

# **Методика формирования показателя экспорта услуг, связанных с получением образования**

## **I. Методологические принципы разработки показателя экспорта услуг, связанных с получением образования**

**Экспорт услуг, связанных с получением образования**, в статистике внешней торговли Российской Федерации услугами является компонентом статьи «Поездки»<sup>1</sup> в категории личных поездок и представляет собой совокупность расходов физических лиц – нерезидентов – иностранных граждан и лиц без гражданства, временно пребывающих на территории Российской Федерации с целью получения образования (далее – **обучающиеся-нерезиденты**), на оплату обучения, проживания и приобретение ими в Российской Федерации товаров и услуг для собственных нужд.

Данная Методика разработана в соответствии с международными стандартами и рекомендациями, изложенными в «Руководстве по платежному балансу и международной инвестиционной позиции» Международного валютного фонда (Шестое издание, 2009 год) и «Руководстве по статистике международной торговли услугами, 2010 год» ООН.

Для целей данной Методики к обучающимся-нерезидентам относятся находящиеся на территории Российской Федерации с целью получения образования в организациях Российской Федерации в соответствии с международными договорами Российской Федерации, с федеральными законами, с установленной Правительством Российской Федерации квотой и на условиях общего приема по очной и очно-заочной формам обучения, а

---

<sup>1</sup> Методология формирования показателей экспорта услуг по статье «Поездки» приведена в Методике формирования статистики внешней торговли Российской Федерации услугами ([http://www.cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/meth\\_com\\_ext\\_tr\\_s/](http://www.cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/meth_com_ext_tr_s/)), а также в Методологических подходах к формированию показателей экспорта услуг по статье «Поездки» ([http://www.cbr.ru/Content/Document/File/115730/Methodological\\_approaches\\_export\\_of\\_services.pdf](http://www.cbr.ru/Content/Document/File/115730/Methodological_approaches_export_of_services.pdf))

также по заочной форме обучения в периоды прохождения аттестации (январь и июнь) следующие категории обучающихся-нерезидентов:

- обучающиеся по программам высшего профессионального образования в бакалавриате, специалитете, магистратуре (далее – **студенты-нерезиденты**);

- обучающиеся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры и программам ассистентуры-стажировки (далее – **аспиранты-нерезиденты**).

В совокупные расходы обучающихся-нерезидентов включаются следующие основные группы расходов, составляющие **«потребительскую корзину» обучающихся-нерезидентов**:

1 – плата за обучение;

2 – оплата проживания;

3 – оплата питания («продуктовый набор»);

4 – оплата услуг местного транспорта;

5 – оплата услуг связи и предоставления доступа в сеть Интернет;

6 – оплата посещения культурно-спортивных мероприятий и занятий спортом;

7 – прочие расходы, включая покупку товаров и оплату услуг (за исключением товаров и услуг, приведенных в пунктах 1-6) и другие расходы, связанные с пребыванием обучающихся-нерезидентов на территории Российской Федерации.

В соответствии с принципом начисления все расходы обучающихся-нерезидентов на товары и услуги, понесенные во время нахождения на территории Российской Федерации, но оплаченные до или после совершения поездки, отражаются в периоде их пребывания на территории Российской Федерации. Расходы на товары и услуги могут оплачиваться непосредственно самими обучающимися-нерезидентами, а также от их имени, компенсироваться (государством, спонсором, работодателем), или

предоставляться из собственных ресурсов (например, в связи с владением недвижимостью в Российской Федерации).

В экспорте услуг, связанных с получением образования, являющихся компонентом статьи «Поездки», не учитываются:

– расходы обучающихся-нерезидентов на международные пассажирские перевозки, осуществленные транспортными компаниями – резидентами (включаются в состав экспорта услуг пассажирского транспорта);

– расходы обучающихся-нерезидентов на международные пассажирские перевозки, осуществленные транспортными компаниями – нерезидентами (не относятся к внешней торговле услугами);

– расходы обучающихся-нерезидентов на медицинское обслуживание, включая приобретение полисов добровольного медицинского страхования (включаются в состав экспорта услуг, связанных с состоянием здоровья, отражаемых по статье «Поездки»);

– плата за обучение обучающихся-нерезидентов по заочной форме обучения, за исключением периодов, связанных с прохождением аттестации (включается в состав экспорта услуг категории «Прочие услуги частным лицам и услуги в сфере культуры и отдыха»);

– услуги в области образования, предоставляемые обучающимся-нерезидентам организациями Российской Федерации по образовательным программам с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (включаются в состав экспорта услуг категории «Прочие услуги частным лицам и услуги в сфере культуры и отдыха»).

