

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U000334

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клименюк Олег Володимирович

2. Oleh Klymeniuk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 229

Назва наукової спеціальності: Громадське здоров'я

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Громадське здоров'я

Дата захисту: 21-04-2026

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 11991

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.48.21, 76.75.75, 83

Тема дисертації:

1. Оптимізація надання медичних послуг пацієнткам з кістами яєчників та фіброміомами матки в гінекологічних стаціонарах за різних спів-платежів.
2. Optimization of medical services for patients with ovarian cysts and uterine fibroids in gynecological hospitals with different co-payments.

Реферат:

1. Організація медичної допомоги функціонує в економічному середовищі та підпорядковується законам попиту й пропозиції, зокрема цінній еластичності та еластичності доходу. Економічна доступність суттєво впливає на своєчасність звернення пацієнтів: понад половину пізніх звернень зумовлено фінансовими бар'єрами. Тому серед ключових завдань медичної реформи є підвищення доступності та якості послуг. Якість пов'язана із своєчасністю звернення та матеріальними стимулами медичного персоналу, що формують респонсивність пропозиції до попиту. Впровадження співплатежів відбувається в умовах реалізації Закону України «Про державні фінансові гарантії медичного обслуговування населення» (№ 6327), який поетапно набрав чинності з 2018 року. Із 2020 року програма медичних гарантій поширена на всі види

допомоги, запроваджено реімбурсацію лікарських засобів. Закон також змінив підходи до укладання договорів про платні послуги, що часто мають форму договорів приєднання (ст. 634 ЦК України). Це спрощує процедури, однак обмежує можливості пацієнта впливати на умови договору. Водночас розширення фінансових механізмів підвищує гнучкість системи. Ринок медичних послуг у м. Вінниця відповідає моделі монополістичної конкуренції: наявні кілька надавачів споріднених, але не ідентичних послуг; пацієнти обирають заклад з огляду на якість, ціну, досвід та інформованість; виробники мають обмежену ринкову владу, що не дозволяє встановлювати олігополістичні бар'єри. Теоретичну основу дослідження становлять моделі попиту та прибутку за монополістичної конкуренції, зокрема підходи Eaton & Lipsey, а також економетрична модель Dranove & Satterthwaite, яка демонструє залежність рівноважної якості від чутливості пацієнта до ціни та якості. Сучасні моделі враховують інформаційну асиметрію: пацієнти мають неповну інформацію про ціну та якість, коригуючи очікування за байєсівською логікою. Інформаційний шум знижує еластичність попиту за відповідними атрибутами. У роботі використано модель прибутку виробника, орієнтованого на максимізацію: попит $q(p, x, y)$, де p – ціна, x – клінічна якість, y – комфорт; витрати: $C(q, x, y) = q(a + bx + cy) + F$; прибуток: $\Pi = q(p, x, y)(p - a - bx - cy) - F$. Модель дозволяє оцінити зміни рівноваги залежно від співплатежів та інформованості пацієнта. Проведено комбіноване (ретроспективне та проспективне) дослідження: проаналізовано 150 медичних карт пацієнток гінекологічних відділень трьох закладів м. Вінниці; дані внесено до авторської анкети та статистично опрацьовано. Застосовано системний аналіз літератури, дескриптивний аналіз, аналіз потужності за SEM-гіпотезами. Перевірено гіпотези: зростання витрат асоціюється зі зростанням якості та комфорту; зниження еластичності попиту через недостатню інформованість зменшує рівні витрат, якості й комфорту; рівень співплатежу та повнота інформації модифікують рівноважну ціну послуги. Дослідження виконано на базі ВОКЛ ім. М.І. Пирогова, ВМКЦ ЦР та Центру ендокхірургії «Інномед» (м. Вінниця). У результаті обґрунтовано економічну модель оптимізації надання медичних послуг за різних співплатежів, впроваджено методологію моделювання вибору для аналізу попиту, емпірично підтверджено: – підвищення якості за нижчої цінової еластичності; – зв'язок між інформованістю пацієнта та клінічною якістю і комфортом; – вплив рівня співплатежів та інформаційної прозорості на формування ціни й параметрів послуги.

2. Medical care is delivered within an economic environment and follows classical economic principles, particularly responsiveness to demand and its elasticities (price and income). Economic accessibility significantly affects healthcare utilization: more than half of late обращения are associated with financial barriers. Therefore, improving accessibility and quality is a core objective of healthcare reform. Quality and accessibility are interconnected through timely treatment and financial incentives for medical staff, which increase supply responsiveness to demand. The implementation of co-payments has evolved under the Law of Ukraine “On State Financial Guarantees of Medical Care for the Population” (No. 6327), enacted in stages since 2018. From 2020, the Medical Guarantees Program has covered all types of care and introduced reimbursement for medicines. The Law also influenced contracts for paid medical services, which are often adhesion contracts under Article 634 of the Civil Code of Ukraine. While such contracts limit patients' ability to modify terms, they simplify procedures for providers. At the same time, expanded financial mechanisms increase system flexibility and patient capacity. The medical services market in Vinnytsia is characterized as monopolistic competition: multiple providers offer similar but differentiated services; patients choose based on price, quality, experience, and information; no single provider dominates pricing. This limits oligopolistic behavior and barriers to entry. The theoretical framework relies on demand and profit models under monopolistic competition (Eaton & Lipsey; Dranove & Satterthwaite). These models demonstrate that equilibrium quality depends on patient sensitivity to price and quality: low price sensitivity may lead to excessive quality, while high price sensitivity may result in under-provision of quality. Modern models also account for information asymmetry. Patients have imperfect information about prices and quality and update beliefs according to Bayesian principles. Information noise reduces the weight of uncertain attributes in the utility function and lowers demand elasticity for those attributes. The study is based on a profit-maximization model incorporating three key parameters: price (p), clinical quality (x), and service convenience (y). Demand is expressed as $q(p, x, y)$, decreasing with price and increasing with quality and convenience. Costs are

