

МЕТОДИКА

по расчету общего объема инвестиций в основной капитал и индекса физического объема инвестиций в основной капитал

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящая Методика устанавливает порядок расчета общего объема инвестиций в основной капитал и индекса физического объема инвестиций в основной капитал.

2. В настоящей Методике используются следующие термины и их определения:

базисный период – период, с которым производится сравнение;

инвестиции в индивидуальное жилищное строительство – привлеченные и собственные средства физических лиц, направленные на возведение многоквартирных жилых домов, квартир в блокированных жилых домах с нежилыми постройками на придомовой территории, реконструкцию индивидуальных жилых домов (включая пристройки, надстройки) и переоборудование нежилых помещений в жилые, подлежащих включению в состав жилищного фонда после приемки их в эксплуатацию и государственной регистрации;

инвестиции в основной капитал – совокупность затрат, направляемых на приобретение, воспроизводство и создание новых основных средств, приобретение и создание объектов интеллектуальной собственности. По технологической структуре инвестиции в основной капитал подразделяются на следующие виды работ и затрат: строительно-монтажные работы (включая работы по монтажу оборудования); затраты на приобретение машин, оборудования, транспортных средств, инструмента и инвентаря; прочие работы и затраты; затраты на приобретение и создание объектов интеллектуальной собственности;

индекс физического объема инвестиций в основной капитал – относительный статистический показатель, характеризующий изменение объема инвестиций в основной капитал в отчетном периоде по сравнению с базисным в сопоставимых ценах;

отчетный период – период, за который производится сравнение.

3. Общий объем инвестиций в основной капитал и индекс физического объема инвестиций в основной капитал рассчитывается Национальным статистическим комитетом:

ежемесячно – по Республике Беларусь, областям и городу Минску; по элементам технологической структуры;

ежеквартально, ежегодно – по Республике Беларусь, областям и городу Минску; по элементам технологической структуры; по видам экономической деятельности.

Расчет индекса физического объема инвестиций в основной капитал осуществляется по Республике Беларусь, отдельно по каждой области и городу Минску с использованием региональных индексов цен к:

соответствующему периоду предыдущего года;

соответствующему кварталу предыдущего года;

соответствующему месяцу предыдущего года;

предыдущему кварталу;

предыдущему месяцу;

предыдущему году;

базисному году.

Индекс физического объема инвестиций в основной капитал с учетом объема инвестиций в индивидуальное жилищное строительство рассчитывается главными статистическими управлениями областей по районам и городам областного подчинения.

4. Исходной информационной базой для расчета общего объема инвестиций в основной капитал и индекса физического объема инвестиций в основной капитал являются:

4.1. агрегированные первичные статистические данные по следующим формам государственных статистических наблюдений:

б-ис (инвестиции) «Отчет о вводе в эксплуатацию объектов, основных средств и использовании инвестиций в основной капитал» (далее – форма б-ис (инвестиции));

4-ис (инвестиции) «Отчет о вводе в эксплуатацию объектов, основных средств и использовании инвестиций в основной капитал» (далее – форма 4-ис (инвестиции));

12-ис (ижс) «Отчет о построенных населением индивидуальных жилых домах» (далее – форма 12-ис (ижс));

1-ис (инвестиции) «Годовой отчет о вводе в эксплуатацию объектов, основных средств и использовании инвестиций в основной капитал» (далее – форма 1-ис (инвестиции));

1-мп «Отчет о финансово-хозяйственной деятельности малой организации» (далее – форма 1-мп);

1-мп (микро) «Отчет о финансово-хозяйственной деятельности микроорганизации» (далее – форма 1-мп (микро));

1-сх (КФХ) «Анкета о деятельности крестьянского (фермерского) хозяйства» (далее – форма 1-сх (КФХ));

4.2. индексы цен инвестиций в основной капитал, рассчитываемые научно-проектно-производственным республиканским унитарным предприятием «СТРОЙТЕХНОРМ».