## **II. Информационная база**

Для целей данной Методики источниками информации для расчета показателя экспорта услуг, связанных с получением образования, являющихся компонентом статьи «Поездки» в статистике внешней торговли Российской Федерации услугами, являются:

• *Данные Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России):*

- численность обучающихся в образовательных организациях Российской Федерации по программам высшего профессионального образования – граждан Российской Федерации и студентов-нерезидентов, в разрезе программ обучения (бакалавриат, специалитет, магистратура), форм обучения (очной, очно-заочной и заочной), источников финансирования образовательной деятельности (за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджета субъекта Российской Федерации, местного бюджета, а также по договорам об оказании платных образовательных услуг), в распределении по субъектам Российской Федерации и странам гражданства, по состоянию на начало отчетного учебного года и года, предшествующего отчетному учебному году, человек (данные формы федерального статистического наблюдения № ВПО-1, утвержденной Приказом Федеральной службы государственной статистики (Росстат) от 15 августа 2017 г. № 535);

- численность студентов-нерезидентов и аспирантов-нерезидентов, проживающих в общежитиях, в распределении по субъектам Российской Федерации, за отчетный год и год, предшествующий отчетному году, человек (данные формы федерального статистического наблюдения № ВПО-2, утвержденной Приказом Росстата от 28 февраля 2020 г. № 90);

- объем поступлений средств, полученных образовательными организациями Российской Федерации на осуществление образовательной деятельности по программам высшего профессионального образования (бакалавриат, специалитет, магистратура), образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры и программам ассистентуры-стажировки, в разрезе образовательных программ, источников их получения (федеральный бюджет, бюджет субъект Российской Федерации, местный бюджет, иностранные

источники), в распределении по субъектам Российской Федерации, за отчетный год и год, предшествующий отчетному году, тысяч рублей (данные формы федерального статистического наблюдения № ВПО-2, утвержденной Приказом Росстата от 28 февраля 2020 г. № 90).

• *Данные Федеральной службы государственной статистики (Росстат):*

- численность обучающихся в организациях Российской Федерации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки – граждан Российской Федерации и аспирантов-нерезидентов, в разрезе образовательных программ (аспирантура (адъюнктура), ординатура, ассистентура-стажировка), форм обучения (очной, очно-заочной и заочной), источников финансирования обучения (за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджета субъекта Российской Федерации, местного бюджета, а также по договорам об оказании платных образовательных услуг), в распределении по субъектам Российской Федерации, за отчетный год и год, предшествующий отчетному году (данные формы федерального статистического наблюдения № 1-нк, утвержденной Приказом Росстата от 30 июля 2020 г. № 424);

- величина средних цен на отдельные товары и услуги, входящие в состав «потребительской корзины» обучающихся-нерезидентов, в отчетном месяце (рублей):

- проживание в студенческом общежитии (в месяц);
- проживание в хостеле (в сутки с человека);
- аренда однокомнатной квартиры у частных лиц (в месяц);
- условный минимальный набор продуктов питания (в месяц);
- обед в столовой, кафе (за обед);
- продукция предприятий общественного питания быстрого обслуживания (сэндвич типа "Гамбургер", за штуку);

- комбинированный билет для проезда в городском пассажирском транспорте в течение месяца (за билет);
- проезд в городском автобусе (за поездку);
- абонентская плата за пакет услуг сотовой связи (в месяц);
- абонентская плата за доступ к сети Интернет (в месяц);
- кинотеатры (за билет);
- театры (за билет);
- музеи и выставки (за билет);
- занятия в плавательных бассейнах (в месяц);
- занятия в группах общей физической подготовки (в месяц);
- фиксированный набор потребительских товаров и услуг для межрегиональных сопоставлений покупательной способности населения (в месяц).

Наблюдение за потребительскими ценами на отдельные товары и услуги осуществляется Росстатом на выборочной основе в соответствии с принципами, изложенными в «Официальной статистической методологии организации статистического наблюдения за потребительскими ценами на товары и услуги и расчета индексов потребительских цен», утвержденной приказом Росстата от 30 декабря 2014 г. № 734.

В соответствии с указанной методологией расчет стоимости условного минимального набора продуктов питания осуществляется на основе единых, установленных в целом по Российской Федерации, условных объемов потребления продуктов питания и средних потребительских цен на них по субъектам Российской Федерации и по России в целом. Объемы потребления не подлежат пересмотру, что обеспечивает сопоставимость показателя за длительный период времени. Данные о стоимости условного минимального набора продуктов питания приводятся в расчете на одного человека в месяц.

Перечень товаров, входящих в условный (минимальный) набор продуктов питания, включающий 33 продовольственных товара, и условные

объемы потребления продуктов питания утверждены приказом Росстата от 25 декабря 2020 г. № 848 (Приложение № 3).

Перечень товаров и услуг, входящих в фиксированный набор потребительских товаров и услуг для межрегиональных сопоставлений покупательной способности населения, 83 наименования товаров и услуг, в том числе 30 видов продовольственных товаров, 41 вид непродовольственных товаров и 12 видов услуг, утвержден приказом Росстата от 25 декабря 2020 г. № 848 (Приложение № 4).

- структура потребительских расходов населения по группам и товарам (услугам) – представителям, используемая для расчета индекса потребительских цен по Российской Федерации.

Информационной базой для формирования структуры потребительских расходов населения для расчета индекса потребительских цен являются результаты выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств за два последних смещенных года (9 месяцев предыдущего года, предшествующий год и 4-й квартал года, ему предшествующего). Структура потребительских расходов населения по группам и товарам (услугам) – представителям, используемая для расчета индекса потребительских цен по Российской Федерации, на каждый отчетный год утверждается приказом Росстата.

• *Данные Статистического отдела ООН:*

- величина ВВП на душу населения в распределении по странам мира (за год).

### **III. Разработка показателей экспорта услуг, связанных с получением образования**

Показатель экспорта услуг, связанных с получением образования, формируется в долларах США.

Все стоимостные показатели, используемые в расчете, выраженные в российских рублях, пересчитываются в доллары США по среднему

номинальному курсу доллара США к российскому рублю за соответствующий период.

При компиляции показателя экспорта услуг, связанных с получением образования, применяется комбинированный подход, заключающийся в сочетании данных из различных источников информации.

Экспорт услуг, связанных с получением образования ( $E_{edu}$ ), отражает совокупные расходы обучающихся-нерезидентов в Российской Федерации и рассчитывается по следующей формуле:

$$E_{edu} = \sum_{i=1}^n (E_{stui} + E_{livi} + E_{eati} + E_{tra i} + E_{comi} + E_{culti} + E_{etci}), \text{ где}$$

$E_{stui}$  – расходы на оплату обучения обучающихся-нерезидентов в  $i$ -ом регионе;

$E_{livi}$  – расходы на оплату проживания обучающихся-нерезидентов в  $i$ -ом регионе;

$E_{eati}$  – расходы на питание обучающихся-нерезидентов в  $i$ -ом регионе;

$E_{tra i}$  – расходы на оплату услуг внутреннего транспорта обучающимися-нерезидентами в  $i$ -ом регионе;

$E_{comi}$  – расходы на оплату услуг связи и предоставления доступа в Интернет обучающимися-нерезидентами в  $i$ -ом регионе;

$E_{culti}$  – расходы на посещения культурно-спортивных мероприятий и занятий спортом обучающихся-нерезидентов в  $i$ -ом регионе;

$E_{etci}$  – прочие расходы обучающихся-нерезидентов в  $i$ -ом регионе.

$n$  – число регионов Российской Федерации, на территории которых расположены организации, осуществляющие образовательную деятельность в отношении обучающихся-нерезидентов.

Расчет показателя экспорта услуг, связанных с получением образования, осуществляется отдельно по каждому региону Российской Федерации, определенному на основе территориальной принадлежности к субъекту Российской Федерации организаций – юридических лиц или их обособленных подразделений (филиалов), осуществляющих образовательную деятельность в



отношении обучающихся-нерезидентов, которая устанавливается по первым двум разрядам кода ОКАТО - Общероссийского классификатора объектов административно-территориального деления ОК019-95, утвержденным Постановлением Госстандарта России от 31 июля 1995 года № 413 (с дополнениями и изменениями).

При формировании данных в географическом распределении страна — партнер определяется по стране регистрации (гражданства) обучающегося-нерезидента. По строке «Не распределено по странам» отражаются следующие сведения:

- о расходах студентов-нерезидентов из числа лиц без гражданства;
- о расходах аспирантов-нерезидентов (в связи с отсутствием информации о распределении численности аспирантов-нерезидентов в разрезе стран гражданства по регионам Российской Федерации).

Формирование данных по отдельным группам расходов в составе «потребительской корзины» обучающихся-нерезидентов в распределении по кварталам отчетного года осуществляется с использованием показателя численности обучающихся-нерезидентов:

- для данных за I и II кварталы – по состоянию на начало учебного года, предшествующего отчетному учебному году (за предыдущий год);
- для данных за III и IV кварталы – по состоянию на начало отчетного учебного года (за отчетный год).

В связи с отсутствием на момент формирования данных о расходах на оплату обучения обучающихся-нерезидентов в распределении по кварталам отчетного года информации по показателям объемов поступления средств, полученных организациями Российской Федерации на осуществление образовательной деятельности, за соответствующий отчетный год используются аналогичные сведения за предыдущий год, с последующей актуализацией расчета на основе информации за отчетный год одновременно с формированием данных за I квартал следующего за отчетным года.

### *III.1. Расчет расходов на оплату обучения обучающихся-нерезидентов*

Расходы на оплату обучения обучающихся-нерезидентов ( $E_{stui}$ ) по каждому региону Российской Федерации рассчитываются по следующей формуле:

$$E_{stui} = F_{bfi} + F_{bri} + F_{bli} + F_{ini}, \text{ где}$$

$F_{bfi}$  – объем поступлений средств из федерального бюджета, полученных организациями Российской Федерации на осуществление образовательной деятельности в отношении обучающихся-нерезидентов в  $i$ -ом регионе;

$F_{bri}$  – объем поступлений средств из бюджета субъекта Российской Федерации, полученных организациями Российской Федерации на осуществление образовательной деятельности в отношении обучающихся-нерезидентов в  $i$ -ом регионе;

$F_{bli}$  – объем поступлений средств из местного бюджета, полученных организациями Российской Федерации на осуществление образовательной деятельности в отношении обучающихся-нерезидентов в  $i$ -ом регионе;

$F_{ini}$  – объем поступлений средств из иностранных источников, полученных организациями Российской Федерации на осуществление образовательной деятельности в  $i$ -ом регионе.