defined as: $C(q, x, y) = q(a + bx + cy) + F$, where $(a + bx + cy)$ represents constant marginal costs and F fixed costs. Profit is: $\Pi(p, x, y) = q(p, x, y)(p - a - bx - cy) - F$. This objective function is used to determine equilibrium parameters and assess the impact of co-payments and information structure on market outcomes. A combined retrospective and prospective study was conducted, analyzing 150 inpatient medical records from gynecological departments of three healthcare institutions in Vinnytsia. Data were entered into a structured questionnaire and statistically analyzed. The research included a systematic review of national and international evidence, descriptive data analysis, and SEM-based hypothesis testing. The hypotheses tested were: Higher healthcare expenditures are associated with higher quality and comfort levels. Reduced individualized demand elasticity (due to limited patient awareness) decreases expenditure, quality, and comfort levels. Co-payment levels and completeness of patient information modify equilibrium pricing and service characteristics. The study was conducted at gynecological departments of regional and municipal healthcare institutions and a private endosurgery center in Vinnytsia. The findings substantiate an economic model and a novel theoretical approach to optimizing medical services under different co-payment schemes. A choice-modeling methodology was implemented to analyze patient demand factors. Empirical verification confirmed: – improved quality at lower price elasticity of demand; – a significant association between patient awareness and both clinical quality and comfort; – modification of service pricing by co-payment level and information completeness.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Клименюк, О.В., Очерedyкo, О.М., Руденко, А.А., Клименюк, В.П., Паламар, І.В. (2023). Визначення факторів, що впливають на тривалість перебування у гінекологічному стаціонарі серед пацієнток з міомами матки та кістами яєчників. Вісник Вінницького національного медичного університету, 27(1), 126-132.
- 2. Клименюк, О.В., Очерedyкo, О.М., Клименюк, В.П., Руденко, А.А. (2023). Аналіз залежності балансових значень витрат, якості і комфорту медичних послуг від індивідуалізованої еластичності попиту пацієнтів. Вісник Вінницького національного медичного університету, 27(2), 293-300.
- 3. Клименюк, О.В., Очерedyкo, О.М., Клименюк, В.П., Руденко, А.А. (2023). Аналіз поведінки балансових значень витрат, якості та комфорту медичних послуг в залежності від медичної освіти пацієнта. Клінічна та профілактична медицина, 2(24), 81-88.
- 4. Клименюк, О.В., Очерedyкo, О.М., Клименюк, В.П., Руденко, А.А. (2023). Емпірична верифікація структурної моделі балансових значень витрат, якості та комфорту медичних послуг залежно від індивідуалізованих еластичностей попиту. Львівський медичний часопис, 29(1-2), 40-55.
- 5. Ocheredko, O.M., Klymenyuk, O.V., Rudenko A.A., Klymenyuk, V.P. (2023). Sample size calculation in structural equation modeling of equilibrium. Wiadomosci Lekarskie, 76(12), 2641-2647.
- 6. Руденко А.А., Клименюк О.В. Економетрична оцінка ефективності ринку медичних послуг пацієнткам гінекологічних відділень з міомами матки та кістами яєчників Матеріали XII міжнародної наукової та практичної конференції «The process of science formation and its contemporary appearance», Finland, Tampere, March 20-21, 2023, P. 39-44.
- 7. Klymenyuk O.V., Ocheredko O.M., Klymenyuk V.P., Rudenko A.A. Analysis of the behavior of the balance values of costs, quality and comfort of medical services depending on individualised demand elasticities. Wiadomosci Lekarskie Medical Advances, Volume LXXVI, issue4, April 2023, P. 872.

- 8. Клименюк О.В. Залежність емпіричної верифікації структурної моделі балансових значень витрат, якості, та комфорту медичних послуг від індивідуалізованих еластичностей попиту. Матеріали XX Наукової конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю «Перший крок в науку – 2023», Вінниця, 21-22 квітня 2023 р., С. 610-611.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Очередько Олександр Миколайович
2. Oleksandr Ocheredko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голованова Ірина Анатоліївна
2. Iryna Holovanova

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8114-8319

Додаткова інформація: Scopus Author ID: 56739209500

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гутор Тарас Григорович

2. Taras G. Gutor

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3754-578x

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державне некомерційне підприємство "Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького"

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орлова Наталія Михайлівна

2. Nataliia Orlova

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8413-5310

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Булавенко Ольга Василівна

2. Olga Bulavenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1207-9046

Додаткова інформація: Scopus Author ID: 57196436328

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Таран Оксана Анатоліївна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Таран Оксана Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гребенюк Дмитро Ігорович

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна