

УДК 338.4(330.101.5)

Гасанов С. С.ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-7454-0419>кандидат економічних наук, професор, директор Науково-дослідного фінансового інституту ДННУ "Академія фінансового управління", Київ, Україна, sgasanov@ukr.net

ДОСЛІДЖЕННЯ І РОЗРОБКИ (R&D) У СТРУКТУРІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ: ЗВ'ЯЗКИ З ФУНКЦІЯМИ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ

Анотація. Розглянуто класифікацію досліджень і розробок (R&D) відповідно до функцій органів державного управління. Проведено порівняльний аналіз Класифікації функцій органів державного управління ООН (COFOG) і Функціональної класифікації видатків та кредитування бюджету (Функціональна класифікація), затвердженої Міністерством фінансів України, у частині зв'язків R&D із функціями органів державного управління. Встановлено, що класифікація R&D, яка використовується у Функціональній класифікації, не відповідає двом важливим принципам COFOG: віднесенню фундаментальних досліджень тільки до загальнодержавних функцій; класифікації прикладних досліджень та експериментальних розробок відповідно до їхніх цілей, які кореспондують зі сферами та функціями органів державного управління. Обґрунтовано пропозиції щодо внесення змін до Функціональної класифікації видатків та кредитування бюджету в частині класифікації R&D. Запропоновано нову структуру кодів та редакцію їхніх назв стосовно фундаментальних і прикладних досліджень та розробок.

Ключові слова: види економічної діяльності, фундаментальні та прикладні дослідження, класифікація функцій органів державного управління, функціональна класифікація видатків та кредитування бюджету.

Табл. 3. Літ. 9.

Sergii GasanovORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-7454-0419>Ph. D. (Economics), Professor, Director of the Research Financial Institute of the SESE "The Academy of Financial Management", Kyiv, Ukraine, sgasanov@ukr.net

RESEARCH AND DEVELOPMENT (R&D) IN THE NATIONAL ECONOMY STRUCTURE: CONNECTIONS WITH GOVERNMENT FUNCTIONS

Abstract. The classification of research and development (R&D) by government functions is discussed in the article. A comparative analysis of the Classification of the Functions of Government (COFOG, United Nations) and the Functional Classification of Expenditures and Budget Crediting (Functional Classification), approved by the Ministry of Finance of Ukraine, is carried out in terms of R&D connections with the functions of government bodies. It is established that the R&D classification, which is used in the Functional Classification, does not correspond to important principles COFOG: referring basic research only to nation-wide functions; classification of applied research and experimental development in accordance with their goals, which correspond to the areas and functions of government bodies. Proposals for amending the Functional Classification of Expenditures and Budget Crediting in part of the R&D Classification are justified by the author. A new structure of codes and the revision of their names in relation to fundamental and applied research and development is proposed. The author suggests introducing into the Functional Classification of Expenditures and Budget Crediting (the section "National Functions") separate independent codes "Basic Research" and "Applied Research" of the National Academy of Sciences of Ukraine, the National Academy of Agrarian Sciences, the National Academy of Medical Sciences, the National

© Гасанов С. С., 2018

Academy of Pedagogical Sciences, the National Academy of Law, the National Academy of Arts, and the Ministry of Education and Science. This corresponds to the tasks that the Cabinet of Ministers of Ukraine has set for the Interdepartmental Council for the coordination of fundamental and applied research.

Key words: types of economic activity, fundamental and applied research, classification of the functions of government, functional classification of expenditures and budget crediting.

JEL classification: O32, O38.

Гасанов С. С.

кандидат экономических наук, профессор, директор Научно-исследовательского финансового института ГУНУ "Академия финансового управления", Киев, Украина

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ (R&D) В СТРУКТУРЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ: СВЯЗИ С ФУНКЦИЯМИ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Аннотация. Рассмотрена классификация исследований и разработок (R&D) в соответствии с функциями органов государственного управления. Проведен сравнительный анализ Классификации функций органов государственного управления ООН (COFOG) и Функциональной классификации расходов и кредитования бюджета (Функциональная классификация), утвержденной Министерством финансов Украины, в части связей R&D с функциями органов государственного управления. Установлено, что классификация R&D, используемая в Функциональной классификации, не соответствует двум важным принципам COFOG: отнесению фундаментальных исследований только к общегосударственным функциям; классификации прикладных исследований и экспериментальных разработок в соответствии с их целями, которые корреспондируют со сферами и функциями органов государственного управления. Обоснованы предложения по внесению изменений в функциональную классификацию расходов и кредитования бюджета в части классификации R&D. Предложены новая структура кодов и редакция их названий применительно к фундаментальным и прикладным исследованиям и разработкам.

