

**О Методике оценки влияния интеграционных процессов на экономики государств – членов Евразийского экономического союза**

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 30 ноября 2023 года № 168.

      В соответствии с пунктом 6.3.8 Стратегических направлений развития евразийской экономической интеграции до 2025 года, утвержденных Решением Высшего Евразийского экономического совета от 11 декабря 2020 г. № 12, и пунктом 6.3.8 плана мероприятий по реализации Стратегических направлений развития евразийской экономической интеграции до 2025 года, утвержденного распоряжением Совета Евразийской экономической комиссии от 5 апреля 2021 г. № 4, Коллегия Евразийской экономической комиссии **решила:**

      1. Утвердить прилагаемую Методику оценки влияния интеграционных процессов на экономики государств – членов Евразийского экономического союза.

      2. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
|
*Председатель Коллегии**Евразийской экономической комиссии*
 |
*М. Мясникович*
 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | УТВЕРЖДЕНАРешением КоллегииЕвразийской экономической комиссииот 30 ноября 2023 г. № 168 |

 **М Е Т О Д И К А**
**оценки влияния интеграционных процессов на экономики государств – членов Евразийского экономического союза**

      1. Настоящая Методика разработана в соответствии с пунктом 6.3.8 Стратегических направлений развития евразийской экономической интеграции до 2025 года, утвержденных Решением Высшего Евразийского экономического совета от 11 декабря 2020 г. № 12.

      Методологической основой оценки вклада интеграции в экономики государств – членов Евразийского экономического союза (далее соответственно – государства-члены, Союз) являются межстрановые таблицы "затраты–выпуск" Союза, разработанные в 2019 году для нужд Евразийской экономической комиссии (далее – Комиссия) в рамках реализации научно-исследовательской работы по теме "Разработка методологии построения межстрановой таблицы "затраты–выпуск" Евразийского экономического союза, экспериментальный расчет и оценка интеграционного потенциала Союза на ее основе".

      Комиссия является правообладателем базы данных "Система межстрановых таблиц "затраты–выпуск" Евразийского экономического союза за 2016 год и Руководство и по их построению и актуализации" в соответствии со свидетельством Федеральной службы по интеллектуальной собственности о государственной регистрации результата интеллектуальной деятельности от 28 апреля 2021 г. № 2021620900.

      2. Настоящая Методика применяется для расчета следующих показателей:

      вклад взаимной торговли товарами в валовой внутренний продукт (ВВП) государства-члена;

      вклад взаимной торговли услугами в ВВП государства-члена;

      вклад трудовой миграции (импорта рабочей силы из государств-членов и денежных переводов в/из государств-членов) в ВВП государства-члена;

      интеграционные составляющие взаимной торговли товарами, услугами и трудовой миграции;

      суммарный вклад взаимной торговли товарами, услугами и трудовой миграции в ВВП государства-члена с учетом интеграционных составляющих.

      Методология предполагает оценку суммарного интеграционного вклада взаимной торговли товарами, взаимной торговли услугами и трудовой миграции в ВВП каждого государства-члена.

      3. В настоящей Методике используются понятия, которые означают следующее:

      "вклад взаимной торговли товарами в ВВП государства-члена" – суммарный вклад в ВВП государства-члена от экспорта товаров в другие государства-члены и дополняющего импорта товаров из других государств-членов, рассчитанный с учетом их прямого и косвенного вклада;

      "вклад взаимной торговли услугами в ВВП государства-члена" – вклад в ВВП государства-члена от экспорта услуг в другие государства-члены, рассчитанный с учетом их прямого и косвенного вклада;

      "вклад трудовой миграции в ВВП государства-члена" – суммарный вклад в ВВП государства-члена от импорта рабочей силы и сальдо денежных переводов мигрантов, поступивших из других государств-членов и отправленных в другие государства-члены;

      "вклад импорта рабочей силы в ВВП государства-члена" – выпуск продукции и услуг, произведенный трудящимися мигрантами, в секторах экономики, в которых заняты трудящиеся мигранты из других государств – членов, рассчитанный с учетом его прямого и косвенного вклада в ВВП;

      "вклад денежных переводов мигрантов в ВВП государства-члена" – вклад сальдо объема поступивших денежных переводов мигрантов из других государств-членов и отправленных в другие государства-члены, рассчитанный с учетом их прямого и косвенного вклада в ВВП;

      "дополняющий импорт товаров" – доля импорта товаров из других государств-членов, которые не могут быть произведены в данном государстве-члене;

      "интеграционная составляющая" – доля в общем объеме взаимной торговли товарами, услугами, трудовой миграции, формирующаяся за счет принятия и реализации конкретных интеграционных мер;

      "интеграционные меры" – совместные действия государств-членов, оказывающие влияние на показатели взаимной торговли товарами, услугами и трудовой миграции, которые принимаются актами, входящими в право Союза;