Для целей данной Методики весь объем  $F_{ini}$  признается поступившим на осуществление образовательной деятельности в отношении обучающихся-нерезидентов.

Показатели  $F_{bfi}$ ,  $F_{bri}$  и  $F_{bli}$  рассчитываются по следующей формуле:

$$F_{bi} = \sum_{j=1}^k (N_{bsi} * P_{bsij}) + N_{bgi} * P_{bgi}, \text{ где}$$

$F_{bi}$  – объем поступлений средств из бюджета соответствующего уровня (федерального бюджета ( $F_{bfi}$ ), бюджета субъекта Российской Федерации ( $F_{bri}$ ), местного бюджета ( $F_{bli}$ ), полученных организациями Российской Федерации на осуществление образовательной деятельности в отношении обучающихся-нерезидентов в  $i$ -ом регионе;

$N_{bsi}$  – норматив расходов из бюджета соответствующего уровня на финансирование образовательной деятельности организаций Российской Федерации по программам высшего профессионального образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) в  $i$ -ом регионе.

В случае если  $N_{bsi} \in \{0; 2*N_{bsi} < N_{bs}(Rus); N_{bsi} > 2*N_{bs}(Rus)\}$ , где

$N_{bs}(Rus)$  – среднее значение  $N_{bs}$  в целом по Российской Федерации,

то в расчете по  $i$ -ому региону применяется среднее значение  $N_{bs}$  по соответствующему федеральному округу, в состав которого входит  $i$ -ый регион;

$P_{bsij}$  – численность студентов-нерезидентов из  $j$ -ой страны, обучающихся за счет ассигнований из бюджета соответствующего уровня в  $i$ -ом регионе;

$N_{bgi}$  – норматив расходов из бюджета соответствующего уровня на финансирование образовательной деятельности организаций Российской Федерации по программам аспирантуры, ординатуры и ассистентуры-стажировки в  $i$ -ом регионе.

В случае если  $N_{bgi} \in \{0; 2*N_{bgi} < N_{bg}(Rus); N_{bgi} > 2*N_{bg}(Rus)\}$ , где

$N_{bg}(Rus)$  – среднее значение  $N_{bg}$  в целом по Российской Федерации,

то в расчете по  $i$ -ому региону применяется среднее значение  $N_{bg}$  по соответствующему федеральному округу, в состав которого входит  $i$ -ый регион;

$P_{bgi}$  – численность аспирантов-нерезидентов, обучающихся за счет ассигнований из бюджета соответствующего уровня в  $i$ -ом регионе;

$k$  – число стран регистрации студентов-нерезидентов, обучающихся за счет ассигнований из бюджета соответствующего уровня в  $i$ -ом регионе.

Значения показателей  $N_{bsi}$  и  $N_{bgi}$  рассчитываются по следующей формуле:

$$N_{bi} = FT_{bi}/P_{bi}, \text{ где}$$

$N_{bi}$  – норматив расходов из бюджета соответствующего уровня на финансирование образовательной деятельности организаций Российской Федерации по программам высшего профессионального образования

(бакалавриат, специалитет, магистратура) ( $N_{bsi}$ ) или по программам аспирантуры, ординатуры и ассистентуры-стажировки ( $N_{bgi}$ ) в  $i$ -ом регионе;

$FT_{bi}$  – объем поступлений средств из бюджета соответствующего уровня, полученных организациями Российской Федерации на осуществление образовательной деятельности по программам высшего профессионального образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) или по программам аспирантуры, ординатуры и ассистентуры-стажировки в  $i$ -ом регионе;

$P_{bi}$  – совокупная численность обучающихся за счет ассигнований бюджета соответствующего уровня (граждан Российской Федерации и обучающихся-нерезидентов) по программам высшего профессионального образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) или по программам аспирантуры, ординатуры и ассистентуры-стажировки в  $i$ -ом регионе.

Распределение расходов на оплату образования обучающихся-нерезидентов по кварталам года осуществляется в следующих пропорциях:

$$E_{stui} (I) = 3/10 * E_{stui}(f) + 1/10 * E_{stui}(p),$$

$$E_{stui} (II) = 3/10 * E_{stui}(f) + 1/10 * E_{stui}(p),$$

$$E_{stui} (III) = 1/10 * E_{stui}(f),$$

$$E_{stui} (IV) = 3/10 * E_{stui}(f), \text{ где}$$

$E_{stui}(f)$  – расходы на оплату обучения обучающихся-нерезидентов очной и очно-заочной форм обучения;

$E_{stui}(p)$  – расходы на оплату обучения обучающихся-нерезидентов заочной формы обучения.

Расходы на оплату обучения обучающихся-нерезидентов по заочной форме обучения в периоды, не связанные с прохождением аттестации, а также расходы на оплату обучения обучающихся-нерезидентов по очной и очно-заочной формам обучения, проводимого по образовательным программам с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий включаются в состав экспорта услуг категории «Прочие услуги частным лицам и услуги в сфере культуры и отдыха».

### *III.2. Расчет расходов на оплату проживания обучающихся-нерезидентов*

Расходы на оплату проживания обучающихся-нерезидентов ( $E_{\text{live}}$ ) по каждому региону Российской Федерации рассчитываются по следующей формуле:

$$E_{\text{live}} = A_{\text{di}} + A_{\text{hi}} + A_{\text{pi}}, \text{ где}$$

$A_{\text{di}}$  – расходы на оплату проживания обучающихся-нерезидентов, проживающих в общежитиях в  $i$ -ом регионе;

$A_{\text{hi}}$  – расходы на оплату проживания обучающихся-нерезидентов, проживающих в коллективных средствах размещения (хостелы) (далее – КСР) в  $i$  – ом регионе;

$A_{\text{pi}}$  – расходы на оплату проживания обучающихся-нерезидентов, проживающих в индивидуальных средствах размещения (аренда квартиры, проживание у знакомых и родственников, а также в собственном жилье в Российской Федерации) (далее – ИСР) в  $i$ -ом регионе.

Для расчета показателей  $A_{\text{di}}$ ,  $A_{\text{hi}}$  и  $A_{\text{pi}}$  принимаются следующие допущения:

1) Численность студентов-нерезидентов в  $i$ -ом регионе, проживающих в общежитиях, распределяется по странам исходя из преимущества предоставления мест в общежитиях студентам-нерезидентам, обучающимся по очной форме обучения в соответствии с международными договорами Российской Федерации, с федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой. Оставшиеся места в общежитиях распределяются между студентами-нерезидентами – гражданами стран с уровнем ВВП на душу населения ниже аналогичного показателя по Российской Федерации (за исключением студентов-нерезидентов из стран СНГ);

2) Численность студентов-нерезидентов, проживающих в КСР и в ИСР в  $i$ -ом регионе, определяется остаточным путем как разность между общей

численностью студентов-нерезидентов и численностью студентов-нерезидентов, проживающих в общежитиях. При этом распределение студентов-нерезидентов между проживающими в КСР и в ИСР в зависимости от страны регистрации осуществляется исходя из уровня ВВП на душу населения в соответствующей стране относительно аналогичного показателя по Российской Федерации: ниже российского показателя - проживают в КСР, выше российского показателя – проживают в ИСР.

3) Студенты-нерезиденты из стран СНГ в  $i$ -ом регионе, не проживающие в общежитиях, относятся к проживающим в ИСР;

4) Аспиранты-нерезиденты в  $i$ -ом регионе, за исключением аспирантов-нерезидентов, проживающих в общежитиях, относятся к проживающим в ИСР.

Показатели  $A_{cdi}$ ,  $A_{chi}$  и  $A_{cpi}$  рассчитываются по следующим формулам:

$$A_{cdi} = \sum_{j=1}^k (P_{sdij} * C_{di}) + P_{gdi} * C_{di},$$

$$A_{chi} = \sum_{j=1}^k P_{shij} * C_{hi} * d,$$

$$A_{cpi} = \sum_{j=1}^k (P_{spij} * C_{pi}) + P_{gpi} * C_{pi}, \text{ где}$$

$P_{sdij}$ ,  $P_{shij}$  и  $P_{spij}$  – численность студентов-нерезидентов из  $j$ -ой страны, проживающих в общежитиях ( $P_{sdj}$ ), в КСР ( $P_{shj}$ ) и в ИСР ( $P_{spj}$ ) в  $i$ -ом регионе, соответственно;

$P_{gdi}$  и  $P_{gpi}$  – численность аспирантов-нерезидентов, проживающих в общежитиях ( $P_{gdi}$ ) и в ИСР ( $P_{gpi}$ ) в  $i$ -ом регионе, соответственно;

$C_{di}$  – стоимость проживания в студенческом общежитии в  $i$ -ом регионе (за соответствующий период на одного проживающего);

$C_{hi}$  – стоимость проживания в хостеле в  $i$ -ом регионе (за сутки с человека);

$C_{pi}$  – стоимость аренды однокомнатной квартиры у частных лиц в  $i$ -ом регионе (за соответствующий период);

$d$  – число суток (дней) в соответствующем периоде;

$k$  – число стран регистрации студентов-нерезидентов, обучающихся в  $i$ -ом регионе.

Распределение расходов на оплату проживания обучающихся-нерезидентов по кварталам года осуществляется по следующей схеме:

$$E_{\text{live}}(\text{I}) = E_{\text{live}}(\text{f})_1 + E_{\text{live}}(\text{f})_2 + E_{\text{live}}(\text{f})_3 + E_{\text{live}}(\text{p})_1,$$

$$E_{\text{live}}(\text{II}) = E_{\text{live}}(\text{f})_4 + E_{\text{live}}(\text{f})_5 + E_{\text{live}}(\text{f})_6 + E_{\text{live}}(\text{p})_6,$$

$$E_{\text{live}}(\text{III}) = E_{\text{live}}(\text{f})_9,$$

$$E_{\text{live}}(\text{IV}) = E_{\text{live}}(\text{f})_{10} + E_{\text{live}}(\text{f})_{11} + E_{\text{live}}(\text{f})_{12}, \text{ где}$$

$E_{\text{live}}(\text{f})$  – расходы на оплату проживания обучающихся-нерезидентов очной и очно-заочной форм обучения;

$E_{\text{live}}(\text{p})$  – расходы на оплату проживания обучающихся-нерезидентов заочной формы обучения;

1, 2, 3..., 12 – порядковый номер месяца отчетного года.

