УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Национального
статистического комитета
Республики Беларусь

31.05.2021 № 20

МетодиКА

по расчету сводного индекса
тарифов на услуги почтовые
и телекоммуникационные

1. Настоящая Методика устанавливает порядок расчета Национальным статистическим комитетом сводного индекса тарифов на услуги почтовые и телекоммуникационные (далее – услуги связи), оказываемые физическим, юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям (далее, если не определено иное, – категории пользователей).

2. Сводный индекс тарифов на услуги связи рассчитывается ежемесячно в целом, по видам услуг связи, категориям пользователей и используется в качестве дефлятора при пересчете объемов услуг связи из фактических цен в сопоставимые.

3. В настоящей Методике используются следующие основные термины и их определения:

базовая организация – репрезентативно отобранная для государственного статистического наблюдения за тарифами на услуги связи организация, оказывающая услуги связи;

базисный период – год, в котором объем доходов, полученный от оказания услуг связи категориям пользователей, используется для отбора базовых организаций и услуг-представителей;

вес – мера относительной значимости услуги-представителя (вида услуги связи) в рамках сводного индекса тарифов на услуги связи;

индекс тарифов на услуги связи – относительный статистический показатель, характеризующий изменение тарифов на услуги связи во времени (индекс динамики), выраженный в процентах или коэффициентах;

индивидуальный индекс тарифов на услугу-представитель – отношение тарифа конкретной услуги связи в отчетном периоде к тарифу той же услуги связи в базисном периоде;

сводный индекс тарифов на услуги связи – изменение агрегатной величины, которое состоит из изменения тарифов определенного числа конкретных услуг связи и представляет собой средневзвешенную величину, определяемую с учетом значимости (веса) каждой услуги в общей их совокупности;

средний тариф на услугу-представитель – средняя геометрическая величина из уровней тарифов услуги-представителя, зарегистрированных в определенный период в базовой организации;

услуга-представитель – конкретная услуга связи, отобранная для государственного статистического наблюдения за тарифами на услуги связи.

4. Расчет сводного индекса тарифов на услуги связи осуществляется за отчетный период по отношению к предыдущему периоду на основе первичных статистических данных по форме государственной статистической отчетности 12-цены (связь) «Отчет о тарифах на услуги почтовые и телекоммуникационные».

5. Первичные статистические данные о тарифах на услуги связи используются для расчета средних тарифов услуг-представителей на:

абонементную плату в месяц за предоставление местных телефонных соединений абонентам сети стационарной электросвязи с использованием оконечного абонентского устройства (телефона) для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей;

предоставление постоянного доступа в глобальную компьютерную сеть Интернет;

абонентскую плату в месяц, повременную плату за разговор продолжительностью в три минуты (внутри сети, с абонентами сети стационарной электросвязи, с абонентами сетей сотовой подвижной электросвязи других операторов электросвязи), пересылку SMS–сообщений по сотовой подвижной электросвязи.

Средний тариф на конкретную услугу-представитель рассчитывается по формуле:

$\overbar{P}\_{j}=\sqrt[n]{(P\_{1}×P\_{2}×P\_{3}×…×P\_{n})}$,

где $\overbar{P}\_{j}$ –средний тариф на *j-*ю услугу-представитель определенного вида услуг связи для конкретной категории пользователей, рублей;

$(P\_{1}×P\_{2}×P\_{3}×…×P\_{n})$ – произведение тарифов *j-*ойуслуги-представителя;

*n* – число тарифов *j-*ойуслуги-представителя.

6. В качестве веса услуги-представителя (вида услуги связи) для расчета индексов тарифов на услуги связи используются доходы, полученные от оказания услуг почтовой и курьерской деятельности, деятельности в области телекоммуникаций, по отдельному виду услуги связи и категориям пользователей в базисном году на основании официальной статистической информации по форме государственной статистической отчетности 4-связь (доходы) «Отчет о доходах от услуг почтовой и курьерской деятельности, деятельности в области телекоммуникаций».

Обновление веса услуги-представителя (вида услуги связи), используемой для расчета сводных индексов тарифов на услуги связи, осуществляется ежегодно.

