,1	–7,9	0,9
Могилевская	–1,8	–2,1	–0,3	1,2	3,4	–2,7	–0,04	–1,8

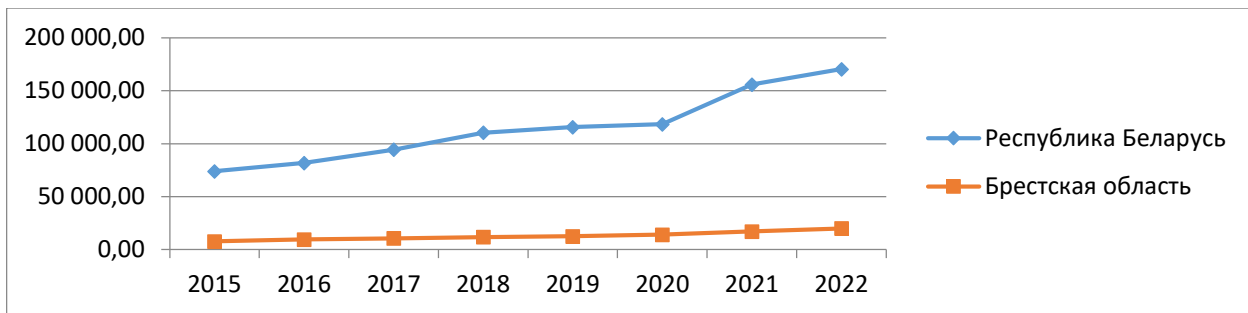


Рисунок 48 – Объем промышленного производства, млн руб., 2015 г. – млрд руб. [3]

Последнее десятилетие для строительного комплекса Республики Беларусь выдалось очень непростым: произошло существенное снижение строительно-монтажных работ. Число строительных организаций за период 2015–2022 гг. в Республике Беларусь снизилось на 20%. Такая же ситуация и в Брестской области (рисунок 49).

Таблица 51 – Количество строительных организаций [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	10 173	9 515	8 718	8 514	8 332	8 357	8 101	8 034
Брестская область	1051	958	867	869	840	866	868	857

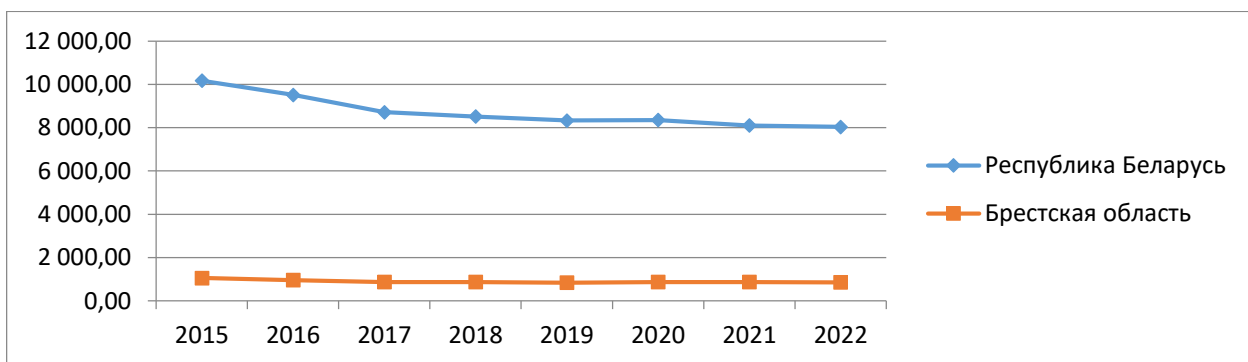


Рисунок 49 – Количество строительных организаций [3]

Среднесписочная численность работников строительства в Республике Беларусь за период 2015–2022 снизилась на 34 %, но в период 2017–2020 гг. спад был очень незначительным. Такая же ситуация и в Брестской области (рисунок 50).

Таблица 52 – Среднесписочная численность работников строительства, тыс. человек [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	256,1	223,6	205,1	202,2	204,2	201,5	184,1	168,5
Брестская область	30,5	26,5	24,4	24,7	25,3	25,0	23,1	21,0

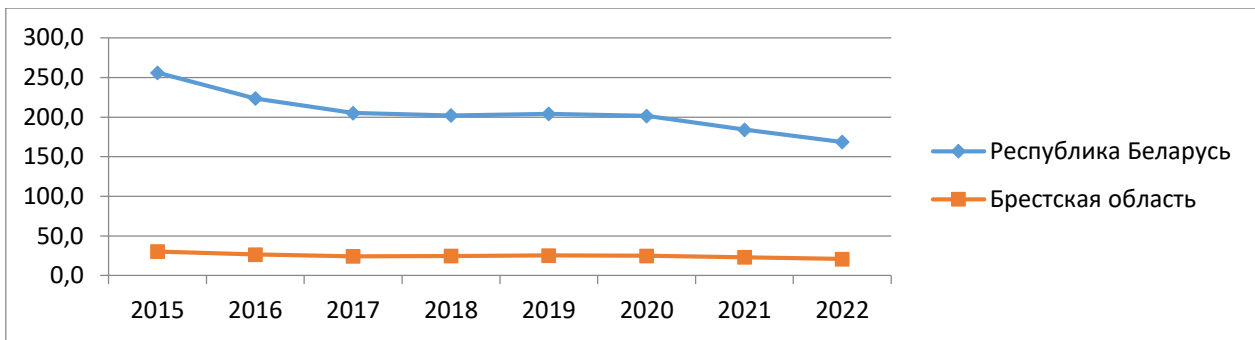


Рисунок 50 – Среднесписочная численность работников строительства, тыс. человек [3]

Объем подрядных работ в фактически действовавших ценах растет (рисунок 51).

Таблица 53 – Объем подрядных работ (в фактически действовавших ценах), млрд руб. [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	92 255,8	8 107,8	8 600,0	10 074,3	12 191,3	13 060,4	12 831,3	13 511,6
Брестская область	9 148,9	851,9	933,3	1 135,2	1 388,1	1 454,6	1 430,5	1 522,7

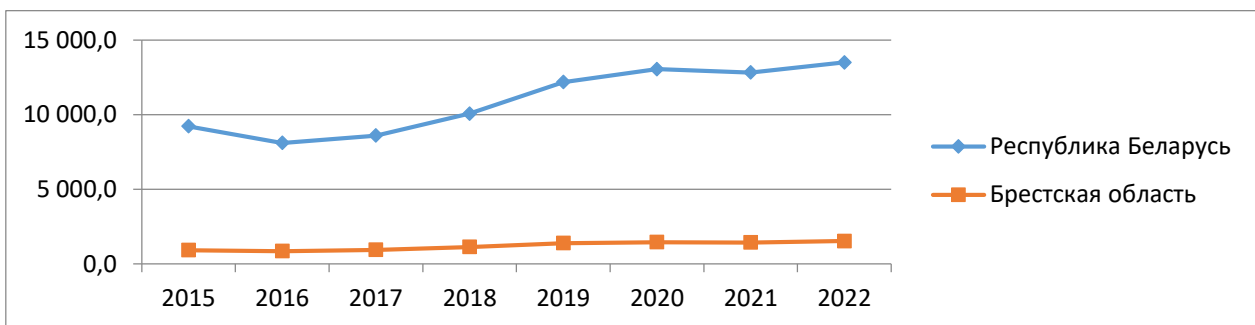


Рисунок 51 – Объем подрядных работ (в фактически действовавших ценах), млрд руб. [3]

Но если проанализировать индексы объема подрядных работ, выполненных по виду экономической деятельности «Строительство», ситуация в строительном комплексе Республики Беларусь выглядит удручающе: по отношению к не самому лучшему 2015 году объем подрядных работ снизился на 40 %. В Брестской области ситуация лучше за счет проектов, строительство которых было приурочено к 1000-летию Бреста (таблица 54).

Таблица 54 – Индексы объема подрядных работ, выполненных по виду экономической деятельности «Строительство» [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	100,0	85,2	82,0	86,3	90,7	89,3	77,4	69,2
Брестская область	100,0	90,3	90,4	98,5	104,8	101,8	88,4	80,4

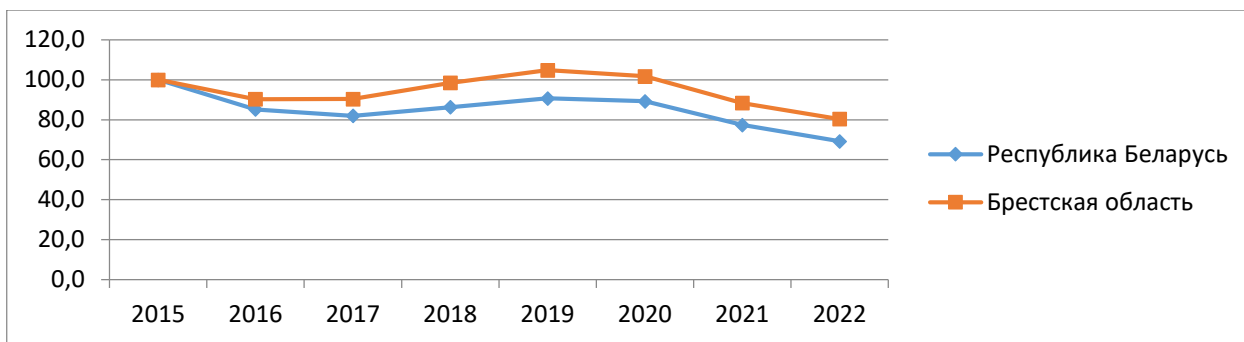


Рисунок 52. – Индексы объема подрядных работ, выполненных по виду экономической деятельности «Строительство» [3]

Главным фактором снижения объема подрядных работ, выполненных по виду экономической деятельности «Строительство», является снижение бюджетного финансирования.

Строительство жилья в Республике Беларусь стабилизировалось после падения на уровне 4–4,5 млн м² (таблица 55).

Таблица 55 – Ввод в эксплуатацию жилых домов и число построенных квартир, тыс. м² [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	5 055,3	4 284,7	3 792,8	3 966,8	4 062,3	4 152,6	4 387,2	4 222,6
Брестская область	925,2	694,6	599,0	634,6	685,8	650,8	629,1	655,2

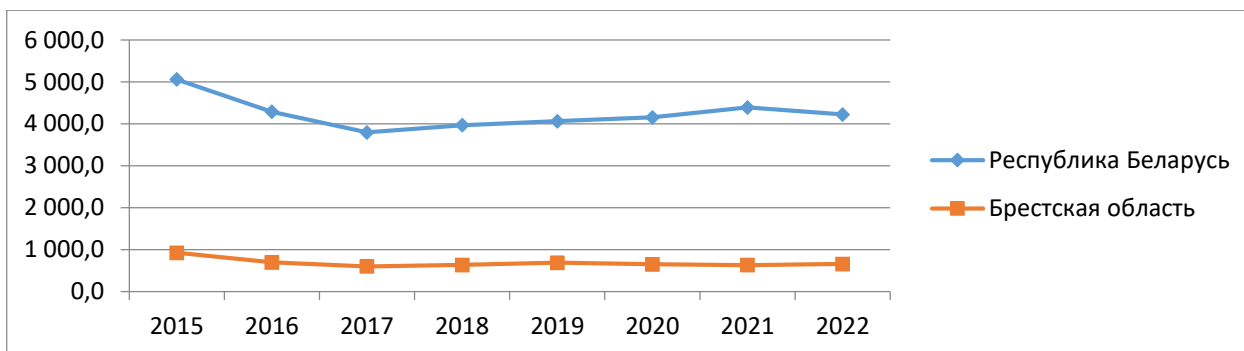


Рисунок 53 – Ввод в эксплуатацию жилых домов и число построенных квартир, тыс. м² [3]

Анализируя источники финансирования строительства жилых домов (таблица 56) можно сделать вывод, что основным источником являются средства населения, как в Республике Беларусь, так и в Брестской области.

Таблица 56 – Ввод в эксплуатацию жилых домов [3]

	Всего, тыс. м ² общей площади				Удельный вес в общем объеме ввода, в процентах			
	2015	2020	2021	2022	2015	2020	2021	2022
Республика Беларусь								
Введено в эксплуатацию за счет всех источников финансирования	5 055,3	4 152,6	4 387,2	4 222,6	100	100	100	100
из них за счет:								
консолидированного бюджета	231,6	270,6	217,5	308,1	4,6	6,5	5,0	7,3
собственных средств организаций	285,5	281,0	481,6	267,7	5,6	6,8	11,0	6,3
средств населения	3 080,6	2 258,1	2 409,9	2 471,8	60,9	54,4	54,9	58,5
кредитов (займов) банков	1 263,1	1 056,0	1 041,0	998,2	25,0	25,4	23,7	23,6
из них льготных кредитов	1 216,2	215,6	207,1	234,3	24,1	5,2	4,7	5,5
Брестская область								
Введено в эксплуатацию за счет всех источников финансирования	925,2	650,8	629,1	655,2	100	100	100	100
из них за счет:								
консолидированного бюджета	40,4	51,1	48,3	62,9	4,4	7,8	7,7	9,6
собственных средств организаций	12,4	34,4	17,0	25,5	1,3	5,3	2,7	3,9
средств населения	599,1	313,9	349,9	382,0	64,8	48,2	55,6	58,3
кредитов (займов) банков	272,8	251,4	212,9	179,0	29,5	38,6	33,8	27,3
из них льготных кредитов	270,2	39,1	27,3	43,5	29,2	6,0	4,3	6,6

Анализируя инвестиции в основной капитал (таблица 57), можно сделать следующие выводы:

1. В 2022 г. инвестиции в основной капитал в Брестской области незначительно выросли на фоне снижения в Республике Беларусь.

2. Аналогичная ситуация по вводу в эксплуатацию основных средств и затратам на строительные-монтажные работы.

3. В 2022 г. снизились затраты на приобретение машин, оборудования, транспортных средств, как в Брестской области, так и в Республике Беларусь.

Таблица 57 – Основные показатели по инвестициям в основной капитал (в фактически действовавших ценах; млн руб., 2015 г. – млрд руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ввод в эксплуатацию основных средств								
Республика Беларусь Области и г. Минск:	188 136,6	17 980,9	18 177,5	19 807,4	22 205,1	27 985,0	35 896,1	27 479,7
Брестская	22 614,5	1 893,3	2 190,1	2 382,0	2 992,2	3 121,9	3 425,9	3 566,8
Витебская	13 442,1	1 280,5	2 649,8	1 639,5	1 679,1	2 249,9	3 835,6	2 482,3
Гомельская	35 124,4	2 640,6	2 632,4	2 408,4	2 943,7	6 328,3	6 630,1	3 758,9
Гродненская	23 756,9	1 842,1	1 848,5	2 225,1	2 364,0	2 421,0	8 024,2	2 593,2
г. Минск	36 398,3	4 154,4	3 737,2	4 168,0	4 783,0	5 629,0	5 538,1	5 694,6
Минская	44 180,9	4 340,5	3 583,7	5 504,1	5 621,0	6 365,1	5 956,7	7 330,8
Могилевская	12 280,8	1 819,4	1 512,6	1 473,2	1 782,2	1 863,6	2 478,8	2 003,0
Инвестиции в основной капитал								
Республика Беларусь Области и г. Минск:	207 152,5	18 710,0	21 033,7	25 004,4	28 798,9	29 633,4	31 042,4	28 461,7
Брестская	20 471,8	1 838,6	2 360,6	2 806,8	3 225,2	3 329,7	3 870,6	3 915,5
Витебская	17 652,8	1 691,7	1 775,7	2 265,6	2 608,9	2 874,0	3 007,7	2 504,6
Гомельская	36 670,9	2 580,0	2 984,0	3 358,8	4 176,1	4 251,5	4 314,2	3 945,7
Гродненская	28 439,6	2 930,6	3 972,4	4 054,0	3 977,5	3 622,3	3 610,6	3 470,3
г. Минск	41 782,3	3 756,3	3 851,3	5 190,1	5 728,5	5 716,7	6 257,5	5 652,1
Минская	43 750,4	4 525,4	4 823,7	5 604,8	7 004,6	7 780,5	7 690,7	6 745,6
Могилевская	18 080,2	1 364,5	1 256,1	1 712,6	2 040,0	2 044,5	2 265,6	2 217,6
из них								
строительно-монтажные работы								
Республика Беларусь Области и г. Минск:	112 754,2	9 774,2	10 278,3	12 349,0	14 289,2	15 602,3	15 217,5	14 685,9
Брестская	12 210,9	1 044,9	1 194,2	1 441,0	1 702,6	1 741,1	1 776,1	1 940,2
Витебская	9 293,0	803,8	825,0	917,7	1 256,8	1 487,2	1 294,5	1 277,8
Гомельская	17 936,6	1 347,5	1 506,4	1 729,8	2 148,7	2 547,1	2 397,1	1 771,9
Гродненская	14 237,5	1 421,5	1 687,6	2 088,3	1 940,2	1 966,9	1 968,1	1 825,9
г. Минск	23 929,8	1 868,3	2 061,2	2 432,1	2 651,1	2 903,3	2 801,3	3 133,6
Минская	25 495,6	2 542,5	2 402,8	2 909,3	3 694,2	3 989,4	3 937,6	3 601,0
Могилевская	9 529,8	728,9	596,4	827,0	884,4	959,3	1 027,0	1 132,6
затраты на приобретение машин, оборудования, транспортных средств								
Республика Беларусь Области и г. Минск:	70 812,3	6 678,3	8 417,5	10 072,8	11 508,7	10 910,0	12 540,4	9 751,5
Брестская	5 716,7	534,2	875,1	1 018,7	1 147,4	1 179,5	1 628,5	1 431,9
Витебская	5 827,1	596,0	694,2	1 043,6	1 007,5	1 014,6	1 328,5	839,7
Гомельская	15 110,1	887,2	1 096,1	1 266,2	1 636,6	1 290,7	1 432,9	1 165,5
Гродненская	10 393,0	1 137,5	1 895,8	1 577,4	1 619,9	1 220,4	1 204,5	1 162,0
г. Минск	13 287,5	1 574,1	1 520,5	2 429,6	2 653,6	2 422,3	3 128,7	2 093,3
Минская	13 837,9	1 491,3	1 867,1	2 053,7	2 484,2	2 945,7	2 863,8	2 256,3
Могилевская	6 467,1	452,3	463,7	676,6	932,9	830,9	945,0	798,0

Но если проанализировать ввод в эксплуатацию основных средств в сопоставимых ценах, то в Республике Беларусь этот показатель будет на уровне 74,3 % (2015 год – 100 %), а в Брестской области – 80,2 % (таблица 58).

Таблица 58 – Ввод в эксплуатацию основных средств (в сопоставимых ценах; %) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	100	87,4	83,2	81,8	84,2	96,5	110,8	74,3
Брестская область	100	77,4	83,4	81,7	93,2	88,6	87,7	80,2

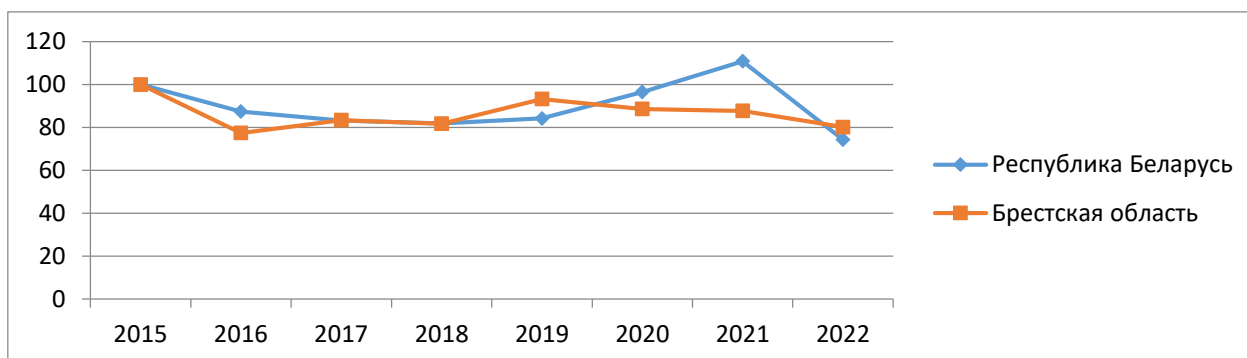


Рисунок 54 – Ввод в эксплуатацию основных средств (в сопоставимых ценах; %) [3]

Анализируя инвестиции в основной капитал по источникам финансирования, можно сделать следующие выводы:

1. Бюджетное финансирование после 2021 года восстанавливается.
2. Роль средств населения как источника финансирования инвестиций растет.
3. Роль кредитных ресурсов значительно упала из-за ужесточения кредитно-денежной политики.

Таблица 59 – Инвестиции в основной капитал по источникам финансирования в Республике Беларусь [3]

	В фактически действовавших ценах, млн. руб., 2015 г. – млрд. руб.				В процентах к итогу			
	2015	2020	2021	2022	2015	2020	2021	2022
Инвестиции в основной капитал	07 152,5	29 633,4	31 042,4	28 461,7	100	100	100	100
в том числе за счет консолидированного бюджета	45 221,1	5 909,2	5 541,1	5 799,2	21,8	19,9	17,9	20,4
внебюджетных фондов	659,1	114,7	133,3	181,2	0,3	0,4	0,4	0,6
собственных средств организаций	32 183,5	12 588,2	13 939,5	12 400,2	39,7	42,5	44,9	43,6
заемных средств других организаций	2 721,9	290,7	294,7	333,2	1,3	1,0	0,9	1,2

Продолжение таблицы 59								
средств населения	25 315,8	3 349,0	3 725,5	4 021,6	12,2	11,3	12,0	14,1
иностранных инвестиций (без кредитов (займов) иностранных банков)	8 009,1	968,8	989,5	986,9	3,9	3,3	3,2	3,5
кредитов (займов) банков	35 594,0	4 075,7	3 977,5	2 691,6	17,2	13,8	12,8	9,5
из них: кредитов (займов) иностранных банков	4 768,5	163,1	381,2	142,3	2,3	0,6	1,2	0,5
кредитов по иностранным кредитным линиям	5 781,9	709,3	632,8	160,8	2,8	2,4	2,0	0,6
прочих источников	7 447,9	2 337,1	2 441,3	2 047,7	3,6	7,9	7,9	7,2

Сравнивая структуру инвестиций в Брестской области и в Республике Беларусь (таблица 60), можно сделать вывод, что Брестская область по структуре приблизилась к Республике Беларусь: строительно-монтажные работы – 50–53 %, машины, оборудование, транспортные средства – 34–37 %, инвестиции на строительство жилья – 22–25 %.

Таблица 60 – Структура инвестиций в основной капитал (% к общему объему инвестиций) [3]

	Строительно-монтажные работы				Машины, оборудование, транспортные средства				Инвестиции на строительство жилья			
	2015	2020	2021	2022	2015	2020	2021	2022	2015	2020	2021	2022
Республика Беларусь	54,4	52,7	49,0	51,6	34,2	36,8	40,4	34,3	19,5	19,6	19,2	22,2
Брестская область	59,6	52,3	45,9	49,6	27,9	35,4	42,1	36,6	33,7	24,0	22,2	24,7

Коэффициент ввода новых основных средств и в Республике Беларусь, и в Брестской области остается на невысоком уровне – 4–5 %, без ярко выраженной тенденции к росту.

Таблица 61 – Коэффициент ввода новых основных средств (%) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	6,2	4,9	4,7	4,6	4,4	5,7	6,9	4,4
Брестская область	5,3	3,7	4,5	3,9	4,3	5,5	4,4	4,1

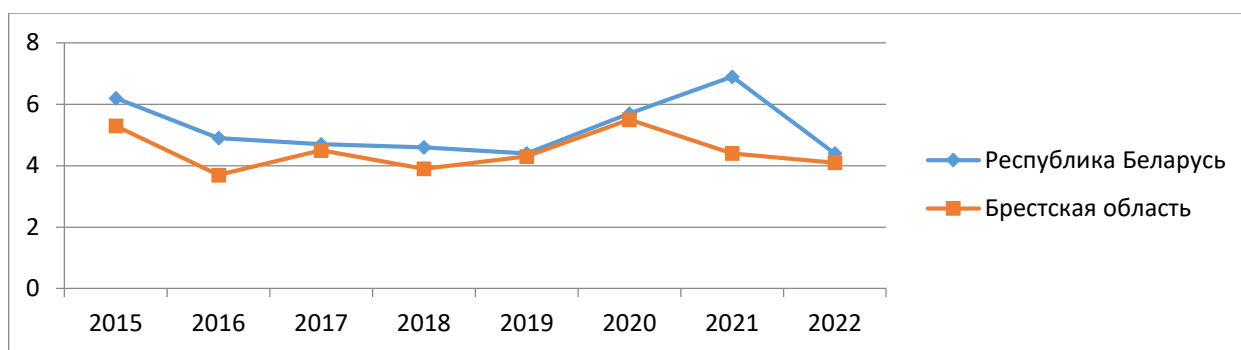


Рисунок 55 – Коэффициент ввода новых основных средств (%) [3]

Анализируя привлеченные иностранные инвестиции, можно сделать вывод о неиспользуемых резервах активизации инвестиционной деятельности. Накоплено иностранных инвестиций в Брестской области – 600 млн долл. (таблица 62), что составляет только 4,3 % от Республики Беларусь.

Таблица 62 – Накоплено иностранных инвестиций на конец 2022 г. (млн долл. США) [3]

	Накоплено иностранных инвестиций		В том числе		
	всего	в процентах к итогу	прямых	портфельных	прочих
Республика Беларусь	13 972,7	100	8 879,1	40,6	5 053,0
Брестская область	600,0	4,3	453,4	2,5	144,2

Анализируя инновационную деятельность в Брестской области (таблица 63), можно сделать следующие выводы:

1. В Республике Беларусь число организаций, занятых научными исследованиями и разработками, за период 2015–2022 гг. существенно не изменилось.
2. В Брестской области число организаций, занятых научными исследованиями и разработками, за период 2015–2022 гг. выросло на 33 %.
3. Более половины организаций, занятых научными исследованиями и разработками, сосредоточены в г. Минске (рисунок 56).

Таблица 63 – Число организаций, занятых научными исследованиями и разработками [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	439	431	454	455	460	451	445	448
Брестская	27	31	32	31	35	35	36	36
Витебская	23	26	26	25	24	27	25	27
Гомельская	35	30	32	33	27	29	29	30
Гродненская	16	17	18	18	21	18	19	19
г.Минск	277	264	278	279	282	273	260	264
Минская	40	43	43	46	49	48	51	47
Могилевская	21	20	25	23	22	21	25	25

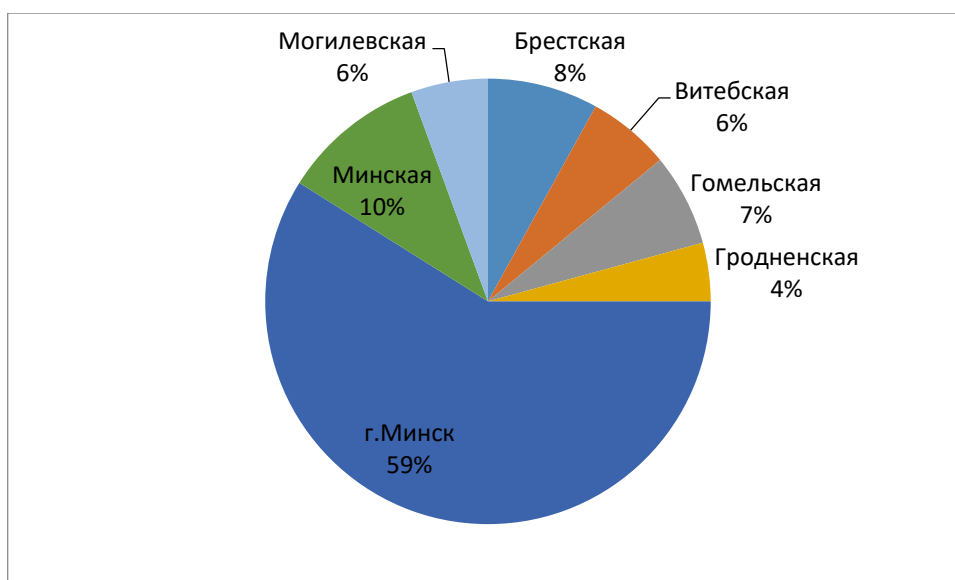


Рисунок 56 – Число организаций, выполнявших научные исследования и разработки [3]

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, существенно не меняется ни в республике, ни в Брестской области (таблица 64). В регионе также работает менее трети персонала, занятого научными исследованиями и разработками (рисунок 57).

Таблица 64 – Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, человек [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	26 153	25 942	26 483	27 411	27 735	25 622	25 644	25 233
Брестская	604	633	632	677	757	596	612	665
Витебская	663	688	643	628	612	810	806	708
Гомельская	2 077	2 086	2 259	2 234	2 203	2 162	2 082	2 045
Гродненская	327	326	342	442	478	410	378	403
г.Минск	18 761	18 632	18 828	18 937	19 127	17 131	17 085	16 951
Минская	3 047	2 851	2 970	3 690	3 845	3 739	3 793	3 508
Могилевская	674	726	809	803	713	774	888	953

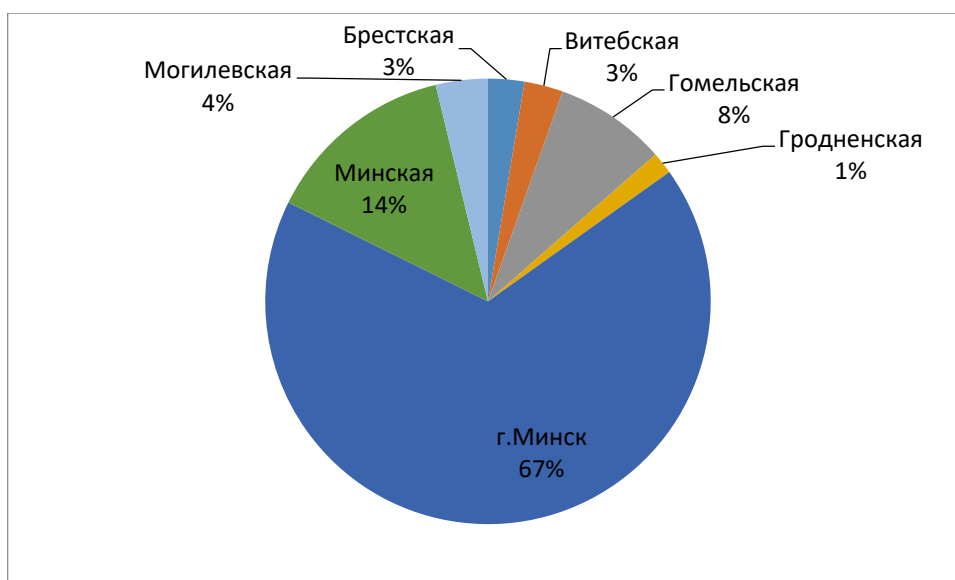


Рисунок 57 – Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, человек [3]

Объем выполненных организациями научных исследований и разработок, оказанных научно-технических услуг в фактически действовавших ценах в Республике Беларусь растет каждый год и достиг уровня 1 036,7 млн руб. (таблица 65). В Брестской области этот показатель составляет 2 % от республиканского объема (рисунок 58).

Таблица 65 – Объем выполненных организациями научных исследований и разработок, оказанных научно-технических услуг (в фактически действовавших ценах; тыс. руб., 2015 г. – млн руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	5 443 235	596 634	725 777	765 103	805 506	878 729	926 400	1 036 712
Брестская	109 400	12 260	14 067	17 566	19 606	10 676	15 340	15 747
Витебская	229 141	29 455	33 392	31 908	30 798	55 759	41 659	53 460
Гомельская	462 782	34 927	82 010	36 448	54 536	49 436	54 481	70 305
Гродненская	30 084	2 865	5 839	6 951	5 292	5 935	7 038	8 190
г. Минск	3 865 210	418 433	487 193	539 428	560 479	613 105	634 088	699 221
Минская	638 612	87 586	87 534	112 954	118 104	124 717	153 192	165 362
Могилевская	108 006	11 108	15 742	19 848	16 691	19 101	20 602	24 427

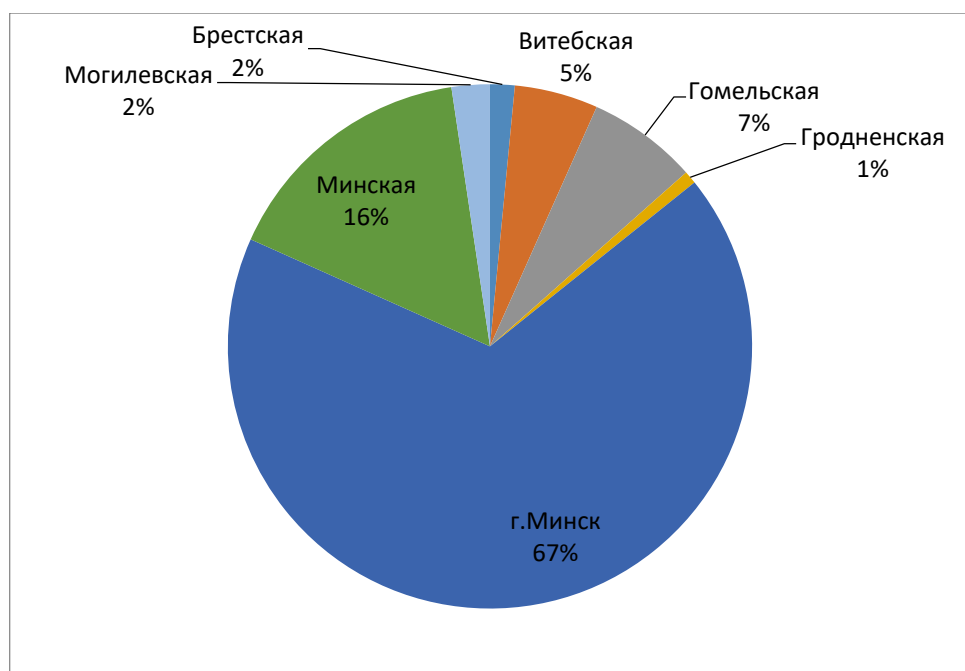


Рисунок 58 – Объем выполненных организациями научных исследований и разработок, оказанных научно-технических услуг (в фактически действовавших ценах; тыс. руб., 2015 г. – млн руб.) [3]

Такая же ситуация и по внутренним текущим затратам на научные исследования и разработки (таблица 66).

Таблица 66 – Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки (в фактически действовавших ценах; тыс. руб., 2015 г. – млн руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	4 299 646	458 329	587 104	688 864	703 710	734 563	748 223	868 390
Брестская	78 657	8 987	8 880	11 001	12 737	10 113	13 671	12 924
Витебская	142 571	17 175	16 516	18 370	20 299	35 170	32 697	33 606
Гомельская	376 821	31 292	79 443	37 756	49 724	44 253	53 658	61 118
Гродненская	29 900	2 698	4 531	5 272	5 372	6 289	7 608	8 520
г. Минск	3 051 215	327 471	396 317	488 512	479 897	492 197	494 741	595 432
Минская	536 206	60 955	67 761	113 088	121 184	130 037	127 990	135 021
Могилевская	84 276	9 751	13 656	14 865	14 497	16 504	17 858	21 769

