Утверждена приказом
Руководителя Бюро
национальной статистики
Агентства по
стратегическому
планированию и
реформам
Республики Казахстан
от «8» декабря 2021 года
№ 43

Методика расчета валовой добавленной стоимости финансовой деятельности в постоянных ценах

Глава 1. Общие положения

1. Методика расчета валовой добавленной стоимости финансовой деятельности в постоянных ценах (далее – Методика) относится к статистической методологии, формируемой в соответствии с международными стандартами и утверждаемой в соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственной статистике».

2. В данной Методике рассматривается расчет Валовой добавленной стоимости по виду экономической деятельности «Финансовая и страховая деятельность» в постоянных ценах.

3. В настоящей Методике используются следующие понятия:

1) промежуточное потребление (далее – ПП) – стоимость товаров и услуг, которые трансформируются или полностью потребляются в процессе производства в отчетном периоде;

2) дефлятор – показатель, характеризующий среднее изменение цен в экономике за определенный период;

3) валовая добавленная стоимость (далее – ВДС) – разница между выпуском товаров и услуг и промежуточным потреблением. Этот показатель включает потребленную в процессе производства стоимость основного капитала;

4) валовой выпуск (далее – ВВ) – выпуск товаров и услуг, представляющий суммарную стоимость товаров и услуг, являющихся результатом производственной деятельности единиц-резидентов национальной экономики в отчетном периоде;

Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 25718 болып енгізілді.
ИС «ИПГО». Копия электронного документа. Дата 10.12.2021.

5) валовой внутренний продукт (далее – ВВП) – один из важнейших показателей системы национальных счетов, характеризующий конечный результат экономической деятельности страны;

6) индекс физического объема (далее – ИФО) – относительный показатель, характеризующий изменение объемов производства в сравниваемых периодах. Рассчитывается путем деления стоимости определенного показателя в текущем периоде, оцененного в ценах базисного периода, на его стоимость в базисном периоде;

7) индекс потребительских цен (далее – ИПЦ) – характеризует изменение во времени среднего уровня цен на фиксированную корзину товаров и услуг, приобретаемых населением для личного потребления;

8) система национальных счетов (далее – СНС) – система статистических показателей, построенная в виде определенного набора счетов и таблиц, характеризующих результаты экономической деятельности страны.

Глава 2. Расчет валовой добавленой стоимости финансовой деятельности

Параграф 1. Расчет валовой добавленой стоимости финансовой деятельности в текущих ценах

4. В соответствии с СНС 2008 года сектор финансовых корпораций включает все резидентские корпорации, основная деятельность которых состоит в предоставлении финансовых услуг, включая услуги финансового посредничества, услуги страхования и услуги пенсионного обеспечения, а также единицы, осуществляющие виды деятельности, которые содействуют финансовому посредничеству.

5. Расчет ВВ и ПП финансовой деятельности в текущих ценах формируется согласно следующим методикам:

1) методике учета выпуска услуг финансового посредничества, утвержденного приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 23 сентября 2016 года № 217 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 14362);

2) методике учета финансовых услуг банков второго уровня, утвержденного приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 октября 2016 года № 226 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 14393);

3) методике учета услуг центрального банка, утвержденного приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 21 ноября 2016 года № 271 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 14539);

Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 25718 болып енгізілді.
ИС «ИПГО». Копия электронного документа. Дата 10.12.2021.

4) методике учета услуг страхования, утвержденного приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 4 августа 2017 года № 114 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 15627);

5) методике учета услуг пенсионных фондов, утвержденного приказом и.о. Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 16 августа 2017 года № 118 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 15687).

6. Расчет ВДС финансовой деятельности в текущих ценах осуществляется по следующей формуле:

$$GVA_{ФСД} = Out_{ФСД} – IC_{ФСД} \qquad (1)$$

где:

$GVA_{ФСД}$ – ВДС финансовой деятельности в текущих ценах;

$Out_{ФСД}$ – ВВ финансовой деятельности в текущих ценах;

$IC_{ФСД}$ – ПП финансовой деятельности в текущих ценах.

Параграф 2. Расчет валовой добавленой стоимости финансовой деятельности в постоянных ценах

7. ВВП в текущих ценах не позволяет прямо измерить изменение физического объема произведенных и использованных товаров и услуг. С этой целью производится оценка ВВП в постоянных ценах, на основе которой исчисляется индекс физического объема ВВП.

8. Оценка ВВП в постоянных ценах предполагает разделение ВВП в текущих ценах на отдельные стоимостные компоненты и применение к ним соответствующих методов для получения их оценки в ценах базисного года. Основными методами оценки ВВП и его компонентов в постоянных ценах являются методы дефлятирования и экстраполирования.