### *III.3. Расчет расходов на питание обучающихся-нерезидентов*

Расходы на питание обучающихся-нерезидентов ( $E_{\text{eati}}$ ) по каждому региону Российской Федерации рассчитываются по следующей формуле:

$$E_{\text{eati}} = \sum_{j=1}^k (P_{\text{sij}} * C_{\text{fi}}) + P_{\text{gi}} * C_{\text{fi}}, \text{ где}$$

$P_{\text{sij}}$  – численность студентов-нерезидентов из  $j$ -ой страны, обучающихся в  $i$ -ом регионе;

$P_{\text{gi}}$  – численность аспирантов-нерезидентов, обучающихся в  $i$ -ом регионе;

$C_{\text{fi}}$  – стоимость «продуктового набора» в  $i$ -ом регионе (за соответствующий период, на одного человека).

Стоимость «продуктового набора» ( $C_{\text{fi}}$ ) рассчитывается по следующей формуле:

$$C_{\text{fi}} = C_{\text{fsi}} + C_{\text{fc}} * d, \text{ где}$$

$C_{fsi}$  – стоимость условного минимального набора продуктов питания в  $i$ -ом регионе (за соответствующий период);

$C_{fci}$  – стоимость услуг общественного питания, за которую принимается стоимость:

1) для студентов-нерезидентов - исходя из уровня ВВП на душу населения по соответствующей стране регистрации студентов-нерезидентов относительно аналогичного показателя по Российской Федерации:

- ниже российского показателя – продукции предприятий общественного питания быстрого обслуживания (сэндвича типа "Гамбургер", за штуку);

- выше российского показателя - обеда в столовой, кафе (за обед);

2) для аспирантов-нерезидентов - обеда в столовой, кафе (за обед);

$d$  – число дней в соответствующем периоде;

$k$  – число стран регистрации студентов-нерезидентов, обучающихся в  $i$ -ом регионе.

Распределение расходов на питание обучающихся-нерезидентов по кварталам года осуществляется по следующей схеме:

$$E_{\text{eati}}(\text{I}) = E_{\text{eati}}(\text{f})_1 + E_{\text{eati}}(\text{f})_2 + E_{\text{eati}}(\text{f})_3 + E_{\text{eati}}(\text{p})_1,$$

$$E_{\text{eati}}(\text{II}) = E_{\text{eati}}(\text{f})_4 + E_{\text{eati}}(\text{f})_5 + E_{\text{eati}}(\text{f})_6 + E_{\text{eati}}(\text{p})_6,$$

$$E_{\text{eati}}(\text{III}) = E_{\text{eati}}(\text{f})_9,$$

$$E_{\text{eati}}(\text{IV}) = E_{\text{eati}}(\text{f})_{10} + E_{\text{eati}}(\text{f})_{11} + E_{\text{eati}}(\text{f})_{12}, \text{ где}$$

$E_{\text{eati}}(\text{f})$  – расходы на питание обучающихся-нерезидентов очной и очно-заочной форм обучения;

$E_{\text{eati}}(\text{p})$  – расходы на питание обучающихся-нерезидентов заочной формы обучения;

1, 2, 3..., 12 – порядковый номер месяца отчетного года.



### III.4. Расчет расходов на оплату услуг внутреннего транспорта обучающимися-нерезидентами

Расходы на оплату услуг внутреннего транспорта обучающимися-нерезидентами ( $E_{\text{tra}i}$ ) по каждому региону Российской Федерации рассчитываются по следующей формуле:

$$E_{\text{tra}i} = \sum_{j=1}^k (P_{\text{si}j} * C_{\text{tri}}) + P_{\text{gi}} * C_{\text{tri}}, \text{ где}$$

$P_{\text{si}j}$  – численность студентов-нерезидентов из  $j$ -ой страны, обучающихся в  $i$ -ом регионе;

$P_{\text{gi}}$  – численность аспирантов-нерезидентов, обучающихся в  $i$ -ом регионе;

$C_{\text{tri}}$  – стоимость услуг внутреннего транспорта в  $i$ -ом регионе, за которую принимается 50% стоимости комбинированного билета для проезда в городском пассажирском транспорте в течение соответствующего периода (за билет). Для регионов, в которых указанная стоимость в соответствующем периоде отсутствует, используется показатель 50% стоимости проезда в городском автобусе (за поездку), при этом  $C_{\text{tri}}$  рассчитывается по следующей формуле:

$$C_{\text{tri}} = C_{\text{auti}} * d * 2, \text{ где}$$

$C_{\text{auti}}$  – 50% стоимости проезда в городском автобусе (за поездку);

$d$  – число дней в соответствующем периоде;

$k$  – число стран регистрации студентов-нерезидентов, обучающихся в  $i$ -ом регионе.

Распределение расходов на оплату услуг внутреннего транспорта обучающимися-нерезидентами по кварталам года осуществляется по следующей схеме:

$$E_{\text{tra}i} (\text{I}) = E_{\text{tra}i}(\text{f})_1 + E_{\text{tra}i}(\text{f})_2 + E_{\text{tra}i}(\text{f})_3 + E_{\text{tra}i}(\text{p})_1,$$

$$E_{\text{tra}i} (\text{II}) = E_{\text{tra}i}(\text{f})_4 + E_{\text{tra}i}(\text{f})_5 + E_{\text{tra}i}(\text{f})_6 + E_{\text{tra}i}(\text{p})_6,$$

$$E_{\text{tra}i} (\text{III}) = E_{\text{tra}i}(\text{f})_9,$$

$$E_{\text{tra}}(\text{IV}) = E_{\text{tra}}(\text{f})_{10} + E_{\text{tra}}(\text{f})_{11} + E_{\text{tra}}(\text{f})_{12}, \text{ где}$$

$E_{\text{tra}}(\text{f})$  – расходы на оплату услуг внутреннего транспорта обучающимися-нерезидентами очной и очно-заочной форм обучения;

$E_{\text{tra}}(\text{p})$  – оплату услуг внутреннего транспорта обучающимися-нерезидентами заочной формы обучения;

1, 2, 3..., 12 – порядковый номер месяца отчетного года.

### *III.5. Расчет расходов на оплату услуг связи и предоставления доступа в Интернет обучающимися-нерезидентами*

Расходы на оплату услуг связи и предоставления доступа в Интернет обучающимися-нерезидентами ( $E_{\text{comi}}$ ) по каждому региону Российской Федерации рассчитываются по следующей формуле:

$$E_{\text{comi}} = \sum_{j=1}^k \left( P_{\text{si}j} * (C_{\text{comi}} + C_{\text{neti}}) \right) + P_{\text{gi}} * (C_{\text{comi}} + C_{\text{neti}}), \text{ где}$$

$P_{\text{si}j}$  – численность студентов-нерезидентов из  $j$ -ой страны, обучающихся в  $i$ -ом регионе;

$P_{\text{gi}}$  – численность аспирантов-нерезидентов, обучающихся в  $i$ -ом регионе;

$C_{\text{comi}}$  – стоимость абонентской платы за пакет услуг сотовой связи (за соответствующий период);

$C_{\text{neti}}$  – стоимость абонентской платы за доступ к сети Интернет (за соответствующий период);

$k$  – число стран регистрации студентов-нерезидентов, обучающихся в  $i$ -ом регионе.

Распределение расходов на оплату услуг связи и предоставления доступа в Интернет обучающимися-нерезидентами по кварталам года осуществляется по следующей схеме:

$$E_{\text{comi}}(\text{I}) = E_{\text{comi}}(\text{f})_1 + E_{\text{comi}}(\text{f})_2 + E_{\text{comi}}(\text{f})_3 + E_{\text{comi}}(\text{p})_1,$$

$$E_{\text{comi}}(\text{II}) = E_{\text{comi}}(\text{f})_4 + E_{\text{comi}}(\text{f})_5 + E_{\text{comi}}(\text{f})_6 + E_{\text{comi}}(\text{p})_6,$$

$$E_{\text{comi}}(\text{III}) = E_{\text{comi}}(f)_9,$$

$$E_{\text{comi}}(\text{IV}) = E_{\text{comi}}(f)_{10} + E_{\text{comi}}(f)_{11} + E_{\text{comi}}(f)_{12}, \text{ где}$$

$E_{\text{comi}}(f)$  – расходы на оплату услуг внутреннего транспорта обучающимися-нерезидентами очной и очно-заочной форм обучения;

$E_{\text{comi}}(p)$  – оплату услуг внутреннего транспорта обучающимися-нерезидентами заочной формы обучения;

1, 2, 3..., 12 – порядковый номер месяца отчетного года.

### *III.6. Расчет расходов на посещение культурно-спортивных мероприятий и занятий спортом*

Расходы на посещение культурных мероприятий, занятий спортом и прочие расходы обучающихся-нерезидентов ( $E_{\text{culi}}$ ) по каждому региону Российской Федерации рассчитываются по следующей формуле:

$$E_{\text{culi}} = \sum_{j=1}^k (P_{\text{sij}} * C_{\text{culi}}) + P_{\text{gi}} * C_{\text{culi}}, \text{ где}$$

$P_{\text{sij}}$  – численность студентов-нерезидентов из  $j$ -ой страны, обучающихся в  $i$ -ом регионе;

$P_{\text{gi}}$  – численность аспирантов-нерезидентов, обучающихся в  $i$ -ом регионе;

$C_{\text{culi}}$  – 50% стоимости посещения культурных мероприятий и занятий спортом в  $i$  – ом регионе, которая рассчитывается по следующей формуле:

$$C_{\text{culi}} = 1/2 * (C_{\text{cini}} + C_{\text{thei}} + C_{\text{musi}} + 1/2 * (C_{\text{swi}} + C_{\text{sipi}})), \text{ где}$$

$C_{\text{cini}}$  – стоимость билета в кинотеатрах в  $i$ -ом регионе;

$C_{\text{thei}}$  – стоимость билета в театрах в  $i$ -ом регионе;

$C_{\text{musi}}$  – стоимость билета в музеи (на выставки) в  $i$ -ом регионе;

$C_{\text{swi}}$  – стоимость занятий в плавательных бассейнах в  $i$ -ом регионе (за соответствующий период);

$C_{\text{sipi}}$  – стоимость занятий в группах общей физической подготовки в  $i$ -ом регионе (за соответствующий период).