ГЛАВА 2 РАСЧЕТ ОБЩЕГО ОБЪЕМА ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ

5. Общий объем инвестиций в основной капитал рассчитывается на основании агрегированных первичных статистических данных по формам 6-ис (инвестиции), 4-ис (инвестиции), 12-ис (ижс) и объема инвестиций в основной капитал по коммерческим организациям без ведомственной подчиненности со средней численностью работников за предыдущий год до 49 человек включительно (далее – малые организации) и крестьянским (фермерским) хозяйствам, не являющимся респондентами по формам 6-ис (инвестиции), 4-ис (инвестиции), нарастающим итогом с начала отчетного года.

Расчет общего объема инвестиций в основной капитал осуществляется по формуле:

$$V^{общ(ис)} = V^{ис} + V^{мп(расч.ис)},$$

где $V^{общ(ис)}$ – общий объем инвестиций в основной капитал за отчетный период;

$V^{ис}$ – объем инвестиций в основной капитал респондентов по формам 6-ис (инвестиции) или 4-ис (инвестиции) и 12-ис (ижс) за отчетный период;

$V^{мп(расч.ис)}$ – объем инвестиций в основной капитал по малым организациям и крестьянским (фермерским) хозяйствам, не являющимся респондентами по формам 6-ис (инвестиции), 4-ис (инвестиции), за отчетный период.

6. Для расчета объема инвестиций в основной капитал по малым организациям и крестьянским (фермерским) хозяйствам, не являющимся респондентами по формам 6-ис (инвестиции), 4-ис (инвестиции), используется общий коэффициент расчета объема инвестиций в основной капитал малых организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств.

7. Общий коэффициент расчета объема инвестиций в основной капитал малых организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств рассчитывается по формуле:

$$K_{\text{мп, кфх}}^{\text{расч(ис)}} = K_{\text{мп}}^{\text{расч(ис)}} + K_{\text{кфх}}^{\text{расч(ис)}},$$

где $K_{\text{мп, кфх}}^{\text{расч(ис)}}$ – общий коэффициент расчета объема инвестиций в основной

капитал малых организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств;

$K_{\text{мп}}^{\text{расч(ис)}}$ – коэффициент расчета объема инвестиций в основной капитал малых организаций;

$K_{\text{кфх}}^{\text{расч(ис)}}$ – коэффициент расчета объема инвестиций в основной капитал крестьянских (фермерских) хозяйств.

Коэффициент расчета объема инвестиций в основной капитал малых организаций используется для расчета объема инвестиций в основной капитал по малым организациям в период проведения государственного статистического наблюдения за финансово-хозяйственной деятельностью малых организаций выборочным методом и рассчитывается по формуле:

$$K_{\text{мп}}^{\text{расч(ис)}} = \frac{V_{\text{год}}^{\text{мп(ис)}}}{V_{\text{год}}^{\text{ис}}},$$

где $V_{\text{год}}^{\text{мп(ис)}}$ – объем инвестиций в основной капитал респондентов по формам 1-мп (микро), 1-мп (со средней численностью работников за предыдущий год до 49 человек включительно) за последний год, в котором проводилось государственное статистическое наблюдение за финансово-хозяйственной деятельностью микроорганизаций сплошным методом;

$V_{\text{год}}^{\text{ис}}$ – объем инвестиций в основной капитал респондентов по формам 1-ис (инвестиции) и 1-мп (со средней численностью работников за предыдущий год от 50 до 100 человек включительно) за последний год, в котором проводилось государственное статистическое наблюдение за финансово-хозяйственной деятельностью микроорганизаций сплошным методом;

Коэффициент расчета объема инвестиций в основной капитал крестьянских (фермерских) хозяйств рассчитывается по формуле:

$$K_{\text{кфх}}^{\text{расч(ис)}} = \frac{V_{\text{баз.год}}^{\text{кфх(ис)}}}{V_{\text{баз.год}}^{\text{ис}}},$$

где $V^{кфх(ис)}$ _{баз.год} – объем инвестиций в основной капитал респондентов по формам 1-сх (КФХ) за базисный год;

$V^{ис}$ _{баз.год} – объем инвестиций в основной капитал респондентов по форме 1-ис (инвестиции) за базисный год.