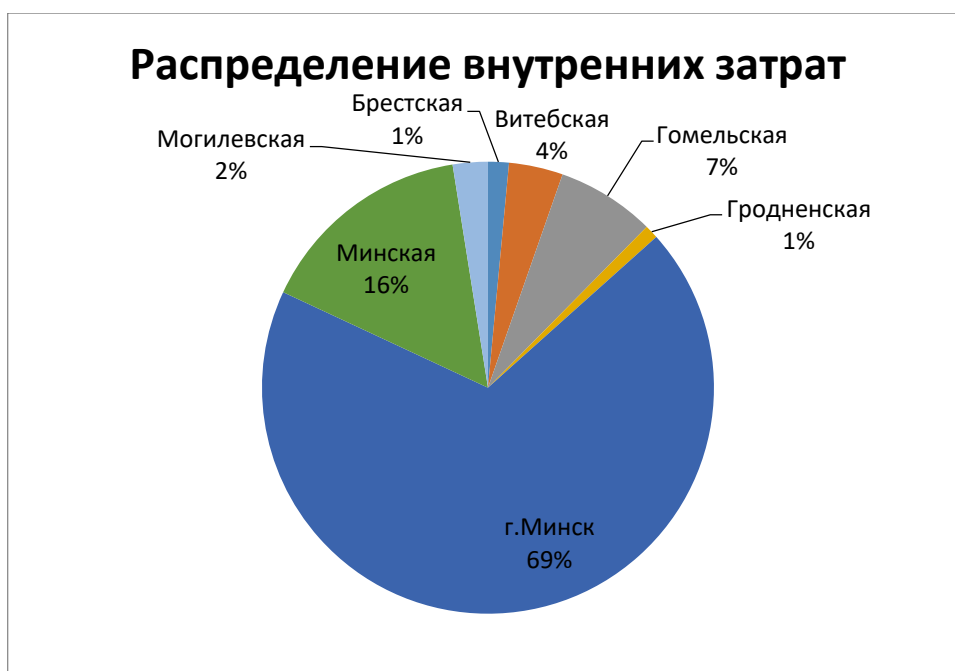


Рисунок 59 – Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки (в фактически действовавших ценах; тыс. руб., 2015 г. – млн руб.) [3]

Внутренние текущие затраты на фундаментальные научные исследования (в фактически действовавших ценах; тыс. руб., 2015 г. – млн руб.) растут и за период 2015–2022 гг. выросли в 2 раза (таблица 67).

Таблица 67 – Внутренние текущие затраты на фундаментальные научные исследования (в фактически действовавших ценах; тыс. руб., 2015 г. – млн руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь Области и г. Минск:	659 892	67 607	78 923	83 822	97 113	105 926	117 361	130 610
Брестская	4 654	601	535	600	818	755	1 599	1 142
Витебская	9 767	1 594	1 308	1 182	1 229	2 169	1 862	2 083
Гомельская	42 739	3 463	4 030	3 828	4 856	5 285	5 600	6 175
Гродненская	11 263	1 139	1 311	1 757	1 920	2 334	3 102	3 574
г. Минск	533 310	53 029	62 799	67 694	77 998	85 580	93 803	104 868
Минская	54 334	6 632	7 694	7 368	8 723	9 211	10 782	11 776
Могилевская	3 825	1 149	1 246	1 393	1 569	592	613	992



Рисунок 60 – Внутренние текущие затраты на фундаментальные научные исследования (в фактически действовавших ценах; тыс. руб., 2015 г. – млн руб.) [3]

Анализируя внутренние текущие затраты на прикладные научные исследования в фактически действовавших ценах, можно сделать вывод, что такие затраты растут, но в Брестской области темпы роста значительно ниже (таблица 68).

Таблица 68 – Внутренние текущие затраты на прикладные научные исследования (в фактически действовавших ценах; тыс. руб., 2015 г. – млн руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь Области и г. Минск:	1 271 934	145 154	160 190	188 620	186 561	230 050	232 825	294 153
Брестская	14 047	1 085	1 044	1 131	1 780	1 567	2 027	2 352
Витебская	17 882	1 457	1 537	1 832	2 750	2 377	2 088	2 998
Гомельская	91 103	9 998	8 048	9 255	10 395	7 688	9 684	9 113
Гродненская	9 282	851	1 293	1 691	1 776	2 394	2 374	1 932
г. Минск	765 414	92 986	112 007	116 677	128 783	166 560	165 384	211 066
Минская	356 228	37 343	34 780	56 786	39 584	47 150	48 755	63 649
Могилевская	17 978	1 434	1 481	1 248	1 493	2 314	2 513	3 043



Рисунок 61 – Внутренние текущие затраты на прикладные научные исследования (в фактически действовавших ценах; тыс. руб., 2015 г. – млн руб.) [3]

Внутренние текущие затраты на экспериментальные разработки в фактически действовавших ценах растут, но темпы роста низки, как в Республике Беларусь, так и в Брестской области (таблица 69).

Таблица 69 – Внутренние текущие затраты на экспериментальные разработки (в фактически действовавших ценах; тыс. руб., 2015 г. – млн руб.) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь Области и г. Минск:	2 367 820	245 568	347 991	416 422	420 036	398 587	398 037	443 627
Брестская	59 956	7 301	7 301	9 270	10 139	7 791	10 045	9 430
Витебская	114 922	14 124	13 671	15 356	16 320	30 624	28 747	28 525
Гомельская	242 979	17 831	67 365	24 673	34 473	31 280	38 374	45 830
Гродненская	9 355	708	1 927	1 824	1 676	1 561	2 132	3 014
г. Минск	1 752 491	181 456	221 511	304 141	273 116	240 057	235 554	279 498
Минская	125 644	16 980	25 287	48 934	72 877	73 676	68 453	59 596
Могилевская	62 473	7 168	10 929	12 224	11 435	13 598	14 732	17 734



Рисунок 62 – Внутренние текущие затраты на экспериментальные разработки (в фактически действовавших ценах; тыс. руб., 2015 г. – млн руб.) [3]

Удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции промышленности в Брестской области (9,1 %) растет (рисунок 63), но остается значительно ниже республиканского уровня (17,7 %). Ниже только в Гродненской области (5,8 %) (таблица 70). В Республике Беларусь доля отгруженной инновационной продукции за период 2016–2022 гг. колеблется в диапазоне 16,3–19,8 %. В Брестской области этот показатель имеет ярко выраженную тенденцию к росту.

Таблица 70 – Удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции промышленности (%) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	13,1	16,3	17,4	18,6	16,6	17,9	19,8	17,7
Брестская	1,6	2,1	3,4	3,9	5,4	7,1	9	9,1
Витебская	33,1	32,9	29,8	28,8	31,3	32,7	31,4	29,1
Гомельская	11,9	25,9	33,7	38	23,6	28,1	31,7	20
Гродненская	5	4,7	4,3	3,2	3,4	4,2	4,9	5,8
г. Минск	16,5	15	15,3	14,9	18	19,8	21,8	24,5
Минская	7,8	13,4	12,1	11,9	12,9	11,1	12,1	16,1
Могилевская	7,8	6,9	5,6	6,1	8,7	12,3	13,5	13,3

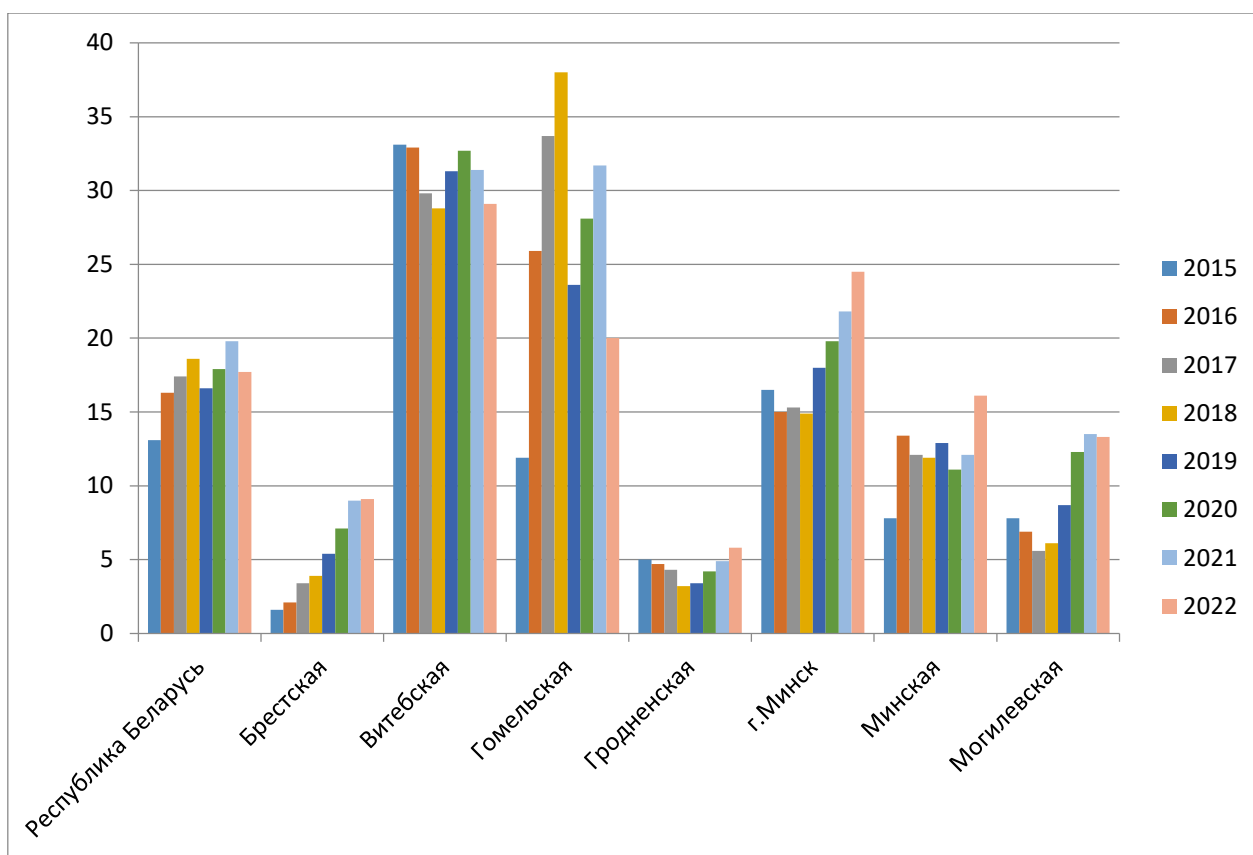


Рисунок 63 – Удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции промышленности (%) [3]

По темпам роста числа организаций промышленности в период 2015–2022 гг., осуществлявших затраты на инновации, Брестская область является республиканским лидером (таблица 71). А в абсолютном значении уступает только г. Минску (рисунок 64).

Таблица 71 – Число организаций промышленности, осуществлявших затраты на инновации [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	369	367	372	400	422	447	448	449
Брестская	50	73	73	83	85	84	89	94
Витебская	64	50	52	51	59	57	65	61
Гомельская	32	37	39	39	39	44	36	36
Гродненская	42	31	42	43	49	62	58	57
г. Минск	100	85	82	89	91	101	107	108
Минская	47	57	54	63	63	64	58	58
Могилевская	34	34	30	32	36	35	35	35

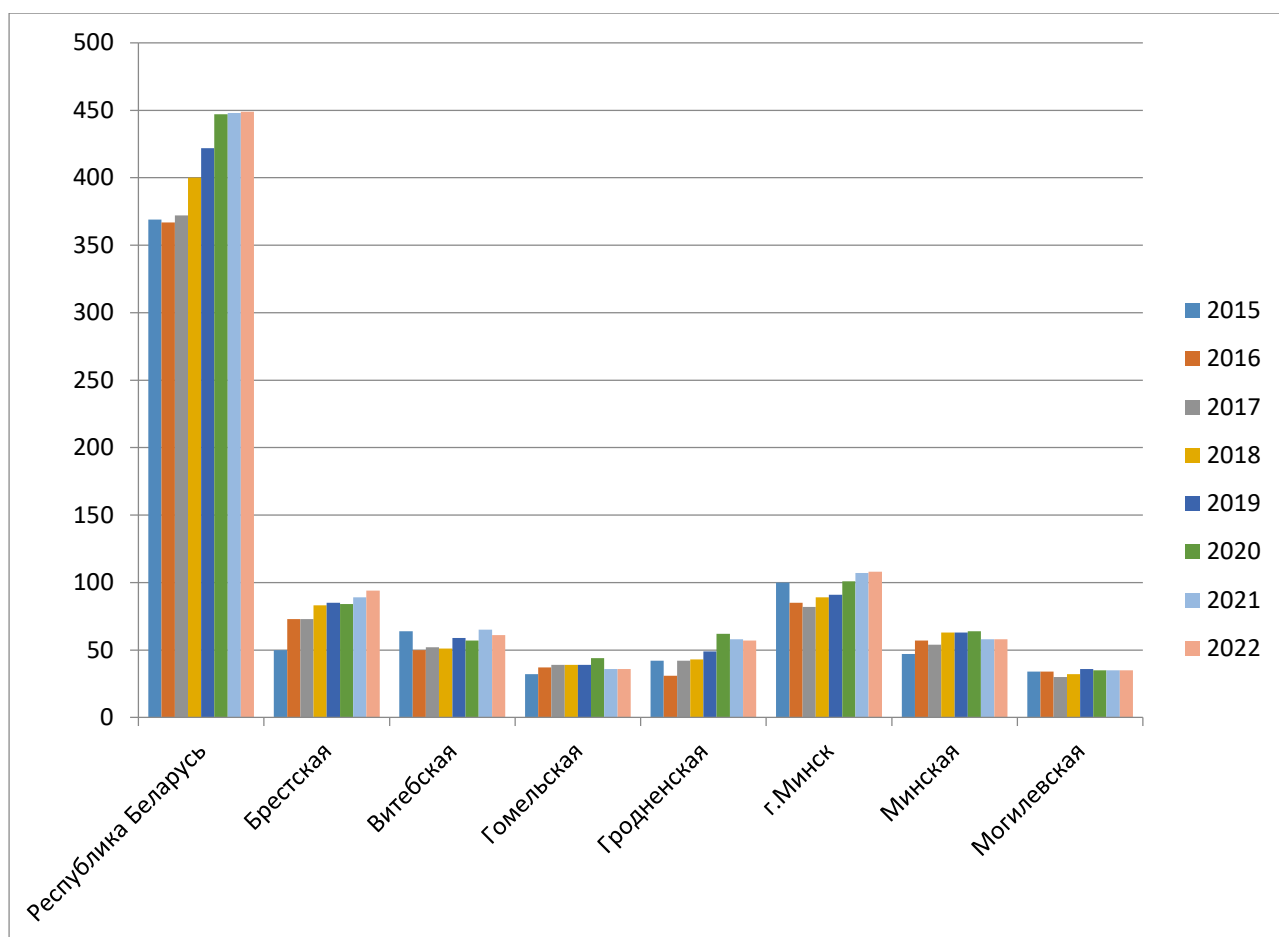


Рисунок 64 – Число организаций промышленности, осуществлявших затраты на инновации [3]

Анализируя основные социально-экономические показатели организаций сектора ИКТ, можно сделать вывод о чрезмерной концентрации работников в г. Минске (рисунок 65). В Брестской области списочная численность работников организаций сектора ИКТ после падения в 2016 году остается на одном уровне (5,2 тыс. человек) (таблица 72).

Таблица 72 – Списочная численность работников организаций сектора ИКТ в среднем за год, тыс. человек [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	93,3	85,4	92,2	100,7	111,3	118,8	125,3	119,8
Брестская	6	5,3	5,2	5,3	5,3	5,2	5,3	5,2
Витебская	9,1	6	6,4	6,2	6,3	6,6	7,7	7,3
Гомельская	7,2	5,8	6,1	6	6,1	6,2	6,5	6,1
Гродненская	4,8	4	4,1	4,3	4,6	4,8	5	4,9
г. Минск	57,8	55,9	61,6	70,3	80	87	91,3	87
Минская	4,5	4,7	5,1	5	5,3	5,2	5,6	5,4
Могилевская	3,9	3,7	3,7	3,6	3,7	3,8	3,9	3,9

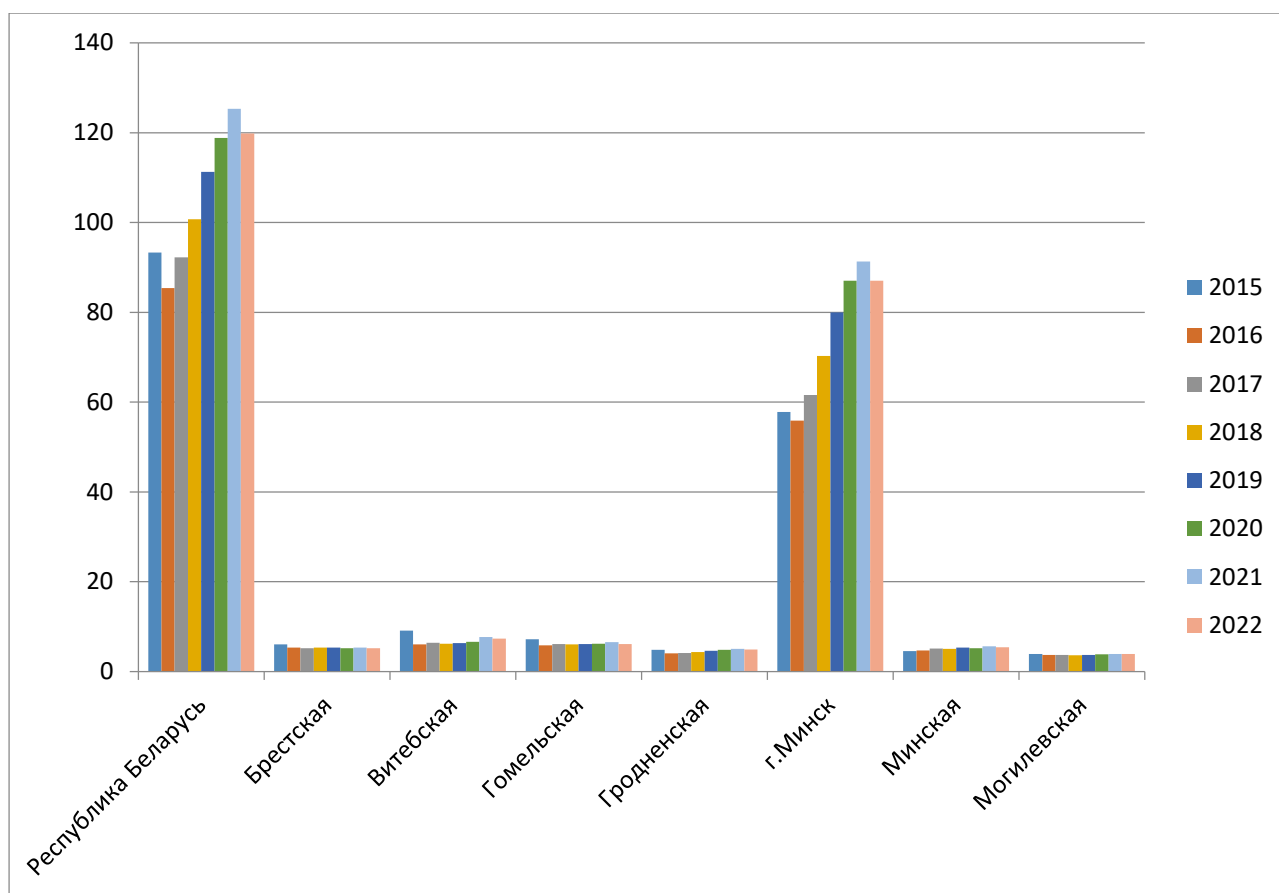


Рисунок 65 – Списочная численность работников организаций сектора ИКТ в среднем за год, тыс. человек [3]

Доля валовой добавленной стоимости сектора ИКТ в валовом внутреннем продукте Республики Беларусь до 2022 года уверенно росла, достигнув уровня 7,5 % (таблица 73). В 2022 году из-за санкций произошло снижение до 6,6 %. В Брестской области с 2017 года (рисунок 66) доля валовой добавленной стоимости сектора ИКТ в валовом региональном продукте остается на низком уровне (2,8–3,3 %).