Ключевые слова: виды экономической деятельности, фундаментальные и прикладные исследования, классификация функций органов государственного управления, функциональная классификация расходов и кредитования бюджета.

У статті, опублікованій у попередньому випуску збірника*, нами було зроблено висновок про те, що сектор виробництва та розподілу знань національної економіки включає такі види економічної діяльності за розділами¹ Міжнародної (ISIC, Rev. 4) [1], Європейського Союзу [2] та національної

*Гасанов С. С. Дослідження і розробки (R&D) у структурі національної економіки: методологія міжнародних порівнянь. *Наукові праці НДФІ*. 2018. Вип. 3. С. 5–17.

¹ У Міжнародній стандартній галузевій класифікації всіх видів економічної діяльності (МСОК – ISIC Rev. 4) та Статистичній класифікації видів економічної діяльності Європейських Співтовариств (NACE Rev. 2) використовується чотирирівнева структура кодів класифікації – розділ, підрозділ, групи, підгрупи (класи). У національному класифікаторі видів економічної діяльності (КВЕД-2010) застосовується така структура кодів: секція, розділ, група, клас. Тому за міжнародними класифікаціями категорії “секція” відповідає категорія “розділ”, а категорії “розділ” – категорія “підрозділ”. Така відмінність пов’язана, найімовірніше, з перекладом розробниками КВЕД-2010 терміна sections як “секції”, а не як “розділи”, а терміна divisions як “розділи”, а не “підрозділи”.

(КВЕД-2010) [3] класифікацій видів економічної діяльності: М “Професійна, наукова та технічна діяльність”; І “Інформація та телекомунікації”, Р “Освіта”. Але структура розділу М, застосовувана в зазначених класифікаціях видів економічної діяльності, не відповідає сучасним вимогам до міжнародних порівнянь сектору R&D в умовах формування інноваційної економіки, що базується на знаннях. Було з’ясовано, що поряд із підрозділом 72 “Наукові дослідження та розробки” до розділу М увійшли види економічної діяльності, які за характером і цілями суттєво відрізняються від цілей та специфіки діяльності в секторі R&D.

У зв’язку з цим доцільно внести зміни до зазначених класифікацій, а саме: **виокремити самостійний розділ видів економічної діяльності N “Наукові дослідження та розробки”** (табл. 1). Пропонуємо також виокремити з розділу О “Державне управління й оборона; обов’язкове соціальне страхування” розділ Q “Обов’язкове соціальне страхування”. Підставою для цього є те, що в Класифікації функцій органів державного управління, затвердженій ще в 1999 р. Статистичною комісією ООН (COFOG) [4], використовуються такі розділи: 01. Державні служби загального призначення; 02. Оборона; 03. Громадський порядок і безпека; 04. Економічні питання; 05. Охорона навколишнього середовища; 06. Житлові та комунальні послуги; 07. Охорона здоров’я; 08. Відпочинок, культура та релігія; 09. Освіта; 10. Соціальний захист. Фактично за економічними функціями обов’язкове соціальне страхування є складовою соціального захисту.

Щодо зв’язків досліджень і розробок із функціями органів державного управління, то в COFOG закладено два важливих принципи: 1) віднесення фундаментальних досліджень *тільки* до загальнодержавних функцій; 2) класифікація прикладних досліджень та експериментальних розробок відповідно до їх цілей, що кореспондують зі *сферами* та *функціями* органів державного управління. У межах другого принципу результати прикладних досліджень повинні використовуватися для *наукового супроводження функцій органів державного управління*. Нині для України, коли міністерства й відомства, керуючись вказівками згори стосовно так званих реформ, а насправді – курсом на знищення науки, масово позбавляються профільних науково-дослідних установ або у кращому випадку передають їх Міністерству освіти і науки України, цей принцип видається “дивом”, хоча він завжди вважався абсолютно природним і необхідним.