9. Метод дефлятирования состоит в делении стоимости товаров и услуг в текущем периоде на индекс, отражающий изменение цен на эти товары и услуги в текущем периоде по сравнению с ценами базисного периода. Эта процедура переоценки описываются следующим образом:

$$\sum q_t p_0 = \frac{\sum q_t p_t}{I_{p_{t/0}}} \qquad (2)$$

где:

$\sum q_t p_0$ – стоимость товаров (услуг) текущего периода в ценах базисного периода;

Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 25718 болып енгізілді.
ИС «ИПГО». Копия электронного документа. Дата 10.12.2021.

q_t – количество товаров (услуг) в текущем периоде;

p_t и p_0 – цены в текущем и базисном периодах;

$\sum q_t p_t$ – стоимость товаров (услуг) в текущем периоде в текущих ценах;

$I_{p_{t/0}}$ – индекс цен в текущем периоде по сравнению с базисным периодом.

10. Метод экстраполирования состоит в умножении стоимости товаров и услуг в базисном периоде на индекс, отражающий изменение физического объема данной совокупности товаров и услуг (или товаров и услуг, репрезентативных для данной совокупности) в текущем периоде по сравнению с базисным периодом. Эта процедура описываются следующим образом:

$$\sum q_t p_0 = \sum q_0 p_0 \times I_{q_{t/0}} \qquad (3)$$

где:

$\sum q_t p_0$ – стоимость товаров (услуг) текущего периода в ценах базисного периода;

q_0 – количество товаров (услуг) в базисном периоде;

$\sum q_0 p_0$ – стоимость товаров (услуг) в базисном периоде;

$I_{q_{t/0}}$ – индекс физического объема товаров (услуг) в текущем периоде по сравнению с базисным периодом.

11. Основным методом расчетов ВДС финансовой деятельности в постоянных ценах является метод «двойного дефлятирования», при котором ВДС финансовой деятельности исчислена путем вычитания ПП финансовой деятельности из ВВ финансовой деятельности, оцененных в постоянных ценах.

При использовании метода «двойного дефлятирования» расчет ВДС финансовой деятельности в постоянных ценах производится по следующим этапам:

1) оценка ВВ финансовой деятельности в постоянных ценах путем дефлятирования ИПЦ осуществляется согласно приложению 1 к настоящей Методике;

2) оценка ПП финансовой деятельности в постоянных ценах путем дефлятирования ИПЦ осуществляется согласно приложению 2 к настоящей Методике;

3) определение ВДС финансовой деятельности в постоянных ценах как разницы между ВВ в постоянных ценах и ПП в постоянных ценах осуществляется согласно приложению 3 к настоящей Методике.

12. ИФО ВДС финансовой деятельности рассчитывается путем деления ВДС финансовой деятельности в постоянных ценах на ВДС финансовой деятельности базисного периода.

13. Для качественной оценки компонентов ВВП в постоянных ценах необходимо располагать развитой системой индексов цен (дефляторов), в основе которой лежат индексы цен производителей и ИПЦ на товары и услуги.

Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 25718 болып енгізілді.
ИС «ИПГО». Копия электронного документа. Дата 10.12.2021.

14. Поскольку концептуально большинство ИПЦ предназначено для измерения цен на потребительские товары и услуги, покупка продуктов, которые не относятся ни к товарам, ни к услугам (облигаций, акций или других финансовых активов) не включается в предполагаемый охват ИПЦ.

15. Построение индексов цен на финансовые услуги связано с трудностями, поскольку нет единства мнений относительно того, какие финансовые услуги должны включаться в ИПЦ и каким именно образом их следует измерять.

16. В этой связи на данном этапе расчетов ВДС финансовой деятельности в постоянных ценах можно использовать ИПЦ для дефлятирования данных ВВ и ПП отчетного периода.

17. Помимо метода «двойного дефлятирования» ВДС может также оцениваться методом «одинарного дефлятирования» используя индекс среднемесячной номинальной зарплаты согласно приложению 4 к настоящей Методике или методом экстраполирования индексом фактической численности работников согласно приложению 5 к настоящей Методике, описанных в пунктах 9 и 10 настоящей Методики.

Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 25718 болып енгізілді.
ИС «ИПГО». Копия электронного документа. Дата 10.12.2021.

Приложение 1
к Методике расчета
валовой добавленной
стоимости финансовой
деятельности в
постоянных ценах

Расчет валового выпуска финансовой деятельности в постоянных ценах

		Валовой выпуск в базисном периоде	Индекс потребительских цен	Валовой выпуск в текущем периоде в ценах базисного периода	Валовой выпуск в текущем периоде
		миллион тенге	в процентах к базисному периоду	миллион тенге	миллион тенге
		1	2	3=4/2%	4
Финансовая и страховая деятельность	1=Σ2-4	2 764 104,9		3 342 236,8	3 421 404,2
Финансовое посредничество, кроме страхования и пенсионного обеспечения	2	2 148 296,4	102,6	2 279 998,0	2 339 277,9
Страхование, перестрахование и пенсионное обеспечение, кроме обязательного социального обеспечения	3	352 395,2	102,6	359 446,9	368 792,5
Вспомогательная деятельность в сфере финансовых услуг и страхования	4	263 413,3	101,5	702 791,9	713 333,8

Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 25718 болып енгізілді.
ИС «ИПГО». Копия электронного документа. Дата 10.12.2021.