8. Расчет объема инвестиций в основной капитал по малым организациям и крестьянским (фермерским) хозяйствам, не являющимся респондентами по формам 6-ис (инвестиции) и 4-ис (инвестиции), за отчетный период производится нарастающим итогом по формуле:

$$V^{мп(расч.ис)} = V^{ис} \times K_{мп, кфх}^{расч(ис)},$$

где $V^{мп(расч.ис)}$ – объем инвестиций в основной капитал по малым организациям и крестьянским (фермерским) хозяйствам, не являющимся респондентами по формам 6-ис (инвестиции) и 4-ис (инвестиции), за отчетный период;

$V^{ис}$ – объем инвестиций в основной капитал респондентов по формам 6-ис (инвестиции) и 4-ис (инвестиции) за отчетный период.

9. Общий объем инвестиций в основной капитал за год рассчитывается:

при проведении в отчетном году государственного статистического наблюдения за финансово-хозяйственной деятельностью малых организаций сплошным методом – путем суммирования агрегированных первичных статистических данных по формам 1-ис (инвестиции), 12-ис (ижс), 1-сх (КФХ) и 1-мп;

при проведении в отчетном году государственного статистического наблюдения за финансово-хозяйственной деятельностью малых организаций выборочным методом – путем суммирования агрегированных первичных статистических данных по формам 1-ис (инвестиции), 12-ис (ижс), 1-сх (КФХ) и объема инвестиций в основной капитал по малым организациям.

10. Расчет объема инвестиций в основной капитал по малым организациям и крестьянским (фермерским) хозяйствам за отчетный период по Республике Беларусь производится путем суммирования соответствующих объемов инвестиций в основной капитал по областям и городу Минску.

11. Расчет объема инвестиций в основной капитал по технологической структуре и видам экономической деятельности за отчетный период осуществляется исходя из распределения объема инвестиций в основной капитал по структуре, сложившейся по малым организациям и крестьянским (фермерским) хозяйствам.

ГЛАВА 3

РАСЧЕТ ИНДЕКСА ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ

12. Расчет индекса физического объема инвестиций в основной капитал осуществляется на основании общего объема инвестиций в основной капитал и индекса цен инвестиций в основной капитал.

При расчете индекса физического объема инвестиций в основной капитал необходимо исключить изменение влияния цен. Расчет индекса физического объема инвестиций в основной капитал осуществляется по формуле:

$$I_q = \frac{\sum q_1 p_0}{\sum q_0 p_0},$$

где I_q – индекс физического объема инвестиций в основной капитал;
 $\sum q_1 p_0$ – объем инвестиций в основной капитал отчетного периода в ценах базисного периода;
 $\sum q_0 p_0$ – объем инвестиций в основной капитал базисного периода.

13. Для пересчета объема инвестиций в основной капитал отчетного периода в цены базисного периода используется индекс цен инвестиций в основной капитал. Индекс физического объема инвестиций в основной капитал определяется по формуле:

$$I_q = \frac{\sum \frac{q_1 p_1}{I_{p(\text{инв.о.к})}}}{\sum q_0 p_0} = \frac{\sum q_1 p_0}{\sum q_0 p_0},$$

где $\sum q_1 p_1$ – объем инвестиций в основной капитал отчетного периода;
 $I_{p(\text{инв.о.к})}$ – индекс цен инвестиций в основной капитал.

14. При построении динамического ряда и расчета индекса физического объема инвестиций в основной капитал необходимым условием является сопоставимость сравниваемых статистических показателей.

Для расчета индекса физического объема инвестиций в основной капитал используются индексы цен, отражающие динамику цен по составляющим технологической структуры инвестиций в основной капитал.

Система индексов цен инвестиций в основной капитал в соответствии с технологической структурой состоит из:

- сводного индекса цен на строительные-монтажные работы;
- индекса цен на оборудование;

индекса цен на прочие работы и затраты;
индекса цен на создание и приобретение объектов интеллектуальной собственности.

15. При расчете индекса цен на оборудование учитывается влияние изменения индекса цен производителей промышленной продукции на оборудование и индекса цен на импортированные в Республику Беларусь инвестиционные товары.

Расчет индексов физического объема инвестиций в основной капитал по элементам технологической структуры и видам экономической деятельности осуществляется аналогично расчету индекса физического объема инвестиций в основной капитал с использованием соответствующих индексов цен.

16. В первый месяц отчетного года индекс физического объема инвестиций в основной капитал рассчитывается без учета влияния индекса цен на импортированные в Республику Беларусь инвестиционные товары.

Пересчет (корректировка) индекса физического объема инвестиций в основной капитал с учетом индекса цен на импортированные в Республику Беларусь инвестиционные товары осуществляется в месяце, следующем за отчетным. В этом случае исчисление индекса физического объема инвестиций в основной капитал производится исходя из системы индексов цен инвестиций в основной капитал.

17. Расчет индекса физического объема инвестиций в основной капитал осуществляется с учетом объема инвестиций в индивидуальное жилищное строительство, рассчитанного с применением индекса ввода в эксплуатацию общей площади индивидуальных жилых домов.

18. Расчет объема инвестиций в индивидуальное жилищное строительство за отчетный период осуществляется поэтапно на основании агрегированных первичных статистических данных по форме 12-ис (ижс).

На первом этапе осуществляется расчет объема строительно-монтажных работ за отчетный период в сопоставимых ценах по формуле:

$$V_{t(смр)} = \frac{V_{\bar{б}(смр)} \times I_{q(кв.м)}}{100},$$

где $V_{t(смр)}$ – объем строительно-монтажных работ в сопоставимых ценах за отчетный период;

$V_{\bar{б}(смр)}$ – объем строительно-монтажных работ респондентов по форме 12-ис (ижс) за базисный период;

$I_{q(кв.м)}$ – индекс ввода в эксплуатацию общей площади индивидуальных жилых домов за отчетный период.

Индекс ввода в эксплуатацию общей площади индивидуальных

жилых домов рассчитывается по формуле:

$$I_{q(кв.м)} = \frac{V_{t(кв.м)}}{V_{\bar{б}(кв.м)}} \times 100,$$

где $V_{t(кв.м)}$ – объем ввода в эксплуатацию общей площади индивидуальных жилых домов респондентов по форме 12-ис (ижс) за отчетный период;

$V_{\bar{б}(кв.м)}$ – объем ввода в эксплуатацию общей площади индивидуальных жилых домов респондентов по форме 12-ис (ижс) за базисный период.

На втором этапе осуществляется расчет объема затрат на приобретение оборудования, инструмента и инвентаря, а также объема прочих работ и затрат за отчетный период, который осуществляется аналогично расчету объема строительно-монтажных работ за отчетный период.

На третьем этапе осуществляется расчет объема инвестиций в индивидуальное жилищное строительство за отчетный период по формуле:

$$V_t^{ок(ис)} = V_{t(смп)} + V_{t(об)} + V_{t(пр)},$$

где $V_t^{ок(ис)}$ – объем инвестиций в индивидуальное жилищное строительство за отчетный период;

$V_{t(об)}$ – затраты на приобретение оборудования, инструмента и инвентаря за отчетный период;

$V_{t(пр)}$ – объем прочих работ и затрат за отчетный период.

19. При исчислении индекса физического объема инвестиций в основной капитал отчетного года к базисному году применяется цепной метод, при котором последовательно перемножаются годовые индексы физического объема инвестиций в основной капитал за весь исследуемый период, например:

$$I_{q(2024 \text{ г. к } 2016 \text{ г.})} = I_{q(2024 \text{ г. к } 2023 \text{ г.})} \times I_{q(2023 \text{ г. к } 2022 \text{ г.})} \times I_{q(2022 \text{ г. к } 2021 \text{ г.})} \times I_{q(2021 \text{ г. к } 2020 \text{ г.})} \\ \times I_{q(2020 \text{ г. к } 2019 \text{ г.})} \times I_{q(2019 \text{ г. к } 2018 \text{ г.})} \times I_{q(2018 \text{ г. к } 2017 \text{ г.})} \times I_{q(2017 \text{ г. к } 2016 \text{ г.})}.$$

20. Условные примеры расчета индексов физического объема инвестиций в основной капитал приводятся согласно приложениям 1 и 2.