      "интеграционный вклад в ВВП государства-члена" *–* суммарный вклад в ВВП каждого государства-члена взаимной торговли товарами, взаимной торговли услугами и трудовой миграции с учетом принятых интеграционных мер;

      "межстрановая таблица "затраты–выпуск" Союза" –сбалансированная симметричная таблица производства и импорта ресурсов (продуктов и услуг) и их использования в экономиках государств-членов (промежуточное использование, конечное потребление, накопление и экспорт), построенная на основе национальных статистических таблиц "затраты-выпуск" государств-членов;

      "отраслевой производственный мультипликатор" – это прирост ВВП государства-члена в расчҰте на единицу прироста выпуска в рассматриваемой отрасли экономики, который включает прирост добавленной стоимости в данной отрасли и в смежных отраслях, которые выпускают ресурсы для ее промежуточного потребления, а также прирост добавленной стоимости в отраслях, которые удовлетворяют дополнительный конечный спрос со стороны населения, государства и бизнеса, обеспеченный расходованием дополнительных доходов, формируемых за счет прироста оплаты труда, налогов и прибыли в данной отрасли экономики;

      "показатели, вносящие положительный вклад в ВВП государства-члена" – экспорт товаров взаимной торговли; дополняющий импорт товаров; экспорт услуг; импорт рабочей силы; денежные переводы в страну из других государств-членов;

      "показатели, вносящие отрицательный вклад в ВВП" – денежные переводы мигрантов в государства-члены.

      4. Для оценки вклада интеграции в экономики государств - членов используется показатели официальной статистики государств - членов, предоставляемые Комиссии, а также показатели, рассчитываемые на основе межстрановой таблицы "затраты–выпуск" Союза.

      5. Расчет отраслевых производственных мультипликаторов ВВП производится по формуле:

      *Multvvp*j*=*



*К*пол.зат.ji*∙va*i*+* *hc∙*



*К*пол.зат.ji *w*i*∙* *a*k*∙К*пол.зат.mk*∙va*m

      *+* *gc∙*



*К*пол.зат.ji *∙tax*i*∙b*k *К*пол.зат.mk*∙va*m

      *+* *ginv∙*



*К*пол.зат.ji *∙tax*i*∙c*s *t*ks*∙К*пол.зат.mk*∙va*m

      *+* *binv∙*



*К*пол.зат.ji *∙inc*i*∙t*ki *К*пол.зат.mk*∙va*m *,*

      где:

      *Multvvp*j –отраслевой производственный мультипликатор ВВП для сектора *j* государства-члена, показывающий прирост ВВП на единицу прироста выпуска в секторе *j* в данном государстве-члене;

      *К*пол.зат.ji *–* коэффициент полных затрат сектора *j* государства-члена на продукцию сектора *i*, рассчитываемый на основе межстрановой таблицы "затраты*–*выпуск" Союза, с исключением импорта в межотраслевых потоках;

      *К*пол.зат.mk *–* коэффициент полных затрат сектора *m* государства-члена ЕАЭС на продукцию сектора *k*, рассчитываемый на основе межстрановой таблицы "затраты*–*выпуск" Союза, с исключением импорта в межотраслевых потоках;

      *va*i – доля добавленной стоимости в выпуске сектора *i* государства-члена, рассчитываемая на основе межстрановой таблицы "затраты–выпуск" Союза;

      *w*i – доля оплаты труда в выпуске сектора *i* государства-члена, рассчитываемая на основе межстрановой таблицы "затраты-–выпуск" Союза;



 – доля налогов в выпуске сектора *i* государства-члена, рассчитываемая на основе межстрановой таблицы "затраты–выпуск" Союза;



 – доля чистой прибыли и амортизации в выпуске сектора *i* государства-члена, рассчитываемая на основе межстрановой таблицы "затраты-выпуск" Союза;



 – эластичность потребления домашних хозяйств по доходам домашних хозяйств государства-члена;



 – эластичность государственного потребления по доходам бюджета государства-члена Союза;



 – эластичность бюджетных инвестиций по доходам бюджета государства-члена Союза;



 – эластичность частных инвестиций по доходам бизнеса государства-члена Союза;

      *a*k – доля отечественной продукции сектора *k* в потреблении домашних хозяйств государства-члена, рассчитываемая на основе данных столбца "Потребление домашних хозяйств" в межстрановой таблице "затраты–выпуск" Союза;

      *b*k – доля отечественной продукции сектора *k* в государственном потреблении государства-члена, рассчитываемая на основе данных столбца "Государственное потребление" в межстрановой таблице "затраты–выпуск" Союза;

      *c*s – доля отечественной продукции сектора *s* в бюджетных инвестициях государства-члена, рассчитываемая на основе данных столбца "Государственное потребление" в межстрановой таблице "затраты–выпуск" Союза;

      *t*ki – доля отечественной продукции сектора *k* в отраслевой структуре капитальных затрат сектора *i* государства-члена ЕАЭС, рассчитываемая на основе данных столбца "Валовое накопление основного капитала" в межстрановой таблице "затраты–выпуск" Союза;

      *t*ks – доля отечественной продукции сектора *k* в отраслевой структуре капитальных затрат сектора *s* государства-члена, рассчитываемая на основе данных столбца "Валовое накопление основного капитала" в межстрановой таблице "затраты–выпуск" Союза.