Таблица 73 – Доля валовой добавленной стоимости сектора ИКТ в валовом внутреннем продукте (валовом региональном продукте), % [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	3,5	4,5	5,2	5,6	6,5	7,3	7,5	6,6
Брестская	2,2	2,3	2,9	3,1	3,2	3,3	3	2,8
Витебская	2,7	2,3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,3	3,3
Гомельская	2,5	2,5	2,9	3	3,1	3,1	2,7	2,7
Гродненская	2,2	2,2	2,8	2,9	3	3,2	2,6	2,6
г. Минск	9	12	13,5	14,9	18	20,8	18,1	15,9
Минская	0,8	1,2	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5
Могилевская	2,2	2,4	3,1	3,1	3,1	3	2,7	2,6

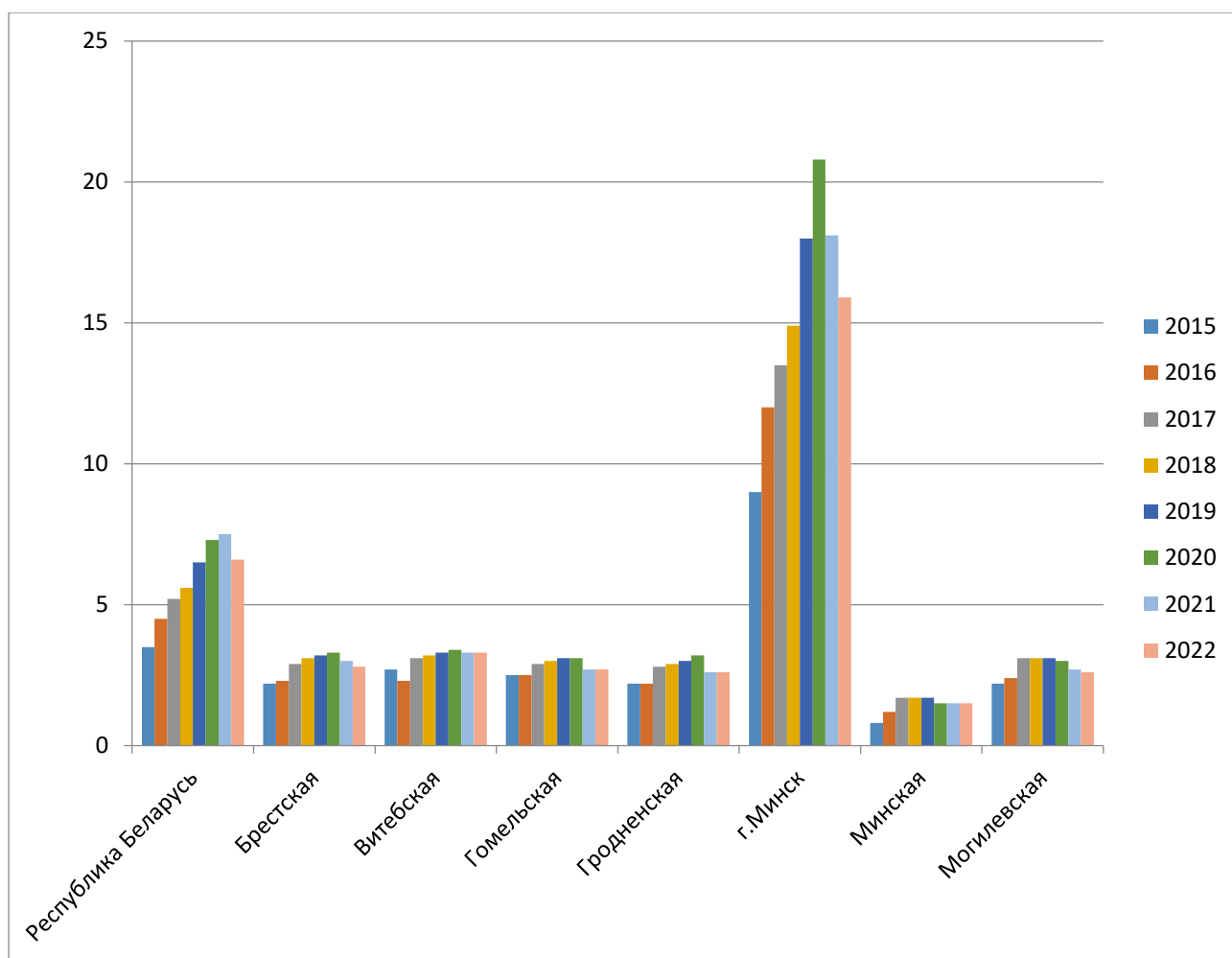


Рисунок 66 – Доля валовой добавленной стоимости сектора ИКТ в валовом внутреннем продукте (валовом региональном продукте), % [3]

В Республике Беларусь чистая прибыль сектора ИКТ после периода постоянного роста с 2020 года начала снижаться (рисунок 67). В Брестской области падение прибыли отмечается только в 2022 году (таблица 74).

Таблица 74 – Чистая прибыль, убыток (-) организаций сектора ИКТ, млн руб., 2015 г. – млрд руб. [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	6 341,10	997,4	1 105,00	1 451,20	1 956,70	2 666,70	2 550,30	2 265,10
Брестская	98,8	11,4	13,2	16,8	20,6	34,7	41,5	25,9
Витебская	125,9	9,8	3,6	7,9	11,7	23,2	25,2	27,7
Гомельская	158,6	12,2	7,1	15,5	15,4	20,2	40,4	26,3
Гродненская	88,3	10,8	10,2	13,4	12,5	29,1	36,5	41,7
г. Минск	5 647,70	917,5	1 008,40	1 338,90	1 853,00	2 474,10	2 353,50	2 114,70
Минская	171,2	28,7	45,1	50,4	37	75,6	43,7	21,6
Могилевская	50,7	7	17,4	8,2	6,5	9,7	9,5	7,4

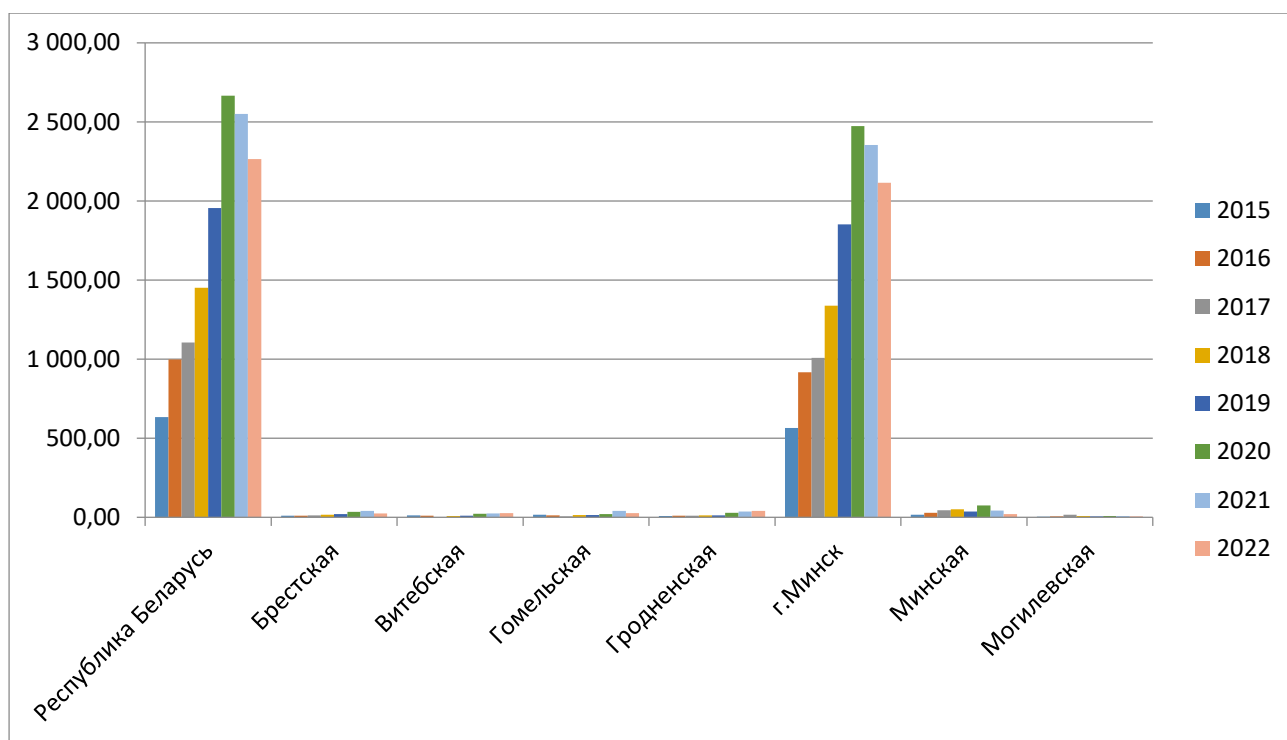


Рисунок 67 – Чистая прибыль, убыток (–) организаций сектора ИКТ, млн руб., 2015 г. – млрд руб. [3]

Рентабельность продаж организаций сектора ИКТ в Республике Беларусь значительно выше среднего уровня (таблица 75) в отличие от Брестской области (рисунок 68).