$k$  – число стран регистрации студентов-нерезидентов, обучающихся в  $i$ -ом регионе.

Распределение расходов на посещение культурных мероприятий, занятий спортом и прочих расходов обучающихся-нерезидентов по кварталам года осуществляется по следующей схеме:

$$E_{\text{cul}}(I) = E_{\text{cul}}(f)_1 + E_{\text{cul}}(f)_2 + E_{\text{cul}}(f)_3 + E_{\text{cul}}(p)_1,$$

$$E_{\text{cul}}(II) = E_{\text{cul}}(f)_4 + E_{\text{cul}}(f)_5 + E_{\text{cul}}(f)_6 + E_{\text{cul}}(p)_6,$$

$$E_{\text{cul}}(III) = E_{\text{cul}}(f)_9,$$

$$E_{\text{cul}}(IV) = E_{\text{cul}}(f)_{10} + E_{\text{cul}}(f)_{11} + E_{\text{cul}}(f)_{12}, \text{ где}$$

$E_{\text{cul}}(f)$  – расходы посещение культурных мероприятий, занятий спортом и прочие расходы обучающихся-нерезидентов очной и очно-заочной форм обучения;

$E_{\text{cul}}(p)$  – расходы посещение культурных мероприятий, занятий спортом и прочие расходы обучающихся-нерезидентов заочной формы обучения;

1, 2, 3..., 12 – порядковый номер месяца отчетного года.

### *III.7. Расчет прочих расходов*

Расходы на покупку товаров и оплату услуг (за исключением оплаты обучения, проживания, питания, услуг местного транспорта, услуг связи и услуг в сфере культуры и отдыха) и другие расходы, связанные с пребыванием обучающихся-нерезидентов на территории Российской Федерации ( $E_{\text{etc}i}$ ), по каждому региону Российской Федерации рассчитываются по следующей формуле:

$$E_{\text{etc}i} = \sum_{j=1}^k (P_{\text{si}j} * C_{\text{etc}i}) + P_{\text{gi}} * C_{\text{etc}i}, \text{ где}$$

$P_{\text{si}j}$  – численность студентов-нерезидентов из  $j$ -ой страны, обучающихся в  $i$ -ом регионе;

$P_{\text{gi}}$  – численность аспирантов-нерезидентов, обучающихся в  $i$ -ом регионе;

$C_{etci}$  – стоимость прочих товаров и услуг в  $i$  – ом регионе, которая рассчитывается по следующей формуле:

$$C_{etci} = C_{fixi} * \omega, \text{ где}$$

$C_{fixi}$  – стоимость фиксированного набора потребительских товаров и услуг для межрегиональных сопоставлений покупательной способности населения в  $i$ –ом регионе;

$\omega$  – удельный вес прочих товаров и услуг (в том числе одежда и белье, трикотажные изделия, полотенца, постельное белье, меха и меховые изделия, обувь, моющие и чистящие средства, парфюмерно-косметические товары, галантерея, посуда, отдельные электротовары и бытовые приборы, бумажно-беловые товары, письменные и канцелярские принадлежности, медицинские товары и медикаменты, услуги парикмахерских) в структуре потребительских расходов населения по группам и товарам (услугам) – представителям, используемой для расчета индекса потребительских цен по Российской Федерации на отчетный год;

$k$  – число стран регистрации студентов-нерезидентов, обучающихся в  $i$ –ом регионе.

Распределение прочих расходов обучающихся-нерезидентов по кварталам года осуществляется по следующей схеме:

$$E_{etci} (I) = E_{etci}(f)_1 + E_{etci}(f)_2 + E_{etci}(f)_3 + E_{etci}(p)_1,$$

$$E_{etci} (II) = E_{etci}(f)_4 + E_{etci}(f)_5 + E_{etci}(f)_6 + E_{etci}(p)_6,$$

$$E_{etci} (III) = E_{etci}(f)_9,$$

$$E_{etci} (IV) = E_{etci}(f)_{10} + E_{etci}(f)_{11} + E_{etci}(f)_{12}, \text{ где}$$

$E_{etci}(f)$  – прочие расходы обучающихся-нерезидентов очной и очно-заочной форм обучения;

$E_{etci}(p)$  – прочие расходы обучающихся-нерезидентов заочной формы обучения;

1, 2, 3..., 12 – порядковый номер месяца отчетного года.