      6. Вклад взаимной торговли товарами в ВВП государства-члена ЕАЭС рассчитывается по формулам:

      *∆ВВП*взаим\_торг\_товар = ∆*ВВП*взаим\_экспор\_товар *+* *∆ВВП*взаим\_доп\_импорт\_товар *,*

      ∆*ВВП*взаим\_экспор\_товар *=*



*Exp*i *∙Multvvp*i *,*

      *∆ВВП*взаим\_доп\_импорт\_товар *=*



*MImp*доп.k *Multvvp*i *,*

      *MImp*доп.k *=* *X*k *∙b*доп.imp ,

      где:

      *∆ВВП*взаим\_торг\_товар –суммарный вклад в ВВП государства-члена от взаимной торговли товарами с другими государствами-членами;

      ∆*ВВП*взаим\_экспор\_товар – суммарный вклад в ВВП государства-члена от экспорта взаимной торговли товарами с другими государствами-членами;

      *∆ВВП*взаим\_доп\_импорт\_товар – суммарный вклад в ВВП государства-члена от дополняющего импорта взаимной торговли товарами с другими государствами-членами;

      *Exp*i *–* экспорт товаров сектора *i* в другие государства-члены;

      *MImp*доп.k *–* выпуск сектора *k* государства-члена, обусловленный использованием дополняющего импорта товаров из других государств-членов;

      *Multvvp*i –производственный мультипликатор для сектора *i* государства-члена, показывающий прирост ВВП на единицу прироста выпуска в секторе *i* в данном государстве-члене;

      *i,* *k* *–* секторы экономики государства-члена, производящие экспортируемые товары и потребляющие товары дополняющего импорта;

      *X*k – выпуск в секторе *k* государства-члена, потребляющем товары дополняющего импорта, рассчитываемый на основе данных межстрановой таблицы "затраты–выпуск" Союза;

      *b*доп.imp – доля дополняющего импорта товаров из государств-членов в общем объеме промежуточного потребления сектора *k.*

      Замещающий импорт товаров (разница между общим импортом и дополняющим импортом товаров) не учитывается в расчете, поскольку эти товары будут приобретаться государством–членом независимо от того участвует он в ЕАЭС или нет.

      5. Вклад взаимной торговли услугами в ВВП государства-члена ЕАЭС рассчитывается по формулам:

      *∆ВВП*взаим\_торг\_услуг = *∆ВВП* взаим\_эксп\_услуг *,*

      *∆ВВП*взаим\_эксп\_услуг =



*Exp*i **∙***Multvvp*i *,*

      где:

      *∆ВВП*взаим\_торг\_услуг *–*суммарный вклад в ВВП государства-члена от взаимной торговли услугами с другими государствами-членами;

      *∆ВВП* взаим\_эксп\_услуг *–*суммарный вклад в ВВП государства-члена от экспорта взаимной торговли услугами с другими государствами-членами;

      *Exp*i *–* экспорт услуг сектора *i* в другие государства-члены;

      *Multvvp*i *–*производственный мультипликатор сектора *i*, показывающий прирост ВВП на единицу прироста выпуска в секторе *i* в данном государстве-члене;

      *i,* *k* *–* секторы экономики государства-члена, производящие экспортируемые услуги.

      Импорт услуг не учитывается в расчете, поскольку эти услуги будут приобретаться государством –членом независимо от того участвует он в ЕАЭС или нет.

      6. Вклад трудовой миграции в ВВП государства-члена рассчитывается по формуле:

      *∆ВВП*труд\_миграц *=∆ВВП*имп\_раб\_силы*+* *∆ВВП*денеж\_пер. *,*

      *∆ВВП*имп\_раб\_силы *=*



*(Migr* w *Labimp*i*/**T*i*)* *Multvvp*i *,*

      *∆ВВП*денеж\_пер *=*



*МО*i ∙*hc*∙*a*k∙*Multvvp*i *,*

      где:

      *∆ВВП* труд\_миграц – вклад в ВВП государства-члена от импорта рабочей силы и денежных переводов мигрантов, поступивших из других государств-членов и отправленных в другие государства-члены;

      *∆ВВП*имп\_раб\_силы – вклад в ВВП государства-члена от импорта рабочей силы, поступившей из других государств-членов;