Примечание. Терминология, применяемая в настоящей Методике, используется только органами государственной статистики для расчета общего объема инвестиций в основной капитал и индекса физического объема инвестиций в основной капитал.

Приложение 1
к Методике по расчету общего
объема инвестиций в основной
капитал и индекса физического
объема инвестиций в основной
капитал

УСЛОВНЫЙ ПРИМЕР
расчета индекса физического объема инвестиций
в основной капитал за январь 2024 г.
к январю 2023 г.

Наименование показателя	Но- мер стро- ки	Использовано, тыс. руб.		Индекс цен за январь 2024 г. в % к январю 2023 г. (I_p)	Индекс физического объема за январь 2024 г. в % к январю 2023 г. (в сопоставимых ценах) (I_q) (гр.2 : гр.3 ×100): : гр.1×100)
		за январь 2023 г., (q_{0P0})	за январь 2024 г., (q_{1P1})		
А	Б	1	2	3	4
Инвестиции в основной капитал	01	1000	1250	104,9 ¹	119,2
в том числе:					
строительно-монтажные работы (включая работы по монтажу оборудования)	02	450	530	105,1 ²	112,1
машины, оборудование, транспортные средства, инструмент, инвентарь	03	430	572	106,8 ³	124,6
прочие работы и затраты	06	110	130	106,1 ⁴	111,4
объекты интеллектуальной собственности	07	10	18	102,0 ⁵	176,5

¹ Индекс цен инвестиций в основной капитал.

² Сводный индекс цен на строительно-монтажные работы.

³ Индекс цен на оборудование.

⁴ Индекс цен на прочие работы и затраты.

⁵ Индекс цен на создание и приобретение объектов интеллектуальной собственности.

Приложение 2
к Методике по расчету общего
объема инвестиций в основной
капитал и индекса физического
объема инвестиций в основной
капитал

УСЛОВНЫЙ ПРИМЕР
расчета индекса физического объема инвестиций
в основной капитал за январь 2024 г. к январю
2023 г. (с учетом индекса цен на импортированные
в Республику Беларусь инвестиционные товары)

Наименование показателя	Но- мер стро- ки	Использовано, тыс. руб.		Индекс цен за январь 2024 г. в % к январю 2023 г. (I_p)	Индекс физического объема за январь 2024 г. в % к январю 2023 г. (в сопоставимых ценах) (I_q) (гр.2 : гр.3 ×100): : гр.1×100)
		за январь 2023 г., (q_{0P0})	за январь 2024 г., (q_{1P1})		
А	Б	1	2	3	4
Инвестиции в основной капитал	01	1000	1250	106,1 ¹	117,8
в том числе:					
строительно-монтажные работы (включая работы по монтажу оборудования)	02	450	530	105,1 ²	112,1
машины, оборудование, транспортные средства, инструмент, инвентарь	03	430	572	107,9 ³	123,3
в том числе:					
отечественные	04	320	427	106,8 ⁴	124,9
импортные	05	110	145	111,2 ⁵	118,5
прочие работы и затраты	06	110	130	106,1 ⁶	111,4
объекты интеллектуальной собственности	07	10	18	102,0 ⁷	176,5

¹ Индекс цен инвестиций в основной капитал.

² Сводный индекс цен на строительно-монтажные работы.

³ Индекс цен на оборудование.

⁴ Индекс цен производителей промышленной продукции на оборудование.

⁵ Индекс цен на импортированные в Республику Беларусь инвестиционные товары.

⁶ Индекс цен на прочие работы и затраты.

⁷ Индекс цен на создание и приобретение объектов интеллектуальной собственности.