Варто зазначити, що в нашій країні досі не затверджено загальну Класифікацію функцій органів державного управління. Фактично вона була замінена наказом Міністерства фінансів України “Про бюджетну класифікацію” від 14.01.2011 № 11 (зі змінами) [5]. Згідно з цим наказом запроваджено Функціональну класифікацію видатків та кредитування бюджету (далі – Функціональна класифікація), в якій містяться розділи, що відповідають функціям органів державного управління. У табл. 2 наведено порівняння розділів COFOG та розділів Функціональної класифікації, а також відповідну класифікацію фундаментальних та прикладних досліджень за цілями (функціями).

Т а б л и ц я 1

Пропоновані зміни в структурі класифікації видів економічної діяльності

Чинна класифікація		Пропоновані зміни	
ISIC Rev. 4 КоД	Назва	ISIC Rev. 4 КоД	Назва
M	Професійна, наукова та технічна діяльність	M	Професійна та технічна діяльність
N	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	N	Наукові дослідження та розробки
O	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	O	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування
P	Освіта	P	Державне управління й оборона
Q	Діяльність у сфері охорони здоров'я і соціальних послуг	Q	Обов'язкове соціальне страхування
R	Мистецтво, розваги та відпочинок	R	Освіта
S	Інші види діяльності у сфері послуг	S	Діяльність у сфері охорони здоров'я і соціальних послуг
T	Діяльність домашніх господарств як роботодавців; недиференційована діяльність домогосподарств з виробництва та надання послуг для власних потреб	T	Мистецтво, розваги та відпочинок
U	Діяльність екстериторіальних організацій і органів	U	Інші види діяльності у сфері послуг
		V	Діяльність домашніх господарств як роботодавців; недиференційована діяльність домогосподарств з виробництва та надання послуг для власних потреб
		W	Діяльність екстериторіальних організацій і органів

Розроблено за: International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4 / United Nations, 2008. URL: http://unstats.un.org/unsd/publication/seriesM/seriesM_4rev4e.pdf; Classifications of Expenditure According to Purpose: Classification of the Functions of Government (COFOG), Classification of Individual Consumption According to Purpose (COICOP), Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (COPNI), Classification of the Outlays of Producers According to Purpose (COPP) / United Nations, New York, 2000. 144 p.

Таблиця 2

Класифікація досліджень і розробок відповідно до функцій органів державного управління

COFOG		Функціональна класифікація видатків та кредитування бюджету	
Код	Найменування	Код	Найменування
01	Державні служби загального призначення	0100	Загальнодержавні функції
01.4	Фундаментальні дослідження	—	—
01.4.0	Фундаментальні дослідження. Не включає: прикладні дослідження та експериментальні розробки (класифікуються відповідно до виконуваної функції)	—	—
01.5	Дослідження і розробки, пов'язані з державними службами загального призначення	—	—
01.5.0	Дослідження і розробки, пов'язані з державними службами загального призначення. Не включає: фундаментальні дослідження (01.4.0)	0150	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері державного управління
02	Оборона	0200	Оборона
02.4	Дослідження і розробки у галузі оборони. Не включає: фундаментальні дослідження (01.4.0)	0250	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері оборони
03	Громадський порядок і безпека	0300	Громадський порядок, безпека та судова влада
03.5	Дослідження і розробки, пов'язані з питаннями громадського порядку і безпеки. Не включає: фундаментальні дослідження (01.4.0)	0370	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері громадського порядку, безпеки та судової влади
04	Економічні питання	0400	Економічна діяльність
04.8	Дослідження і розробки, пов'язані з економічними питаннями	0480	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки в галузях економіки
04.8.1	Дослідження і розробки, пов'язані із загальними економічними та комерційними питаннями та питаннями, що відносяться до робочої сили. Не включає: фундаментальні дослідження (01.4.0)	0481	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері економічної, торговельної та трудової діяльності
04.8.2	Дослідження і розробки в галузі сільськогосподарства, лісного господарства, рибальства та полювання. Не включає: фундаментальні дослідження (01.4.0)	0482	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері сільського господарства, лісового господарства та мисливства, рибного господарства
04.8.3	Дослідження і розробки в галузі палива та енергетики. Не включає: фундаментальні дослідження (01.4.0)	0483	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері паливно-енергетичного комплексу
04.8.4	Дослідження і розробки, пов'язані з гірничодобувною промисловістю, обробною промисловістю та будівництвом. Не включає: фундаментальні дослідження (01.4.0)	0484	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки в інших галузях промисловості та будівництві

ФІНАНСИ ІНСТИТУЦІЙНИХ СЕКТОРІВ ЕКОНОМІКИ

Закінчення табл. 2

COFOG		Функціональна класифікація видатків та кредитування бюджету	
Код	Найменування	Код	Найменування
04.8.5	Дослідження і розробки в галузі транспорту. Не включає: фундаментальні дослідження (01.4.0)	0485	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері транспорту
04.8.6	Дослідження і розробки в галузі зв'язку. Не включає: фундаментальні дослідження (01.4.0)	0486	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері зв'язку, телекомунікації та інформатики
04.8.7	Дослідження і розробки, пов'язані з іншими галузями. Не включає: фундаментальні дослідження (01.4.0)	0487	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки в інших галузях економіки
05	Охорона навколишнього середовища	0500	Охорона навколишнього природного середовища
05.5	Дослідження і розробки в галузі охорони навколишнього середовища. Не включає: фундаментальні дослідження (01.4.0)	0530	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері охорони навколишнього природного середовища
06	Житлові та комунальні послуги	0600	Житлово-комунальне господарство
06.5	Дослідження і розробки в галузі житлового та комунального господарства. Не включає: фундаментальні дослідження (01.4.0)	0630	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері житлово-комунального господарства
07	Охорона здоров'я	0700	Охорона здоров'я
07.5	Дослідження і розробки в галузі охорони здоров'я. Не включає: фундаментальні дослідження (01.4.0)	0750	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері охорони здоров'я
08	Відпочинок, культура та релігія	0800	Духовний та фізичний розвиток
08.5	Дослідження і розробки в галузі відпочинку, культури та релігії. Не включає: фундаментальні дослідження (01.4.0)	0840	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері духовного та фізичного розвитку
09	Освіта	0900	Освіта
09.7	Дослідження і розробки у галузі освіти. Не включає: фундаментальні дослідження (01.4.0)	0980	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері освіти
10	Соціальний захист	1000	Соціальний захист та соціальне забезпечення
10.8	Дослідження і розробки у галузі соціального захисту. Не включає: фундаментальні дослідження (01.4.0)	1080	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері соціального захисту

Складено за: Classifications of Expenditure According to Purpose: Classification of the Functions of Government (COFOG). Classification of Individual Consumption According to Purpose (COICOP). Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (COPNI). Classification of the Outlays of Producers According to Purpose (COPP) / United Nations. New York, 2000. 144 p.; Про бюджетну класифікацію : наказ Міністерства фінансів України від 14.01.2011 № 11 (із змінами). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0011201-11>; Про затвердження Змін до бюджетної класифікації : наказ Міністерства фінансів України від 19.09.2011 № 1167. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v1167201-11>.

Розділи Функціональної класифікації в цілому відповідають розділам SOFOG, але щодо досліджень і розробок існують важливі відмінності. У Функціональній класифікації *порушено принципи SOFOG*, згідно з яким фундаментальні дослідження віднесені *тільки* до загальнодержавних функцій і не включаються до галузевих R&D. Останні в SOFOG класифікуються лише як *прикладні* дослідження та експериментальні розробки (див. табл. 2).

Така відмінність з'явилася після внесення змін до зазначеного наказу згідно з наказом Міністерства фінансів України "Про затвердження Змін до бюджетної класифікації" від 19.09.2011 № 1167 [6]. Код 0140 "Фундаментальні дослідження", який відповідав коду 01.4 за SOFOG, було виключено, а назви кодів, що містили термін "Дослідження та розробки" у конкретній сфері/галузі, було змінено на "Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки" у відповідній сфері/галузі (коди 0150, 0250, 0370, 0480, 0481, 0482, 0483, 0484, 0485, 0486, 0487, 0530, 0630, 0750, 0840, 0980, 1080 – див. табл. 2).

У SOFOG (код 01.4) фундаментальні дослідження – це експериментальна або теоретична діяльність, яка провадиться переважно для здобуття нових знань про основи явищ і фактів, що спостерігаються, не ставить жодної конкретної прикладної або практичної мети. До функцій відповідних органів державного управління (код 01.4.0) належать керівництво та управління державними установами, котрі займаються фундаментальними дослідженнями, а також надання безповоротних позик, кредитів або субсидій для підтримки фундаментальних досліджень, здійснюваних неурядовими організаціями, такими як науково-дослідні інститути та університети.

Прикладні дослідження у SOFOG (код 01.5) – це оригінальна дослідницька діяльність, що провадиться для здобуття нових знань, але спрямована здебільшого на досягнення конкретної практичної мети. Експериментальна розробка – це систематична робота, що ґрунтується на використанні наявних знань, здобутих у результаті наукових досліджень і практичного досвіду, яка спрямована на створення нових матеріалів, виробів та пристроїв, на впровадження нових процесів, систем і послуг або на значне вдосконалення вже наявних матеріалів, виробів та пристроїв чи процесів, систем і послуг. До функцій органів державного управління певної сфери/галузі належать керівництво та управління державними установами, що займаються прикладними дослідженнями і експериментальними розробками, пов'язаними з цією сферою/галуззю, а також надання безповоротних позик, кредитів або субсидій для підтримки прикладних досліджень та експериментальних розробок у відповідній сфері/галузі, які здійснюються неурядовими організаціями, такими як науково-дослідні інститути та університети [4, с. 41].

Зміни, внесені до Функціональної класифікації наказом Міністерства фінансів України від 19.09.2011 № 1167, не можна визнати обґрунтованими, оскільки, по-перше, функції загального керівництва та координації у сфері фундаментальних досліджень покладено на Національну академію наук України, національні галузеві академії наук, Міністерство освіти і науки [7–9]. По-друге, жодне міністерство (крім центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері наукової і науково-технічної діяльності) не зацікавлене у проведенні й фінансуванні

фундаментальних досліджень. Галузеві науково-дослідні установи, які належать до сфер управління конкретних міністерств і відомств, завжди здійснювали, здійснюють і *повинні здійснювати прикладні дослідження* та експериментальні розробки відповідно до цілей і завдань, покладених Кабінетом Міністрів України на ці міністерства і відомства з урахуванням конкретних потреб розвитку та особливостей відповідної сфери/галузі національної економіки. По-третє, галузеві міністерства не мають необхідних компетенцій щодо віднесення науково-дослідних робіт, які пропонуються галузевими науковими установами для виконання та фінансування, до фундаментальних.

З огляду на викладене, пропонуємо (табл. 3):

- 1) відновити код 0140 “Фундаментальні дослідження” Функціональної класифікації видатків та кредитування бюджету;
- 2) запровадити коди: 0141 “Фундаментальні дослідження Національної академії наук України”; 0142 “Фундаментальні дослідження Національної академії аграрних наук України”; 0143 “Фундаментальні дослідження Національної академії медичних наук України”; 0144 “Фундаментальні дослідження Національної академії педагогічних наук України”; 0145 “Фундаментальні дослідження Національної академії правових наук України”; 0146 “Фундаментальні дослідження Національної академії мистецтв України”; 0147 “Фундаментальні дослідження Міністерства освіти і науки України”;
- 3) затвердити назви кодів галузевих досліджень і розробок у новій редакції: 0158 “Прикладні дослідження і розробки у сфері державного управління”; 0250 “Прикладні дослідження і розробки у сфері оборони”; 0370 “Прикладні дослідження і розробки у сфері громадського порядку, безпеки та судової влади”; 0480 “Прикладні дослідження і розробки в галузях економіки”; 0481 “Прикладні дослідження і розробки у сфері економічної, фінансової, торговельної та трудової діяльності”; 0482 “Прикладні дослідження і розробки у сфері сільського, лісового та рибного господарств”; 0483 “Прикладні дослідження і розробки у сфері паливно-енергетичного комплексу”; 0484 “Прикладні дослідження і розробки в інших галузях промисловості та будівництві”; 0485 “Прикладні дослідження і розробки у сфері транспорту”; 0486 “Прикладні дослідження і розробки у сфері зв’язку, телекомунікації та інформатики”; 0487 “Прикладні дослідження і розробки в інших галузях економіки”; 0530 “Прикладні дослідження і розробки у сфері охорони навколишнього природного середовища”; 0630 “Прикладні дослідження і розробки у сфері житлово-комунального господарства”; 0750 “Прикладні дослідження і розробки у сфері охорони здоров’я”; 0840 “Прикладні дослідження і розробки у сфері духовного та фізичного розвитку”; 0980 “Прикладні дослідження і розробки у сфері освіти”; 1080 “Прикладні дослідження і розробки у сфері соціального захисту”.

Упровадження наведених пропозицій дасть змогу:

- по-перше, не допускати розмивання меж між дійсно фундаментальними та прикладними дослідженнями, які проводяться науковими установа-

Пропоновані зміни до класифікації досліджень і розробок відповідно до функцій органів державного управління

Чинна функціональна класифікація видатків та кредитування бюджету		Пропоновані зміни	
Код	Найменування	Код	Найменування
0100	Загальнодержавні функції	0100	Загальнодержавні функції
–	–	0140	Фундаментальні дослідження
–	–	0141	Фундаментальні дослідження Національної академії наук України
–	–	0142	Фундаментальні дослідження Національної академії аграрних наук України
–	–	0143	Фундаментальні дослідження Національної академії медичних наук України
–	–	0144	Фундаментальні дослідження Національної академії педагогічних наук України
–	–	0145	Фундаментальні дослідження Національної академії правових наук України
–	–	0146	Фундаментальні дослідження Національної академії мистецтв України
–	–	0147	Фундаментальні дослідження Міністерства освіти і науки України
0150	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері державного управління	0150	Прикладні дослідження і розробки
–	–	0151	Прикладні дослідження і розробки Національної академії наук України
–	–	0152	Прикладні дослідження і розробки Національної академії аграрних наук України
–	–	0153	Прикладні дослідження і розробки Національної академії медичних наук України
–	–	0154	Прикладні дослідження і розробки Національної академії педагогічних наук України
–	–	0155	Прикладні дослідження і розробки Національної академії правових наук України
–	–	0156	Прикладні дослідження і розробки Національної академії мистецтв України
–	–	0157	Прикладні дослідження і розробки Міністерства освіти і науки України
–	–	0158	Прикладні дослідження і розробки у сфері державного управління
0200	Оборона	0200	Оборона
0250	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері оборони	0250	Прикладні дослідження і розробки у сфері оборони
0300	Громадський порядок, безпека та судова влада	0300	Громадський порядок, безпека та судова влада
0370	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері громадського порядку, безпеки та судової влади	0370	Прикладні дослідження і розробки у сфері громадського порядку, безпеки та судової влади

ФІНАНСИ ІНСТИТУЦІЙНИХ СЕКТОРІВ ЕКОНОМІКИ

Закінчення табл. 3

Чинна функціональна класифікація видатків та кредитування бюджету		Пропоновані зміни	
Код	Найменування	Код	Найменування
0400	Економічна діяльність	0400	Економічна діяльність
0480	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки в галузях економіки	0480	Прикладні дослідження і розробки в галузях економіки
0481	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері економічної, торговельної та трудової діяльності	0481	Прикладні дослідження і розробки у сфері економічної, фінансової, торговельної та трудової діяльності
0482	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері сільського господарства, лісового господарства та мисливства, рибного господарства	0482	Прикладні дослідження і розробки у сфері сільського, лісового та рибного господарств
0483	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері паливно-енергетичного комплексу	0483	Прикладні дослідження і розробки у сфері паливно-енергетичного комплексу
0484	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки в інших галузях промисловості та будівництві	0484	Прикладні дослідження і розробки в інших галузях промисловості та будівництві
0485	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері транспорту	0485	Прикладні дослідження і розробки у сфері транспорту
0486	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері зв'язку, телекомунікації та інформатики	0486	Прикладні дослідження і розробки у сфері зв'язку, телекомунікації та інформатики
0487	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки в інших галузях економіки	0487	Прикладні дослідження і розробки в інших галузях економіки
0500	Охорона навколишнього природного середовища	0500	Охорона навколишнього природного середовища
0530	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері охорони навколишнього природного середовища	0530	Прикладні дослідження і розробки у сфері охорони навколишнього природного середовища
0600	Житлово-комунальне господарство	0600	Житлово-комунальне господарство
0630	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері житлово-комунального господарства	0630	Прикладні дослідження і розробки у сфері житлово-комунального господарства
0700	Охорона здоров'я	0700	Охорона здоров'я
0750	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері охорони здоров'я	0750	Прикладні дослідження і розробки у сфері охорони здоров'я
0800	Духовний та фізичний розвиток	0800	Духовний та фізичний розвиток
0840	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері духовного та фізичного розвитку	0840	Прикладні дослідження і розробки у сфері духовного та фізичного розвитку
0900	Освіта	0900	Освіта
0980	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері освіти	0980	Прикладні дослідження і розробки у сфері освіти
1000	Соціальний захист та соціальне забезпечення	1000	Соціальний захист та соціальне забезпечення
1080	Фундаментальні та прикладні дослідження і розробки у сфері соціального захисту	1080	Прикладні дослідження і розробки у сфері соціального захисту

Складено автором.

