

КОНТРАКТ ТВІННІНГ

Розробка нових статистичних методологій і показників в окремих сферах статистики згідно зі статистичними стандартами ЄС

Україна



ЗВІТ ПРО РОБОТУ МІСІЇ

щодо

Класифікацій в національних рахунках

Компонент № 1.2.1 Оцінка рахунків виробництва та формування доходів

Місія здійснена Сореном Ларсеном та Тіммі Граверсеном

23-27 січня 2012 р.

Версія: Остаточна

		 STATISTICS DENMARK

IPA 2007

Ім'я та прізвище автора, адреса, ел. пошта (зберегти відповідну інформацію)

*Тіммі Граверсен
Статистична служба Данії
Sejrøgade 11
DK-2100 Copenhagen Ø
Denmark
Тел: +45 39 17 38 65
Ел. пошта: trg@dst.dk*

*Сорен Ларсен
Статистична служба Данії
Sejrøgade 11
DK-2100 Copenhagen Ø
Denmark
тел:
ел. пошта: shl@dst.dk*

Зміст

Executive Summary	Error! Bookmark not defined.
1. General comments	4
2. Assessment and results	4
3. Conclusions and recommendations	5
Annex 1. Terms of Reference	8
Annex 2. Persons met.....	11

Перелік скорочень

ТЗ	Технічне завдання
ДССУ	Державна служба статистики України
INE	Статистичне Бюро Іспанії

1. Загальні зауваження

Цей звіт про роботу місії було складено в рамках Проекту Твіннінг „Розробка нових статистичних методологій і показників в окремих сферах статистики згідно зі статистичними стандартами ЄС”. Це була перша місія, яка присвячена “Класифікації в національних рахунках” в рамках Компоненту 1.2 Проекту. Мета місії полягала у визначенні стратегічного плану, що складає підґрунтя для подальшого впровадження Проекту у цій сфері статистики.

Конкретними завданнями місії були:

- Оцінка можливості національних рахунків щодо складання рахунків виробництва та формування доходів за допомогою NACE Rev. 2.
- Отримання загального уявлення про методи, які використовуються для оцінки різних рядів рахунків виробництва та формування доходів з метою розробки рекомендацій щодо необхідності змін до поточної ситуації.

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• <i>Представлення завдань місії</i>• <i>В разі необхідності, посилання на інші частини проекту/інші місії</i>• <i>В разі необхідності, вихідна інформація</i> |
|--|

Консультанти хотіли б висловити свою вдячність усім посадовцям та окремим особам, з котрими відбулися зустрічі, за люб’язну підтримку та цінну інформацію, яка була отримана під час перебування в Україні, оскільки така інформація значною мірою допомогла в роботі.

Висновки та спостереження, що містяться у цьому звіті, відображають думки та погляди консультанта, і не обов’язково співпадають з висновками представників ЄС, ДССУ або Статистики Данії /Статистики Фінляндії/Статистики Литви /Центрального статистичного бюро Латвії /Статистичного бюро Словацької Республіки/ INE /Статистики Швеції.

2. Оцінка та результати

КВЕД-2010 є повністю сумісною українською версією NACE rev. 2, яка була затверджена як національний стандарт для класифікації в 2010 році. Існує також національна версія CPA 2.0 (SKP2011). Національна версія PRODCOM все ще діє і потрібно розробити ключ переходу між іноземною торгівлею (HS) та SKP2011. Все ще діє план переходу різних статистичних продуктів на КВЕД-2010.

Реєстр підприємств ще не повністю перекодований за допомогою NACE rev. 2. Планується, що частина, яка залишилась, має бути перекодована протягом 2012 – це буде детально сплановано під час місії у лютому. Реєстр підприємств планує підтримувати подвійне кодування за допомогою NACE rev. 1.1 та 2. Великі, середні та малі підприємства в Реєстрі підприємств, що відповідають структурній статистиці підприємств, подвійно кодовані за допомогою NACE rev. 1.1 та NACE rev. 2 з 2010 року.

Було складено конверсійні матриці з NACE 1.1 в NACE 2 стосовно обороту, зайнятості та кількості підприємств. Здійснюється також ініційована діяльність з матрицями щодо

інших змінних, які стосуються національних рахунків. Це включає змінні, наприклад, проміжне споживання матеріалів, компенсації працівникам, амортизація та інші витрати на відміну від матеріалів для проміжного споживання (в основному, придбання послуг). Матриці були скориговані щодо продажів товарів, придбаних з метою перепродажу та ґрунтуються на інформації Реєстру підприємств щодо великих, середніх та малих підприємств.

Дані структурної статистики підприємств за 2012 рік будуть зібрані на основі NACE rev. 2 в 2013 році і зміст форми вдосконалюється і він докорінно зміниться в порівнянні з попередніми роками, що призводить до розриву в динамічних рядах. Питання такого розриву мають бути вирішені в національних рахунках.

Основний склад та ідея в системі розрахунку національних рахунків повинні бути збережені.

Сучасні ряди Річних національних рахунків існують у вигляді таблиць затрат-випуску на період 2000-2010 рр. в теперішніх цінах для 38 галузей промисловості NACE ver. 1.1. Дані національних рахунків існують в цінах попереднього року для 15 галузей промисловості за той самий період. Що стосується останніх років, то існують таблиці Ю як в цінах поточного року, так і попереднього для рахунку виробництва. Деякі роки також існують на рівні 60 галузей промисловості. Для квартальних рахунків узгоджені динамічні ряди існують на рівні 12 галузей промисловості NACE ver. 1.1 за період 2000q1-2011q3 за поточними та постійними цінами 2000 року. Регіональні рахунки існують для рахунку виробництва щодо 15 галузей промисловості та 27 регіонів за поточними цінами та цінами попереднього року за період 2005-2010 рр. Існують також регіональні рахунки сектору домогосподарств для доходу після сплати податків та споживання. Регіональні рахунки існують також на квартальній основі.

Знання таких питань сприяє перегляду історичних динамічних рядів НР. Серед іншого це включає нові джерела даних для платіжного балансу та FISIM, розрахованих для використання.

Складання національних рахунків ґрунтується на дуже великій кількості джерел даних, які отримуються, в основному, в паперовій формі. Це робить таке складання дуже трудомістким і вимагає багато часу для будь-якого детального перерахунку історичних рядів даних. Рекомендується, щоб весь ретроперерахунок ґрунтувався на існуючих динамічних рядах в НР, детальні перерахунки здійснювались би тільки як винятки у конкретних та добре визначених сферах. Необхідно зазначити, що, зокрема, перехід GFCF та акціонерного капіталу буде основною проблемою зважаючи на складний взаємозв'язок концепцій.

3. Висновки та рекомендації

Перелік огляду основних джерел кожної галузі промисловості в NACE rev. 1.1 60-промисловість в базовому році буде корисним засобом в подальшій роботі щодо переходу. Буде також корисним відповідний перелік методів дефляції для кожної галузі промисловості.

Питання розрахунку товарів для переробки повинно вивчатись в майбутньому, включаючи розгляд в первинних статистичних даних.

Перехід від NACE rev.1.1 до NACE rev.2 матиме вплив тільки на ті частини Національних Рахунків, які визначені галузями промисловості та продуктами, і не повинні мати вплив на інші виміри або загальні значення, тобто, ВВП. З метою уникнення плутанини наполегливо рекомендується, щоб в робочих процесах цей перехід був відокремлений від переглядів, що відбуваються за допомогою первинних даних, і переглядів, що відбуваються шляхом методологічних змін від переходу до СНР 2008.

Якщо перегляди до первинних даних є необхідними, тоді їх можна виконати після переходу, що дасть можливість відокремити впливи і обмежити додаткову діяльність щодо інституційних секторів, фінансових рахунків та інших частин національних рахунків, на які не впливає перехід галузей промисловості.

Рекомендується завершити перехід базового року для остаточних річних рахунків до переходу на КНР (квартальні національні рахунки) та РНР (річні національні рахунки). Перехід на КНР та РНР повинен ґрунтуватись на остаточних річних рахунках і бути узгодженим з ними.

Немає очевидного вирішення питання того, який рік вибрати для переходу. Зосередившись на якості первинних статистичних даних, Реєстр підприємств буде повністю переведений на 2012 рік, зробивши його очевидним базовим роком для переходу і в подальшому використовуючи табличний підхід для тестування вичерпності системи НР. З одного боку, це означатиме, що перехід може відбутись тільки впродовж 2013-14 рр., що може бути занадто пізно. З іншого боку, важлива частина реєстру підприємств та структурної статистики підприємств переведена на 2010 рік. Можливо буде використати 2010 рік як базовий – але, це, можливо, означатиме втрату якості в порівнянні з використанням 2012 року. Проте, це питання може бути вивчене в подальшому, чи має сучасний подвійно кодований реєстр підприємств охоплення, яке достатнє для переходу класифікації підприємств не структурної статистики підприємств в рамках конкретних галузей промисловості.

Система національних рахунків значним чином взаємопов'язана з численними особливостями та логічними зв'язками між концепціями в остаточних результатах. Для забезпечення достатньої якості результатів вимагається як час, так і ресурси. В подальшому вважається важливим оперативно та ефективно виконати різні завдання процесу переходу. Важливо також пам'ятати, що намагання своєчасно виконати занадто амбітні плани створює ризик помилок, які в довгостроковій перспективі призведуть до контрпродуктивності.

План основної діяльності в процесі переходу

1. Переведення рахунку продукції та формування доходів за базовий рік (2010 або 2012) на найбільш детальний можливий рівень.
2. Переведення рахунку продукції та формування доходів в сучасних цінах та рахунку продукції для цін попереднього року назад до 2000 року. Впевнитись у тому, що загальні значення є незмінними.
3. Переведення квартальних рахунків на основі рахунку продукції та формування доходів базового року і забезпечення часової узгодженості з річними результатами.
4. Переведення динамічних рядів для регіональних рахунків. Впевнитись у тому, що загальні значення регіонів є незмінними.

5. Розробка процедур для переходу первинних статистичних даних з NACE 2.0 назад до NACE ver.1.1 за 2012 рік і вперед, щоб бути в змозі продовжувати поточне складання Національних Рахунків на основі NACE ver. 1.1, в той час як проект переходу здійснюється в Національних Рахунках.

Були завершені перегляди, викликані переглядом первинних даних, змінами в методології та табличному підході, які мають застосовуватись після процесу переходу.

Наступні місії

Наступним видом діяльності буде навчальний візит до Данії у червні.

В загальному, під час наступних місій більшу увагу потрібно приділити переходу на NACE.

Табличний підхід є найважливішим стосовно тіньової економіки і буде найбільш актуальним для процесів, які здійснюються в національних рахунках після переходу на NACE Rev. 2.

Наступна місія

Ми пропонуємо серпень 2012 року для здійснення запланованої місії щодо табличного підходу.

Захід	Кінцевий термін	Хто відповідає

Додаток 1. Технічне завдання

Компонент 1.2: Класифікації в національних рахунках

Захід 1.2.1 Оцінка рахунків виробництва та утворення доходу

Вихідна інформація

Статистика Данії, у партнерстві зі Статистикою Фінляндії, Статистикою Литви, Центральним статистичним бюро Латвії, Статистичним офісом Словацької Республіки, Статистичним офісом Іспанії та Статистикою Швеції, реалізовує в Україні проект ЄС Твіннінг «Розробка нових статистичних методологій та показників в окремих галузях статистики відповідно до статистичних стандартів ЄС». Бенефіціаром виступає Державна служба статистики України (Держстат України).

Цей захід є першим заходом в рамках Компоненту 1.2 Класифікація в національних рахунках. Метою цього компоненту є надання рекомендацій щодо складання національних рахунків України згідно з NACE Rev.2 і впровадження європейського статистичного стандарту 'Табличний підхід Євростату до вичерпності'.

Цей захід сприятиме досягненню зазначеної вище мети і контрольних показників, вказаних у контракті:

- Вдосконалення знань та практичних навичок фахівців ДССУ з питань національних рахунків

Мета місії

Ця місія є оціночною місією, де основним завданням є

- Оцінка можливості національних рахунків щодо складання рахунків виробництва та утворення доходу за допомогою NACE Rev. 2.
- Рекомендації стосовно методів здійснення оцінок для показників рахунку виробництва і утворення доходу, а також потрібних змін для поточної ситуації.

Очікувані результати

- Оцінка рахунків виробництва та утворення доходу
- Оцінка плану роботи, визначеного в контракті, а також пропозиції щодо змін з огляду на отримані дані та висновки

Заходи

Орієнтовний графік місії такий:

23 січня 2012 – координування під-компонентів, які стосуються впровадження NACE (1.2, 1.3, 1.4 та 1.5).

23-27 січня 2012 – Зустрічі в рамках Заходу 1.2.1 (див. програму місії для отримання більш детальної інформації).

Завдання, що мають бути виконані Держстатом для полегшення місії

На зустрічах будуть присутні керівники підрозділів та заступники керівників підрозділів, які безпосередньо задіяні до виконання заходу.

Консультант та партнер

Місія здійснюватиметься спільно з:

Тіммі Граверсеном (Данія), заступником керівника управління, Статистика Данії, trg@dst.dk

Сореном Генрі Ларсеном (Данія), старшим радником, Статистика Данії, shl@dst.dk

Партнерами з країни-бенефіціара будуть:

Директор департаменту макроекономічної статистики

НИКІТИНА Ірина Миколаївна/ NIKITINA Iryna

кімната 631, тел. 289-53-63, внутрішній 60-49, e-mail: I.Nikitina@ukrstat.gov.ua

Заступник директора департаменту макроекономічної статистики

МОСКВІН Олександр Олександрович / MOSKVIN Oleksiy

кімната 622, тел. 235-51-82, внутрішній 64-69, e-mail: O.Moskvin@ukrstat.gov.ua

Учасники країни-бенефіціара в заходах 23 січня 2012 р.**Компонент 1.2**

І. М. Нікітіна – Директор департаменту макроекономічної статистики

Москвін О.О. - заступник директора департаменту

Старовойтенко Р.А. - начальник відділу короткострокових розрахунків ВВП

Смишляєва Н.М. – начальник відділу регіональних рахунків

Нагайчук Т.П. – заступник начальника відділу річних національних рахунків

Компонент 1.3

Варнідіс А.В. – заступник директора департаменту статистичної методології

Товченко А. В. – начальник відділу математичного оброблення та аналізу статистичних даних

О. Тімофєєва – головний спеціаліст-економіст відділу формування сукупностей для проведення статистичних спостережень

Компонент 1.4

І. М. Жук – Директор департаменту;

М. С. Кузнєцова – заступник Директора департаменту;

О. М. Колпакова – заступник Директора департаменту – начальник відділу

Компонент 1.5

Людмила Овденко

Мирослава Собко

Марія Гірса

Наталія Постолюк

Час

Місія здійснюватиметься протягом 23-27 січня у Києві.

Звіт

Підсумковий звіт за результатами місії має бути наданий не пізніше двох тижнів після завершення місії.

Додаткова інформація

Впровадження в практику складання національних рахунків України переглянутої версії стандартної міжнародної класифікації видів економічної діяльності КВЕД 2010.

Сучасний стан

На сьогодні при складанні національних рахунків України (рахунків виробництва та утворення доходу) використовується КВЕД-2005 (українська версія NACE Rev.1.1). Затверджена і застосовуватиметься з 2012 року класифікація КВЕД-2010 (українська версія NACE Rev.2). Проводиться перекодування підприємств сектору не фінансових корпорацій в Статистичному реєстрі. За результатами перекодування будуть сформовані конверсійні матриці з використанням показників: кількість підприємств, реалізація продукції, чисельність персоналу.

Проблема

Перехід національних рахунків від класифікації NACE (Rev.1.1) до NACE (Rev.2).

Питання

1. Підготовка переходу національних рахунків на складання рахунків виробництва та утворення доходу на нову версію КВЕД 2010.
2. Визначення рівня деталізації даних за видами економічної діяльності та інституційними секторами економіки.
3. Необхідні зміни в джерелах наявної інформації, напрямки покращання вхідних даних.
4. Вимоги до конверсійних матриць. Критерії вибору матриць.
5. Вимоги до галузевої статистики. Необхідний динамічний ряд показників галузевої статистики з подвійним кодуванням.
6. Вплив впровадження нового методу відображення аутсорсингу на галузеві показники, які використовуються національними рахунками.
7. Вибір базового року при впровадженні нової класифікації видів діяльності.
8. Методологія проведення ретроспективного розрахунку показників рахунків виробництва та утворення доходу.
9. Глибина ретророзрахунків.
10. Формати публікації ретроспективних рядів показників рахунків виробництва та утворення доходу в фактичних і постійних цінах.
11. Робота з користувачами.

Додаток 2. Особи, з якими відбулися зустрічі

ДССУ:

Москвін О.О. - заступник директора департаменту

Старовойтенко Р.А. - начальник відділу короткострокових розрахунків ВВП

Смишляєва Н.М. – начальник відділу регіональних рахунків

Духневич С.А. – начальник відділу річних національних рахунків

Нагайчук Т.П. – заступник начальника відділу річних національних рахунків

Директора та фахівці галузевих департаментів статистики

Варнідіс А.В. – заступник директора департаменту статистичної методології

Товченко А. В. – начальник відділу математичного оброблення та налізу статистичних даних

Директори та фахівці галузевих департаментів статистики

Команда ПРП:

Ірина Бернштайн, ПРП, тел. Данія: +45 41 13 31 28, тел.. Україна: +380 50 187 13 74, ел. пошта irb@dst.dk

Володимир Кузка, помічник ПРП, тел. +380 97 946 05 85, ел. пошта: twinning.sssu@gmail.com

Олена Сороколат, перекладач