7. Для расчета индексов тарифов на услуги связи необходимо обеспечить сопоставимость первичных статистических данных по услугам-представителям и непрерывность динамического ряда тарифов на услуги-представители.

В случае замены услуги-представителя в отчетном периоде необходимо произвести корректировку базисного тарифа на данную услугу-представитель за предыдущий период на основе первичных статистических данных, представленных респондентом.

8. Индивидуальный индекс тарифов на конкретную услугу-представитель рассчитывается на основе первичных статистических данных о тарифах (средних тарифах) на услугу-представитель по формуле:

,

где – индивидуальный индекс тарифов на *j-*ю услугу-представитель определенного вида услуг связи для конкретной категории пользователей за отчетный месяц *t* по отношению к предыдущему месяцу *t–1,* процентов;

  – тариф (средний тариф) на *j-*ю услугу-представитель определенного вида услуг связи для конкретной категории пользователей за отчетный месяц *t,* рублей;

  – тариф (средний тариф) на *j-*ю услугу-представитель определенного вида услуг связи для конкретной категории пользователей за предыдущий месяц *t–1,* рублей.

9. Сводный индекс тарифов на отдельный вид услуг связи для конкретной категории пользователей рассчитывается по формуле:

,

 где  – сводный индекс тарифов на отдельный вид услуг связи для конкретной категории пользователей за отчетный месяц *t* по отношению к предыдущему месяцу *t–1*, процентов;

 –индивидуальный индекс тарифов на *j-*ую услугу-представитель определенного вида услуг связи для конкретной категории пользователей за отчетный месяц *t* по отношению к предыдущему месяцу *t–1*, коэффициент;

– доходы, полученные от оказания услуг связи по *j-*ойуслуге-представителю определенного вида для конкретной категории пользователей за базисный период в тарифах на услуги связи отчетного месяца, тысяч рублей;

– доходы, полученные от оказания услуг связи по *j-*ойуслуге-представителю определенного вида для конкретной категории пользователей за базисный период, тысяч рублей.

10. Сводный индекс тарифов на услуги связи в целом для конкретной категории пользователей рассчитывается по формуле:

,

где–сводный индекс тарифов на услуги связи в целом для конкретной категории пользователей за отчетный месяц *t*по сравнению c предыдущим месяцем *t–1*, процентов;

–сводный индекс тарифов на отдельный вид услуг связи для конкретной категории пользователей за отчетный месяц *t* по сравнению с предыдущим месяцем *t–1*, коэффициент;

 –доходы, полученные от оказания услуг связи отдельного вида для конкретной категории пользователей за базисный период в тарифах на услуги связи отчетного месяца, тысяч рублей;

–доходы, полученные от оказания услуг связи отдельного вида для конкретной категории пользователей за базисный период, тысяч рублей.

11. На основе сводных индексов тарифов на отдельные виды услуг связи, на услуги связи в целом для конкретной категории пользователей за отчетный месяц по отношению к предыдущему месяцу осуществляется расчет сводных индексов тарифов на услуги связи к различным периодам:

к декабрю предыдущего года;

к декабрю года, предшествующего предыдущему;

к соответствующему месяцу предыдущего года;

к соответствующему периоду (кварталу) предыдущего года.

12. Сводный индекс тарифов на услуги связи к декабрю предыдущего года рассчитывается цепным методом (перемножением сводных индексов тарифов на услуги связи за месяц по отношению к предыдущему месяцу) в соответствии с условными примерами расчета сводных индексов тарифов на услуги связи за предыдущий и отчетный годы по отношению к декабрю предыдущего года и года, предшествующего предыдущему, согласно приложению 1.

13. Для расчета сводного индекса тарифов на услуги связи за отчетный месяц к соответствующему месяцу предыдущего года используются месячные индексы тарифов на услуги связи к одной постоянной базе за два смежных года (к декабрю года, предшествующего предыдущему), которые получают путем последовательного перемножения месячных значений индексов тарифов на услуги связи.

Сводный индекс тарифов на услуги связи за отчетный месяц к соответствующему месяцу предыдущего года рассчитывается по формуле:

,

где– сводный индекс тарифов на услуги связи за отчетный месяц *t1* к соответствующему месяцу предыдущего года *t0* , процентов;

 – сводный индекс тарифов на услуги связи за отчетный месяц *t1* к декабрю года, предшествующего предыдущему *d0* , процентов;

 – сводный индекс тарифов на услуги связи за соответствующий месяц предыдущего года *t0*к декабрю года, предшествующего предыдущему *d0* , процентов.

Условный пример расчета сводных индексов тарифов на услуги связи за отчетный месяц к соответствующему месяцу предыдущего года приведен согласно приложению 2.

14. Для расчета сводного индекса тарифов на услуги связи за отчетный период (квартал) к соответствующему периоду (кварталу) предыдущего года используются месячные значения индексов тарифов на

услуги связи к одной постоянной базе за два смежных года
(к декабрю года, предшествующего предыдущему).

Сводный индекс тарифов на услуги связи за отчетный период (квартал) к соответствующему периоду (кварталу) предыдущего года рассчитывается по формуле:

,

где – сводный индекс тарифов на услуги связи за отчетный период (квартал) *t1* к соответствующему периоду (кварталу) предыдущего года *t0* , процентов;

– суммарное значение месячных индексов тарифов на
услуги связи отчетного периода (квартала) *t1* к декабрю года,
предшествующего предыдущему *d0* ;

– суммарное значение месячных индексов тарифов на услуги связи за соответствующий период (квартал) предыдущего года *t0* к декабрю года, предшествующего предыдущему *d0* ;

 –количество отчетных месяцев в периоде (от 1 до 12).

Условный пример расчета сводных индексов тарифов на услуги связи за отчетный период (квартал) по отношению к соответствующему периоду (кварталу) предыдущего года приведен согласно приложению 3.

Примечание. Терминология, применяемая в настоящей Методике, используется только органами государственной статистики для расчета сводного индекса тарифов на услуги связи.

Приложение 1

к Методике по расчету
сводного индекса

тарифов на услуги почтовые и телекоммуникационные

УСЛОВНЫЕ ПРИМЕРЫ

расчета сводных индексов тарифов на услуги связи
за предыдущий и отчетный годы по отношению к
декабрю предыдущего года и года, предшествующего
предыдущему

Сводный индекс тарифов на услуги связи за февраль отчетного года по отношению к декабрю предыдущего года рассчитывается по формуле:

 *= * ,

где  *Iф/д* – сводный индекс тарифов на услуги связи за февраль отчетного года по отношению к декабрю предыдущего года;

*Iя* –сводныйиндекс тарифов на услуги связи за январь отчетного года по отношению к декабрю предыдущего года;

*Iф* –сводный индекс тарифов на услуги связи за февраль отчетного года по отношению к январю отчетного года.

Сводный индекс тарифов на услуги связи за март отчетного года по отношению к декабрю предыдущего года рассчитывается по формуле:

  ,

где  *Iм/д* – сводный индекс тарифов на услуги связи за март отчетного года по отношению к декабрю предыдущего года;

*Iф/д* – сводный индекс тарифов на услуги связи за февраль отчетного года по отношению к декабрю предыдущего года;

*Iм* –сводный индекс тарифов на услуги связи за март отчетного года по отношению к февралю отчетного года.

Сводные индексы тарифов на услуги связи в целом за два смежных года (за месяц по отношению к предыдущему месяцу):

в процентах

|  |  |
| --- | --- |
| Месяц года | Сводные индексы тарифов на услуги связи |
| предыдущий год | отчетный год |
| Январь | 101,3 | 100,5 |
| Февраль | 100,8 | 101,8 |
| Март | 100,6 | 100,3 |
| Апрель | 102,0 | 101,6 |
| Май | 100,4 | 101,2 |
| Июнь | 101,0 | 100,0 |
| Июль | 100,9 | 102,1 |
| Август | 100,1 | 101,5 |
| Сентябрь | 101,4 | 99,96 |
| Октябрь | 100,2 | 102,2 |
| Ноябрь | 100,7 | 101,7 |
| Декабрь | 101,1 | 101,9 |

Расчет сводных индексов тарифов на услуги связи за предыдущий и отчетный год (за месяц по отношению к декабрю года, предшествующего предыдущему):

в процентах

|  |  |
| --- | --- |
| Месяц года | Сводные индексы тарифов на услуги связи |
| предыдущий год (месяц к декабрю предшествующего года) | отчетный год (месяц к декабрю года, предшествующего предыдущему) |
|  |  |  |
| Январь | 101,3 | (111,0 х 100,5) / 100 = 111,6 |
| Февраль | (101,3 х 100,8) / 100 = 102,1 | (111,6 х 101,8) / 100 = 113,6 |
| Март | (102,1 х 100,6) / 100 = 102,7 | (113,6 х 100,3) / 100 = 113,9 |
| Апрель | (102,7 х 102,0) / 100 = 104,8 | (113,9 х 101,6) / 100 = 115,7 |
| Май | (104,8 х 100,4) / 100 = 105,2 | (115,7 х 101,2) / 100 = 117,1 |
| Июнь | (105,2 х 101,0) / 100 = 106,2 | (117,1 х 100,0) / 100 = 117,1 |
| Июль | (106,2 х 100,9) / 100 = 107,2 | (117,1 х 102,1) / 100 = 119,6 |
| Август | (107,2 х 100,1) / 100 = 107,3 | (119,6 х 101,5) / 100 = 121,4 |
| Сентябрь | (107,3 х 101,4) / 100 = 108,8 | (121,4 х 99,96) / 100 = 121,3 |
| Октябрь | (108,8 х 100,2) / 100 = 109,0 | (121,3 х 102,2) / 100 = 124,0 |
| Ноябрь | (109,0 х 100,7) / 100 = 109,8 | (124,0 х 101,7) / 100 = 126,1 |
| Декабрь | (109,8 х 101,1) / 100 = 111,0 | (126,1 х 101,9) / 100 = 128,5 |

Приложение 2

к Методике по расчету
сводного индекса

тарифов на услуги почтовые и телекоммуникационные

УСЛОВНЫЙ ПРИМЕР

расчета сводных индексов тарифов на услуги
связи за отчетный месяц к соответствующему
месяцу предыдущего года

в процентах

|  |  |
| --- | --- |
| Месяц года | Сводные индексы тарифов на услуги связи(отчетный месяц к соответствующему месяцу предыдущего года) |
| Январь | (111,6 / 101,3) х 100 = 110,2 |
| Февраль | (113,6 / 102,1) х 100 = 111,3 |
| Март | (113,9 / 102,7) х 100 = 110,9 |
| Апрель | (115,7 / 104,8) х 100 = 110,4 |
| Май | (117,1 / 105,2) х 100 = 111,3 |
| Июнь | (117,1 / 106,2) х 100 = 110,3 |
| Июль | (119,6 / 107,2) х 100 = 111,6 |
| Август | (121,4 / 107,3) х 100 = 113,1 |
| Сентябрь | (121,3 / 108,8) х 100 = 111,5 |
| Октябрь | (124,0 / 109,0) х 100 = 113,8 |
| Ноябрь | (126,1 / 109,8) х 100 = 114,8 |
| Декабрь | (128,5 / 111,0) х 100 = 115,8 |

Приложение 3

к Методике по расчету
сводного индекса

тарифов на услуги почтовые и телекоммуникационные

УСЛОВНЫЙ ПРИМЕР

расчета сводных индексов тарифов на услуги
связи за отчетный период (квартал) по отношению
к соответствующему периоду (кварталу)
предыдущего года

в процентах

|  |  |
| --- | --- |
| Отчетный период | Сводные индексы тарифов на услуги связи(отчетный период (квартал) к соответствующему периоду (кварталу) предыдущего года) |
| Январь | (111,6 / 101,3) х 100 = 110,2 |
| Январь-февраль | (111,6 + 113,6) / (101,3 + 102,1) х 100 = 110,7 |
| Январь-март | (111,6 + 113,6 + 113,9) / (101,3 + 102,1 + 102,7) х 100 = 110,8 |
| Январь-апрель | (111,6 + 113,6 + 113,9 + 115,7) / (101,3 + 102,1 + 102,7 + 104,8) х 100 = 110,7 |
|  … | …………………………………………………………………… |
| Январь-декабрь | (111,6 + 113,6 + 113,9 + 115,7 +…+ 128,5) / (101,3 + 102,1 + 102,7 + + 104,8 +…+ 111,0) х 100 = 112,1 |