ми Національних академій наук та закладами вищої освіти й науковими установами Міністерства освіти і науки України;

- по-друге, наповнити реальним змістом діяльність *Міжвідомчої ради з координації фундаментальних і прикладних досліджень*, яка є консультативно-дорадчим органом, утвореним Національною академією наук України разом із Міністерством освіти і науки України та національними галузевими академіями наук для сприяння розвитку фундаментальних досліджень та ефективному використанню їх результатів у прикладних дослідженнях і науково-технічних розробках за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки [8];
- по-третє, запобігти дублюванню тематики фундаментальних і прикладних досліджень на рівні як Національних академій, Міністерства освіти і науки, так і галузевих наукових установ;
- по-четверте, чітко виокремити в межах державного бюджету кошти, які спрямовуються на виконання фундаментальних і прикладних досліджень, підвищити рівень транспарентності державного фінансування науки.

Список використаних джерел

1. International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4 / United Nations. 2008. URL: http://unstats.un.org/unsd/publication/seriesM/seriesm_4rev4e.pdf.
2. NACE Rev. 2 – Statistical classification of economic activities in the European Community / European Communities, Eurostat. Luxembourg, 2008. 363 p.
3. Класифікація видів економічної діяльності. Національний класифікатор України. ДК 009:2010 / Держспоживстандарт України. Київ, 2010. 42 с.
4. Classifications of Expenditure According to Purpose: Classification of the Functions of Government (COFOG). Classification of Individual Consumption According to Purpose (COICOP). Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (COPNI). Classification of the Outlays of Producers According to Purpose (COPP) / United Nations. New York, 2000. 144 p.
5. Про бюджетну класифікацію : наказ Міністерства фінансів України від 14.01.2011 № 11 (із змінами). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0011201-11>.
6. Про затвердження Змін до бюджетної класифікації : наказ Міністерства фінансів України від 19.09.2011 № 1167. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v1167201-11>.
7. Про наукову та науково-технічну діяльність : закон України від 26.11.2015 № 848-VIII (із змінами). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19>.
8. Питання Міжвідомчої ради з координації фундаментальних і прикладних досліджень в Україні : постанова Кабінету Міністрів України від 04.08.2018 № 526. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/526-2018-%D0%BF>.
9. Про затвердження Положення про Міністерство освіти і науки України : постанова Кабінету Міністрів України від 16.10.2014 № 630 (із змінами). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/630-2014-%D0%BF>.

References

1. United Nations. (2008). *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4*. Retrieved from http://unstats.un.org/unsd/publication/seriesM/seriesm_4rev4e.pdf.

2. European Communities, Eurostat. (2008). *NACE Rev. 2 – Statistical classification of economic activities in the European Community*. Luxembourg.
3. State Committee of Ukraine for Technical Regulation and Consumer Policy. (2010). *Classification of types of economic activity. National Classifier of Ukraine. DK 009: 2010* [in Ukrainian].
4. United Nations. (2000). *Classifications of Expenditure According to Purpose: Classification of the Functions of Government (COFOG). Classification of Individual Consumption According to Purpose (COICOP). Classification of the Purposes of Non-Profit Institutions Serving Households (COPNI). Classification of the Outlays of Producers According to Purpose (COPP)*. New York.
5. Ministry of Finance of Ukraine. (2011). *About budget classification* (Decree No. 11, January 14). Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0011201-11> [in Ukrainian].
6. Ministry of Finance of Ukraine. (2011). *On approval of changes to the budget classification* (Decree No. 1167, September 19). Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v1167201-11> [in Ukrainian].
7. Verkhovna Rada of Ukraine. (2015). *About scientific and technical activity* (Act No. 848-VIII, November 26). Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19> [in Ukrainian].
8. Cabinet of Ministers of Ukraine. (2018). *Issues of the Interdepartmental Council for the Coordination of Fundamental and Applied Research in Ukraine* (Decree No. 526, August 4). Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/526-2018-%D0%BF> [in Ukrainian].
9. Cabinet of Ministers of Ukraine. (2014). *On approval of the regulation on the Ministry of Education and Science of Ukraine* (Decree No. 630, October 16). Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/630-2014-%D0%BF> [in Ukrainian].