      *∆ВВП*денеж\_пер – вклад в ВВП государства-члена от сальдо денежных переводов мигрантов, поступивших из других государств-членов и отправленных в другие государства-члены;

      *T*i – трудоемкость сектора *i* в государстве-члене, отражающая соотношение численности занятых и выпуска в этом секторе;

      *Labimp*i – доля сектора *i* в структуре распределения трудовых мигрантов, въехавших в государство-член из других государств-членов*;*

      *МО*i *–* сальдо поступивших и отправленных денежных переводов мигрантов, используемое на приобретение товара (услуги) сектора *i;*

      *Multvvp*i – производственный мультипликатор сектора *i,* производящего товары и услуги, потребляемые домашними хозяйствами;

      *Migr* – численность мигрантов, въехавших из государств-членов;

      w – коэффициент, отражающий долю работающих трудовых мигрантов от общего количества въехавших мигрантов;

      *i,* *k* *–* секторы экономики государства-члена, в которых заняты трудовые мигранты из других государств-членов, а также секторы экономики государства-члена, производящие товары и услуги, потребляемые домашними хозяйствами;

      *hc* – эластичность потребления домашних хозяйств по доходам в государстве-члене;

      *a*k – доля отечественной продукции сектора *k* в потреблении домашних хозяйств государства-члена, рассчитываемая на основе данных столбца "Потребление домашних хозяйств" в межстрановой таблице "затраты–выпуск" Союза.

      7. Для расчета интеграционных составляющих в показатели взаимной торговли товарами, услугами, трудовой миграции оценивается вклад каждой интеграционной меры, путем сравнения значения показателей в год до принятия меры с показателями года введения меры в действие.

      Прирост за данный период считается интеграционным вкладом данной меры в показатель.

      Для очистки интеграционного вклада от динамики общемировых процессов он корректируется с учетом темпов роста торговли государств-членов со странами СНГ.

      Экстраполяция интеграционных вкладов на последующие годы осуществляется с учетом инфляции в государствах-членах.

      Расчет вклада интеграционных мер в показатели взаимной торговли товарами, услугами и трудовой миграции осуществляется по формуле:

      ln *=* (



*(A*t *-* *A*t-1*)* */* *Q*t)





      где:

      ln – интеграционная составляющая (вклад интеграционных мер) в показатели взаимной торговли товарами, услугами и трудовой миграции;

      *A*t – значение показателя в год *t* принятия интеграционной меры;

      *A*t-1 – значение показателя в предыдущий год до принятия интеграционной меры;

      *Q*t – темпы изменения торговли товарами государств-членов со странами СНГ в год *t*, в % к предыдущему году;

      *I*j *–* инфляция в государстве –члене в расчетном году *j;*

      *i,m* *–* принятые интеграционные меры, оказавшие влияние на показатели взаимной торговли товарами, услугами и трудовой миграции.

      8. Перечень принятых интеграционных мер, оказывающих влияние на показатели взаимной торговли товарами, услугами и трудовой миграции, формируется Комиссией и ежегодно обновляется с учетом вновь принятых интеграционных мер.

      9. Суммарный вклад взаимной торговли товарами, услугами и трудовой миграции в ВВП государства-члена с учетом интеграционных составляющих рассчитывается по следующей формуле:

      *∆ВВП*интегр. *=* *(*∆*ВВП*взаим\_эксп\_товар*)* l1**+***(∆ВВП*взаим\_доп\_имп\_товар*)* l2

      *+* *(∆ВВП*взаим\_эксп\_услуг*)* l3 + *(∆ВВП*имп\_раб\_силы*)* l4 **+** (*∆ВВП*денеж\_пер*)* l5 ,

      где:

      l1, l2 – коэффициенты, отражающие доли экспорта и импорта во взаимной торговле товарами, формирующиеся за счет принятых интеграционных мер, в общем объеме экспорта и импорта взаимной торговли товарами;

      l3, – коэффициент, отражающие доли экспорта взаимной торговли услугами, формирующийся за счет принятых интеграционных мер, в общем объеме экспорта взаимной торговли услугами;

      l4, l5 – коэффициенты, отражающие доли трудовой миграции и трансграничных переводов, формирующиеся за счет принятых интеграционных мер, в общем объеме трудовой миграции и трансграничных переводов.

      10. Суммарный вклад взаимной торговли товарами, услугами и трудовой миграции в ВВП государства-члена с учетом интеграционных составляющих рассчитывается на ежегодной основе.

      11. Обновление межстрановой таблицы "затраты – выпуск" Союза осуществляется каждые пять лет, начиная с их построения за 2020 год. В период между годами их построения используются мультипликаторы, рассчитанные на основе действующей на этот период межстрановой таблицы "затраты – выпуск" Союза.

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан