

**Румик І.І.,**  
доктор економічних наук, професор  
Університет «КРОК», м. Київ, Україна  
e-mail: [rumykii@krok.edu.ua](mailto:rumykii@krok.edu.ua)  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3943-639X>

**Мельніченко І.В.**  
аспірант кафедри економіки та фінансів  
Університет «КРОК», м. Київ, Україна  
e-mail: [melnichenko.iv@krok.edu.ua](mailto:melnichenko.iv@krok.edu.ua)  
ORCID: <https://orcid.org/0009-0008-6297-6603>

## **СТАТИСТИЧНІ ПІДХОДИ ПАВЛА ЧОМПИ ДО АНАЛІЗУ ДОХОДІВ І ВИТРАТ В ЕКОНОМІЧНОМУ МЕХАНІЗМІ ПІДПРИЄМСТВ**

***Анотація.** У тезах розглянуто погляди українського економіста П. Чомпи на застосування статистичних підходів до аналізу економічних явищ і процесів. Особливу увагу приділено важливості визначення доходів і витрат сімейних бюджетів, а також методологію складання балансів, зокрема торговельних підприємств. На основі опрацьованих матеріалів зроблено висновок про значний внесок П. Чомпи у розвиток економетричних методів проведення досліджень економічного механізму.*

***Ключові слова:** Павло Чомпа, статистика, економетрика, доходи, витрати, економічний механізм, торговельне підприємство*

Прагнення до широкого використання емпіричного матеріалу, вивчення конкретних економічних фактів було прогресивним явищем на початку ХХ століття. Головним завданням учених цього напрямку було вивчення економічних циклів і прогнозування господарської кон'юнктури на підставі методів математичної статистики. Світова наукова громадськість визнає першість українського економіста П. Чомпи у винаході як поняття «економетрія», так і закладення підвалин у сутність нової науки.

Метою роботи є дослідження історико-економічного аспекту наукових поглядів П. Чомпи на розвиток статистики та фінансів з використанням економетричних підходів.

Українську економетричну школу на західноукраїнських землях представляв львів'янин Павло Чомпа. Працюючи у Львові в Австро-Угорському банку, до 1904 року він опублікував низку невеликих за обсягом праць економічно-статистичного напрямку, котрі допомагали визначати та враховувати витрати та доходи сімейного бюджету. Його першою ваговою роботою став «Порадник у грошових і податкових справах», де доступно пояснювалося, як поводитися з грошима, заощаджувати, брати позики, робити вклади чи сплачувати податки. Чомпа заохочував до заощаджень усіх, навіть найменш забезпечених, адже саме у них найчастіше бувають непередбачувані потреби, що важко профінансувати за відсутності належних коштів. Учений вважав, що облік фінансів є ключовою умовою розсудливого господарювання.

У праці «Дорожнеча в Галичині та урядова злиденність» П. Чомпа запропонував аргументовані рекомендації для стимулювання економічного розвитку західноукраїнських регіонів.

У книзі «Нариси економетрії і на національній економії вибудованої природної теорії бухгалтерії» (1910) він викрив неточності у складанні балансів через відсутність «міцної наукової основи» обліку [1, с. 6]. Зокрема, дослідник підкреслив різновекторний підхід до оцінки рухомого та нерухомого майна, товарів і валют. У цій роботі, застосовуючи економетрію, Чомпа удосконалив бухгалтерську систему. Використавши нове економетричне рівняння, він закріпив теорію цінності у виведенні принципів подвійного запису.

У передмові до цієї праці, що поклала початок економетрії, П. Чомпа, насамперед, висловив критику щодо сучасної йому методології балансів. Наприклад, вартість товарів визначається інакше, ніж курс валют, а рухоме майно оцінюється по іншому, ніж нерухоме. Це стосується як власників торговельних підприємств, так і майна членів товариств з обмеженою відповідальністю. На його думку, причина полягає у недостатній науковій обґрунтованості обліку. Саме тому його сучасники-теоретики робили помилкові висновки та пропонували некоректні поради.

Ідеї економетрики, запропоновані П. Чомпою, отримали значний резонанс у економічно розвинутих країнах і втілились на масштабну та прикладну дисципліну. Проведене ним дослідження відбулося й підтвердило свою ефективність.

За цієї нагоди варто підкреслити, що економетричні розробки П. Чомпи вперше апробували викладачі Львівської торгової академії. Про це згадав сам автор у передмові до своєї книги, де зазначено, що окремі частини праці обговорювалися серед педагогів цього навчального закладу у вигляді доповідей. Отже, цілком можна стверджувати, що економетрика виникла саме у львівському науковому середовищі. Цей момент є важливим та закономірним етапом у становленні української та світової економічної думки на початку ХХ століття.

Світ високо оцінює внесок Павла Чомпи в заснування цієї дисципліни. Так, нобелівський лауреат з економетрики Рагнар Фріш [2], вивчаючи праці українського вченого, зауважив, що ще до його власної статті 1926 р. існувала монографія 1910 р., видана у Львові. Водночас Фріш відмітив певну описовість у роботі Чомпи, ніби намагаючись підкреслити й свою роль у формуванні нової науки. У підручнику з економетрики Ернста Р. Берндта [3] вказано, що цю науку, або принаймні її концепцію, започаткував П. Чомпа у 1910 році. Очевидно, що з 1910 до 1926 року економічна теорія зазнала певних змін. Ще суттєвішими вони стали у подальші роки. Проте, якими б не були досягнення в економетриці, вони не заперечують першості Павла Чомпи як її основоположника. Навпаки, сучасні успіхи цієї галузі лише підтверджують геніальність та наукову передбачуваність українського вченого, чий внесок сьогодні так яскраво відображений у терміні «Економетрика».

### **Список використаних джерел**

1. Ciompa P. Grudrisse ciner Okonometrie und auf der Nationalekonemie aufgebaute Naturliche der Buchhaltung. Lemberg, 1910. 41 p.
2. Johansen L. Ragnor Frish's Contributions to Economics. *Swedish Journal of Economics*. 1969. Vol. 71. №4. P. 300-336.
3. Dynamic econometric modeling / proceedings of the Third International Symposium in Economic Theory and Econometrics; edited by William A. Barnett, Ernst R. Berndt, Halbert White. Cambridge University Press. 1988 p.