Таблица 75 – Рентабельность продаж организаций сектора ИКТ, % [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	18,3	18,6	19,4	18,7	18,1	18,7	17,9	16,7
Брестская область	10,2	11	11,3	10,5	10,3	11,9	14,2	11,8

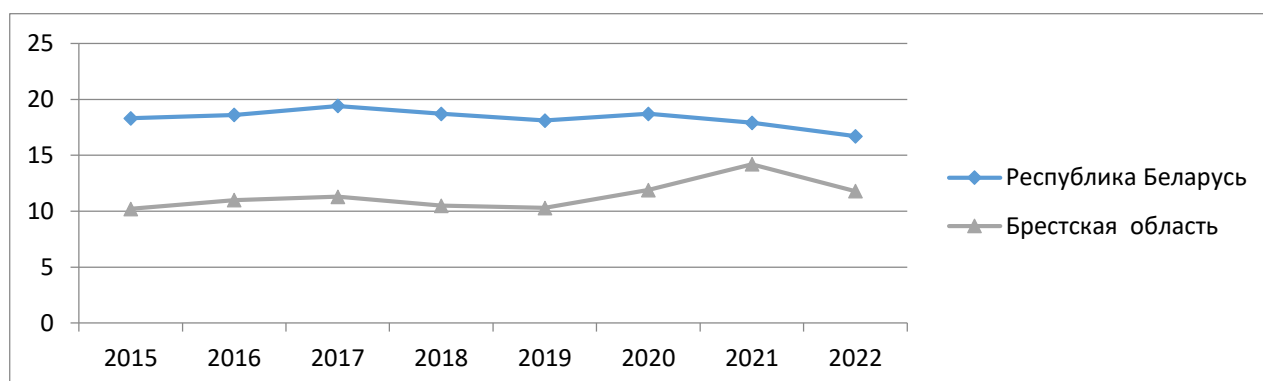


Рисунок 68 – Рентабельность продаж организаций сектора ИКТ, % [3]

В Республике Беларусь население активно использует информационно-коммуникационные технологии: по данным выборочного обследования домашних хозяйств удельный вес населения в возрасте 6–72 лет, подключенного к сети Интернет, достигает 89,5 % (таблица 76). Этот показатель в Брестской области незначительно отстает от среднереспубликанского (рисунок 69).

Таблица 76 – Удельный вес населения в возрасте 6–72 лет, подключенного к сети Интернет (в процентах от общей численности населения соответствующей возрастной группы) [3]

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Беларусь	67,3	71,1	74,4	79,1	82,8	85,1	86,9	89,5
Брестская область	63,8	67,7	70,8	75,3	79,2	80,7	83,7	86,6

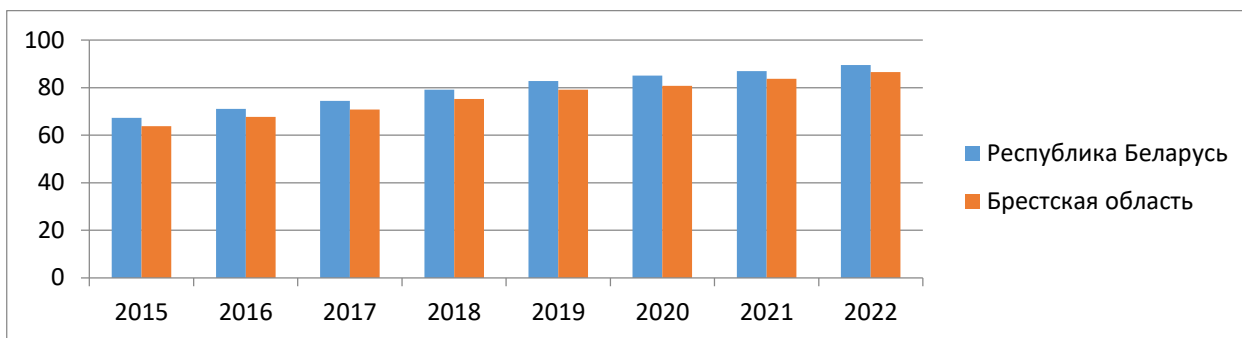


Рисунок 69 – Удельный вес населения в возрасте 6–72 лет, подключенного к сети Интернет (в процентах от общей численности населения соответствующей возрастной группы) [3]

Заключение.

Проанализировав экономическое положение Брестской области, можно сделать следующие выводы:

1. Брестская область, как и в целом, Республика Беларусь, устойчиво развивается.

2. Сельскохозяйственный комплекс играет важную роль в региональной экономике. Это объясняется большей стабильностью рынка продовольствия и формированием полной цепочки добавленной стоимости в Республике Беларусь.

3. Строительный комплекс значительно снизил объемы выполненных работ, но остается важным элементом экономической системы Брестской области.

4. Объемы промышленного производства в Республике Беларусь растут, а темп роста в Брестской области выше среднереспубликанского.

5. Инвестиционную активность и в Республике Беларусь, и в Брестской области необходимо значительно повысить для обеспечения экономического роста как за счет внутренних источников, так и иностранных инвестиций [4].

6. Производительность труда, один из важнейших показателей развития экономики, выросла за период 2015–2022 гг. как в Республике Беларусь, так и в Брестской области. Рост производительности труда в Брестской области был более значительным, чем общереспубликанский.

7. Анализируя удельный вес областей в общегосударственных социально-экономических показателях, можно сделать следующие выводы: при среднегодовой численности населения, занятого в экономике, в размере 13,6 % от республиканского, валовый региональный продукт составляет 11,4 %, соответственно, эффективность использования трудовых ресурсов в Брестской области ниже среднереспубликанского уровня. В Брестской области хорошо развито сельское хозяйство и строительство.

8. Экономика Брестской области составляет 11,4 % от валового внутреннего продукта республики. Перед регионом стоит приоритетная задача повышения эффективности экономики за счет повышения производительности труда. Для этого необходимо постоянно работать над модернизацией и цифровизацией предприятий, а также инвестировать в человеческий капитал и менять структуру экономики в пользу высокоэффективных отраслей.

9. Сальдо внешней торговли товарами Брестской области, в отличие от Республики Беларусь, носит устойчивый положительный характер, но без ярко выраженной тенденции к росту.

10. Малое и среднее предпринимательство устойчиво развивалось, как в Республике Беларусь, так и в Брестской области. За семь лет удельный вес субъектов малого и среднего предпринимательства в валовой добавленной стоимости в Брестской области приближается к 25 %.

11. Объем выполненных организациями научных исследований и разработок, оказанных научно-технических услуг в фактически действовавших ценах в Республике Беларусь, растет каждый год и достиг уровня 1 036,7 млн руб. В Брестской области этот показатель составляет 2 % от республиканского объема.

12. Доля валовой добавленной стоимости сектора ИКТ в валовом внутреннем продукте Республики Беларусь до 2022 года уверенно росла, достигнув уровня 7,5 %. В Брестской области доля валовой добавленной стоимости сектора ИКТ в валовом региональном продукте остается на низком уровне (2,8–3,3 %).

Литература

1. Четырбок, Н. П. Конкурентоспособность в ракурсе синергетического единства / Н. П. Четырбок // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия D, Экономические науки. – Полоцк, 2023. – № 1. – С. 88–93.

2. Проровский, А. Г. Современное состояние инновационной деятельности в мире / А. Г. Проровский // Экономика и управление: социальный, экономический и инженерный аспекты : сборник научных статей V Международной научно-практической конференции, Брест, 24–25 ноября 2022 г. / Брестский государственный технический университет ; редкол.: И. М. Гарчук [и др.]. – Брест : БрГТУ, 2022. – Часть 1. – С. 153–157.

3. Регионы Республики Беларусь: социально-экономические показатели. – Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2023.

4. Проровский, А. Г. Развитие цифровой экономики в условиях санкционной войны / А. Г. Проровский // Вестник Брестского государственного технического университета. – Брест : БрГТУ, 2022. – № 3. – С. 86–91.