Приложение 2
к Методике расчета
валовой добавленной
стоимости финансовой
деятельности в
постоянных ценах

Расчет промежуточного потребления финансовой деятельности в постоянных ценах

		Промежуточное потребление в базисном периоде	Индекс потребительских цен	Промежуточное потребление в текущем периоде в ценах базисного периода	Промежуточное потребление в текущем периоде
		миллион тенге	в процентах к базисному периоду	миллион тенге	миллион тенге
		1	2	3=4/2%	4
Финансовая и страховая деятельность	1=Σ2-4	993 323,4		1 371 281,6	1 400 994,4
Финансовое посредничество, кроме страхования и пенсионного обеспечения	2	719 299,0	102,6	700 729,3	718 948,3
Страхование, перестрахование и пенсионное обеспечение, кроме обязательного социального обеспечения	3	149 201,1	102,6	130 501,1	133 894,1
Вспомогательная деятельность в сфере финансовых услуг и страхования	4	124 823,3	101,5	540 051,2	548 152,0

Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 25718 болып енгізілді.
ИС «ИПГО». Копия электронного документа. Дата 10.12.2021.

Приложение 3
к Методике расчета
валовой добавленной
стоимости финансовой
деятельности в
постоянных ценах

Расчет валовой добавленой стоимости финансовой деятельности в текущих и постоянных ценах методом «двойного дефлятирования»

		ВДС в базисном периоде	Индекс физического объема	ВДС в текущем периоде в ценах базисного периода	ВДС в текущем периоде
		миллион тенге	в процентах к базисному году	миллион тенге	миллион тенге
		1	2=3/1%	3	4
Финансовая и страховая деятельность	1=Σ2-4	1 770 781,5	111,3	1 970 955,2	2 020 409,8
Финансовое посредничество, кроме страхования и пенсионного обеспечения	2	1 428 997,4	110,5	1 579 268,7	1 620 329,6
Страхование, перестрахование и пенсионное обеспечение, кроме обязательного социального обеспечения	3	203 194,1	112,7	228 945,8	234 898,4
Вспомогательная деятельность в сфере финансовых услуг и страхования	4	138 590,0	117,4	162 740,7	165 181,8

Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 25718 болып енгізілді.
ИС «ИПГО». Копия электронного документа. Дата 10.12.2021.

Приложение 4
к Методике расчета
валовой добавленной
стоимости финансовой
деятельности в
постоянных ценах

Расчет валовой добавленой стоимости финансовой деятельности в постоянных ценах методом «одинарного дефлятирования»

		ВДС в базисном периоде	Индекс среднемесячной номинальной зарплаты	ВДС в текущем периоде в ценах базисного периода	ВДС в текущем периоде	ИФО ВДС
		миллион тенге	в процентах к базисному году	миллион тенге	миллион тенге	в процентах к базисному году
		1	2	3=4/2%	4	5=3/1%
Финансовая и страховая деятельность	1=Σ2-4	2 048 002,8		1 986 360,4	2 233 384,2	97,0
Финансовое посредничество, кроме страхования и пенсионного обеспечения	2	1 428 997,4	107,0	1 514 326,7	1 620 329,6	106,0
Страхование, перестрахование и пенсионное обеспечение, кроме обязательного социального обеспечения	3	203 194,1	129,5	275 260,8	356 462,7	135,5
Вспомогательная деятельность в сфере финансовых услуг и страхования	4	415 811,3	130,4	196 772,9	256 591,9	47,3

Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 25718 болып енгізілді.
ИС «ИПГО». Копия электронного документа. Дата 10.12.2021.

Приложение 5
к Методике расчета
валовой добавленной
стоимости финансовой
деятельности в
постоянных ценах

Расчет валовой добавленой стоимости финансовой деятельности в постоянных ценах методом экстраполирования

		ВДС в базисном периоде	ИФО ВДС	ВДС в текущем периоде в ценах базисного периода	ВДС в текущем периоде	Индекс изменения фактической численности работников
		миллион тенге	в процентах к базисному году	миллион тенге	миллион тенге	в процентах к базисному году
		1	2=3/1%	3=1*5%	4	5
Финансовая и страховая деятельность	1=Σ2-4	2 048 002,8	100,8	2 063 728,6	2 233 384,2	
Финансовое посредничество, кроме страхования и пенсионного обеспечения	2	1 428 997,4	102,4	1 463 293,3	1 620 329,6	102,4
Страхование, перестрахование и пенсионное обеспечение, кроме обязательного социального обеспечения	3	203 194,1	97,0	197 098,3	356 462,7	97,0
Вспомогательная деятельность в сфере финансовых услуг и страхования	4	415 811,3	97,0	403 337,0	256 591,9	97,0

Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 25718 болып енгізілді.
ИС «ИПГО». Копия электронного документа. Дата 10.12.2021.