

Ім'я користувача:  
Полтавський інститут економіки і права Полтавськи...

ID перевірки:  
1016390855

Дата перевірки:  
27.06.2024 12:35:51 EEST

Тип перевірки:  
Doc vs Internet + Library

Дата звіту:  
27.06.2024 12:38:04 EEST

ID користувача:  
100011299

Назва документа: Черненка\_перевірка

Кількість сторінок: 20 Кількість слів: 3270 Кількість символів: 26678 Розмір файлу: 298.50 KB ID файлу: 1016203869

## 23.2% Схожість

Найбільша схожість: 3.03% з Інтернет-джерелом (<https://vseosvita.ua/library/opornij-konspekt-lekcij-z-disciplini-ekonom>)

22% Джерела з Інтернету

381

Сторінка 22

2.23% Джерела з Бібліотеки

55

Сторінка 24

## 0% Цитат

Вилучення цитат вимкнене

Вилучення списку бібліографічних посилань вимкнене

## 0% Вилучень

Немає вилучених джерел

## Модифікації

Виявлено модифікації тексту. Детальна інформація доступна в онлайн-звіті.

Замінені символи

5

**ВІДКРИТИЙ МІЖНАРОДНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**РОЗВИТКУ ЛЮДИНИ «УКРАЇНА»**  
**Кафедра правознавства та фінансів**

**КУРСОВА**

З дисципліни «Фінанси підприємства»

На тему: «Необоротні активи підприємства та ефективність їх використання»

**Виконала:**

Студент 3 курсу

спеціальності «Фінанси банківська справа та страхування»

групи ЗНФ-21-2

Черненко А.А.

**Викладач:**

Олійник Т.М.

**Полтава 2024**

## ЗМІСТ

|   |    |
|---|----|
| ВСТУП.....  | 3  |
| Розділ 1. Теоретичні засади використання необоротних активів підприємства.....  | 5  |
| 1.1 Сутність і зміст необоротних активів підприємства.....  | 5  |
| 1.2 Амортизація, форми відтворення та знос необоротних активів підприємства.....  | 10 |
| 1.3 Методичні підходи до оцінювання використання необоротних активів підприємства.....  | 14 |
| Розділ 2. Аналіз господарської діяльності та ефективності використання необоротних активів ПРАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар»..... | 19 |
| 2.1 Загальні відомості про підприємство.....  | 19 |
| 2.4 Аналіз фінансових результатів та оцінка фінансового стану.....  | 20 |
| 2.5 Аналіз ефективності використання необоротних активів ПРАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар».....                                   | 26 |
| Розділ 3. Шляхи та напрями підвищення ефективності використання необоротних активів ПРАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар».....        | 32 |
| 3.1 Напрями підвищення ефективності використання необоротних активів ПРАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар».....                       | 32 |
| 3.2. Впровадження нового обладнання з метою підвищення використання необоротних активів підприємства.....                                       | 34 |
| 3.3. Вплив запропонованого заходу на необоротних активів підприємства.....  | 43 |
| ВИСНОВКИ.....   | 47 |
| СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ.....   | 50 |
| ДОДАТОК.....  | 53 |

## ВСТУП

*Актуальність теми.* Ефективне використання необоротних активів підприємства є дуже актуальною темою та важливою складовою для

досягнення успіху та сталого розвитку підприємства в умовах сучасної економіки. Необоротні активи підприємства (машини, устаткування, будівлі, транспортні засоби тощо) є важливими елементами, що забезпечують виробничі процеси і допомагають досягати поставлених цілей.

Актуальність проблеми ефективності використання необоротних активів підприємства полягає в тому, що неефективне використання засобів може призвести до зростання витрат на їх обслуговування, ремонт та заміну. Крім того, недостатньо ефективне використання необоротних активів може призвести до зниження якості продукції та послуг, що може негативно позначитися на конкурентоспроможності підприємства та його репутації на ринку.

Іншим аспектом проблеми є відсутність чіткої стратегії управління необоротними активами, що призводить до недостатньої контролю за їх використанням та розподілом. Це може призвести до переплати за засоби, які не використовуються в повному обсязі, або до недостатнього фінансування потрібних засобів, що може спричинити зниження продуктивності підприємства.

**Мета та завдання дослідження.** Оцінити ефективність використання необоротних активів підприємства та запропонувати заходи щодо їх оптимізації з метою забезпечення більш ефективної діяльності підприємства.

Відповідно до мети було поставлено виконати такі завдання:

- розкрити поняття, класифікацію і структуру необоротних активів підприємства;
- визначити сутність амортизації, форми відтворення та знос необоротних активів підприємства
- проаналізувати методичні підходи до оцінювання використання необоротних активів підприємства
- дослідити поточний стан використання необоротних активів підприємства;

- визначити основні фактори, що впливають на ефективність використання необоротних активів підприємства;
- оцінити ефективність використання необоротних активів підприємства та запропонувати заходи щодо їх оптимізації з метою забезпечення більш ефективної діяльності підприємства;
- розробити пропозиції щодо оптимізації використання необоротних активів підприємства;
- запропонувати напрями підвищення ефективності використання необоротних активів на підприємстві
- обґрунтувати вплив запропонованого заходу на необоротні активи підприємства.

**Предметом дослідження є** сукупність теоретичних, методичних підходів і практичних питань щодо підвищення ефективності використання необоротних активів підприємства.

**Об'єктом дослідження є** підприємство харчової промисловості ПрАТ «Моршинський завод мінеральних вод „Оскар“»

**Методи дослідження.** Досягнення поставленої мети зумовило застосування таких методів дослідження: системно-аналітичного – для теоретичного узагальнення наукових концепцій, розробок і пропозицій з досліджуваної проблеми; статистико-економічного – для дослідження сучасного стану, динаміки та тенденцій господарської (будь-якої іншої) діяльності підприємства; аналізу і синтезу – для деталізації об'єкта дослідження; абстрактно-логічного – для формулювання висновків дослідження.

**Структура і обсяг курсового проекту.** Робота складається із вступу, трьох розділів, висновків, списку використаної літератури і додатків.

**Розділ 1. Теоретичні засади використання необоротних активів підприємства**

### 1.1 Сутність і зміст необоротних активів підприємства

Формування необоротних активів підприємства відбувається як за рахунок власних (внутрішніх), так і за рахунок позикових (зовнішніх) джерел. Джерела формування необоротних активів представлені на рисунку 1.1



Рисунок 1.1 Джерела формування необоротних активів

Джерело: [1]

Основним джерелом фінансування є власний капітал. В його складу входять статутний капітал, накопичений капітал (резервний і додатковий капітал, нерозподілений прибуток), амортизаційні відрахування та інші надходження (цільове фінансування, благодійні пожертвування та ін.).

Статутний капітал - це сума коштів засновників для забезпечення статутної діяльності; формується в процесі первісного інвестування коштів. Вклади засновників у статутний капітал можуть бути внесені у вигляді грошових коштів, нематеріальних активів, в майновій формі.

В результаті переоцінки майна або доходу від емісії акцій як джерело коштів підприємства формується додатковий капітал.

Відповідно до законодавства або відповідно до установчих документів за рахунок чистого прибутку підприємства формується резервний капітал.

Капіталізована (нерозподілений) прибуток - це частина чистого прибутку, що спрямовується на фінансування приросту активів.

У формуванні необоротних активів підприємства крім власних джерел беруть участь ще й позикові. Це кредити банків та фінансових компаній, позики, кредиторська заборгованість, лізинг та ін.

Облік необоротних активів здійснюється відповідно до їх класифікацією і структурою в натуральних показниках і грошовому вираженні.

Для проведення обліку необоротних активів в натуральних показниках (обсяг будівель (м<sup>3</sup>), кількість одиниць машин і устаткування (шт.) і т.д.) необхідні дані щорічної інвентаризації необоротних активів і технічних паспортів, в яких вказуються технічні характеристики необоротних активів.

Облік необоротних активів в грошовому вираженні необхідний:

- для визначення загальної величини необоротних активів;
- визначення динаміки, складу і структури необоротних активів;
- встановлення ступеня зносу і нарахування амортизації;
- складання калькуляцій собівартості продукції;
- планування розширеного відтворення необоротних активів.

Отже, необоротні активи підприємства – це вартісне вираження засобів праці. Головною визначальною ознакою необоротних активів є спосіб перенесення вартості на продукт поступово: протягом ряду виробничих циклів; частинами: у міру зношування. Знос необоротних активів враховується за встановленими нормами амортизації, сума якої входить у собівартість продукції. Після реалізації продукції нарахований знос накопичується в особливому амортизаційному фонді, що призначається для нових капітальних вкладень. Таким чином, одночасно авансована вартість у статутний капітал (фонд) підприємства в частині основного капіталу здійснює постійний кругообіг, переходячи з грошової форми в натуральну,

товарну і знову в грошову. У цьому полягає економічна сутність необоротних активів [2].

Основний показник, який характеризує ефективність використання необоротних активів - фондівдача. При розрахунку фондівдачі, в вартість необоротних активів, включаються як власні, так і орендовані засоби, без обліку необоротних активів, що знаходяться на консервації, а також передані в оренду іншим організаціям.

Розрахунок фондівдачі може вестися як за первісною, так і за залишковою вартістю необоротних активів. Однак фондівдача, як економічний показник має ряд недоліків, незалежно від бази обчислення. Їх необхідно враховувати в процесі господарської діяльності і в економічному аналізі. Даний показник неможливо виміряти в часі, тому що річний обсяг виробленої продукції, зіставляється з вартістю необоротних активів, окремі елементи яких мають різні терміни служби, в загальному випадку перевищує річний відрізок часу.

Крім того, прийнятий обсяг продукції не може розглядатися як величина, пропорційна розмірам необоротних активів, у зв'язку з тим, що він залежить від використання необоротних активів протягом доби, від річного режиму роботи. У розрахунку фондівдачі так само враховується пасивна частина необоротних активів, безпосередньо не пов'язана з випуском продукції.

На зміну рівня фондівдачі впливають ряд факторів, які можна згрупувати наступним чином (див. рис. 1.2).

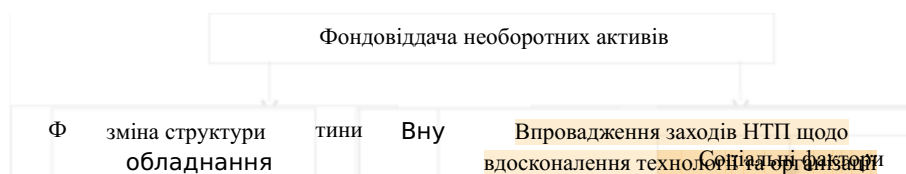




Рисунок 1.2 Фактори, що визначають рівень фондовіддачі необоротних активів

Джерело: [3]

Підвищення ефективності використання необоротних активів відображається на фінансовому результаті діяльності організації за рахунок: поліпшення якості продукції, зниження собівартості, збільшення випуску продукції, зниження податку на майно і збільшення балансового прибутку.

Більш ефективне використання необоротних активів на підприємстві може бути досягнуто шляхом:

- реалізації або здачі в оренду обладнання, машин та інших необоротних активів, які не використовуються в господарській діяльності безпосередньо;
- придбання високоякісних необоротних активів;
- своєчасного оновлення, переважно активної частини необоротних активів, з метою запобігання надмірного морального і фізичного зносу;
- здійснення своєчасного і якісного проведення планово попереджувальних і капітальних ремонтів;
- підвищення коефіцієнта змінності роботи підприємства;
- підвищення рівня кваліфікації обслуговуючого персоналу;
- підвищення рівня механізації і автоматизації виробництва;
- забезпечення централізації ремонтних служб;
- підвищення рівня концентрації, спеціалізації і комбінування виробництва;
- вдосконалення організації виробництва і праці, з метою скорочення втрат робочого часу і простою машин і устаткування.

Досвід свідчить, що з одного боку, використання всієї наявної техніки і максимальне завантаження устаткування дають великий економічний ефект. Але з іншого боку, якщо сучасна потужна техніка не використовується, простоює, то це означає омертвіння праці і марна витрата коштів на її створення або придбання [6].

Основні напрямки підвищення ефективності використання необоротних активів на виробництві наведено на рисунку 1.3.

При цьому, шляхи поліпшення використання необоротних активів організації істотно обумовлені специфікою її діяльності та умов, що склалися господарювання.



Рисунок 1.3 – Напрямки підвищення ефективності використання необоротних активів

Джерело: [5]

Підсумовуючи вищевикладене, фінансові результати господарської діяльності організації залежать від використання необоротних активів, зокрема від їх стану, якості і структури, а також темпів оновлення, які в значній мірі сприяють зростанню ефективності їх використання, скорочуючи частку фізично і морально зношеного обладнання, яке негативно впливає на показники діяльності організації.

## 1.2 Амортизація, форми відтворення та знос необоротних активів підприємства

Фізичний знос необоротних активів залежить не тільки від природних аномалій, а й від ступеня їх завантаження у процесі їх використання. Що довше використовуються необоротні активи, то більше вони зношуються.

Зношування необоротних активів залежить також від людського фактора, від його кваліфікаційного рівня.

Необоротні активи зношуються не лише фізично, а й морально. Вони можуть бути придатними за матеріальним станом як необоротні активи виробництва, але стають з економічної точки зору не вигідними в експлуатації порівняно з новими.

Моральне зношування необоротних активів має дві форми. Перша форма морального зносу пов'язана зі зростанням науково-технічного прогресу, коли створюється більш прогресивна техніка, що забезпечує зростання продуктивності праці порівняно з основними виробничими фондами, що діють. Нова техніка та технологія, як дешеві засоби виробництва, переносять свою вартість на готову продукцію менше і це є основною причиною ефективнішого використання нових зразків техніки та технології порівняно зі старими, що стимулює підприємства на їхню дострокову заміну [6].

Друга форма морального зносу – це зменшення вартості діючих необоротних активів у результаті застосування прогресивнішої технології у їх виробництві. Внаслідок цього нові виробничі фонди стають прогресивною та економічно вигідною технікою.

Зростання ефективності нових зразків необоротних активів може бути результатом економії займаних виробничих площ та економічності їх експлуатації. Виходячи з цього, старі придатні необоротні активи стають не вигідними, що потребує їх дострокової заміни. Звісно, це призводить до недоамортизації та втрат від дострокової заміни морально застарілих

необоротних активів та одержати економію за рахунок впровадження більш прогресивної техніки та технології виробництва.

На нашу думку, теоретично та практично вірним рішенням в умовах ринкової економіки є дострокова заміна необоротних активів з метою технічного вдосконалення виробництва, а отриманий ефект набагато випереджає втрати від їхнього дострокового списання.

Знос та знесення необоротних активів не ідентичні і мають певну різницю. Необоротні активи, що діють і не діють, зношуються. Зношування – це об'єктивне явище. Знос необоротних активів - це економічний процес, який відображає їх знос в економічній, тобто. виробничій, діяльності. При зносі необоротних активів у сфері виробництва вони поступово переносять частину своєї вартості на новостворений продукт, який складає амортизаційні відрахування і вони накопичуються в амортизаційному фонді.

Українським підприємствам вкрай необхідно розробити ефективну систему розвитку інновацій в кожному із секторів економіки секторі, які допоможуть їм нарощувати свої об'єми та збільшувати ефективність.

Таким чином, можна констатувати, що хоча за даними статистики показник зношеності необоротних активів в Україні знизився у 2021 р. до 58,1% порівняно із 83,5 % у 2017 р., але ці зміни відбулися не за рахунок оновлення необоротних активів в Україні, а радше за рахунок зміни в методології підрахунку цього показника [7]. Так, наприклад, необоротні активи провідних підприємств України, як от "Азовсталь", НАК "Нафтогаз", "Укртрансгаз" зношені більш ніж на 50% [8, с. 8]. Повністю застаріле обладнання та відсутність застосування провідних технологій на виробництві не дозволяє досягнути вітчизняним виробникам конкурентного рівня якості продукції [9].

Відшкодування зношених необоротних активів відбувається лише за капітального ремонту або за повної їх заміни на більш прогресивну техніку.

Таким чином, можна сказати, що амортизація – це процес поступового переносу вартості необоротних активів на вартість готової продукції, частину

їхньої вартості, яка в кожному виробничому кругообігу у міру їхнього зносу у сфері виробництва переноситься до амортизаційного фонду у вигляді нової вартості як незавершене виробництво та частину вартості готової продукції. Тільки після реалізації новоствореної продукції вона накопичується у спеціальному рахунку, який і називається амортизаційним фондом.

Отже, можна зробити висновок, знос та амортизація необоротних активів мають різні змісти. Знос – це втрата споживчої вартості необоротних активів, а амортизація – це економічний процес, при якому частина вартості, вжитої під час виробництва, переноситься на вартість новоствореної готової продукції [10].

Незважаючи на відмінності, амортизація та знос виражають те саме явище. Амортизація виражає величину перенесеної вартості необоротних активів та ступінь їх зносу у сфері виробництва. Амортизаційні відрахування за використання необоротних активів не збігаються з їх відшкодуванням, оскільки процес відшкодування необоротних активів за масштабами ширший за процес амортизації на величину періоду створення нових потужностей необоротних активів замість вибулих.

Завданням амортизації є відшкодування витрат на необоротні активи та накопичення частини амортизаційних відрахувань для здійснення розширеного відтворення необоротних активів.

Величина амортизаційних засобів має відповідати реальній вартості необоротних активів у створенні нової вартості продукції чи наданні послуг. Недотримання перерахованих норм вартості може призвести до недоамортизації, або до збільшення витрат виробництва, що формуються у формі фонду відшкодування. Це і призведе до зниження значення фонду амортизації як джерела відтворення необоротних активів.

Щоб обґрунтовано визначити норми амортизації, необхідно звернути увагу на таке:

– обґрунтовано оцінити вартість необоротних активів та організувати об'єктивну процедуру перенесення їх вартості на собівартість продукції за допомогою норм амортизації;

– задля забезпечення об'єктивності норм амортизації необхідно зі зростанням цін проводити переоцінку вартості необоротних активів.

Виробничі суб'єкти все частіше прагнуть оновлення необоротних активів, що й потребує зміни норм амортизації.

Амортизаційні відрахування на необоротні активи повинні нараховуватись від ступеня коефіцієнта використання необоротних активів. У разі ринкової економіки амортизаційні відрахування виробляються нерівномірно. Цілком практикуються такі методи амортизаційних відрахувань: рівномірний, прискорено-рівномірний і прискорений. Оскільки рівномірний метод нарахування амортизаційних відрахувань походить від коефіцієнта використання необоротних активів до їх повного фізичного чи морального зносу, то, на нашу думку, рівномірний метод визначення норм амортизації прийнятний лише до фізичного зносу необоротних активів [11].

В умовах вільної ринкової конкуренції у сфері виробництва інноваційний процес розвивається нерівномірно. Звідси можна зробити висновок: моральний знос за своїм терміном не відповідає фізичному зносу. Виробничі суб'єкти з метою забезпечення конкурентоспроможності прагнуть використати більш продуктивні інноваційні нововведення, таких як впровадження у виробництво нової техніки та технології. Моральне зношування, порівняно з фізичним зношуванням, відбувається більш прискореними темпами. Деякі економісти пропонують використовувати методи прискореної та нерівномірної амортизації. Він вважають: вирішити цю проблему можна за допомогою методу прискореної амортизації необоротних активів, коли в перші три роки застосовуються підвищені норми, що дозволяють перенести на собівартість продукції порядку 2/3 їх первісної вартості. Вартість, що залишилася після цього, переноситься за

однаковими (стабільними) нормами амортизації за кожним з останніх років служби в межах прийнятого амортизаційного періоду [12].

Нині розвивається нерівномірна амортизація, коли він більшість собівартості устаткування входить у витрати виробництва. Наприклад, у перший рік їхньої експлуатації переноситься 50% вартості, у другий – 30%, у третій – 20%. Це дозволяє підприємству в умовах інфляції якнайшвидше окупити зроблені витрати та спрямувати їх на подальше оновлення обладнання [13].

Звичайно, в умовах ринкової економіки підприємствам надано не лише юридичну, а й економічну самостійність у формуванні амортизаційних відрахувань та їх використання. Тому кожне підприємство має виходити не лише з форми простого відтворення необоротних активів за рахунок капітального ремонту застарілих засобів праці, а й має забезпечити розширене відтворення за рахунок розширення діючих виробничих підрозділів, їх реконструкції та технічного переозброєння, а також будівництва нових об'єктів.

У нових умовах економічних відносин норми амортизаційних відрахувань встановлюються для повного відновлення необоротних активів.

### **1.3 Методичні підходи до оцінювання використання необоротних активів підприємства**

Основні кошти для організації однієї з найістотніших статей фінансової звітності. У зв'язку з цим значимість оцінки необоротних активів важко переоцінити: від того, наскільки об'єктивно вона визначена, залежить достовірність фінансової звітності організації.

Види оцінки необоротних активів показані на рисунку 1.4.





Рисунок 1.4 - Види оцінки необоротних активів

Джерело: [14]

У зв'язку з тривалістю функціонування необоротних активів, поступовим їх зношування і зміною за цей час умов відтворення існує кілька методів грошової оцінки необоротних активів [15]:

- за первісною вартістю;
- по відновлювальній вартості;
- за залишковою вартістю (первісної або відновної вартості з урахуванням зносу).

Первісна вартість необоротних активів включає фактичні витрати на їх придбання або будівництво, доставку і монтаж в цінах того року, в якому ці фонди були введені в експлуатацію. Для окремого об'єкта (елемента) необоротних активів цей показник обчислюють за формулою:

$$\text{Первісна вартість} = \text{Соб} + \text{Вм} + \text{З тр}, \quad (1.1)$$

де Первісна вартість - початкова вартість необоротних активів на початок періоду експлуатації, грн .;

Соб - вартість придбаних обладнання, інструменту, інвентарю, грн.;

Вм - вартість монтажних робіт, грн;

Зтр - витрати на транспортування, грн.

Первісна вартість необоротних активів на кінець року (Вкперв) може бути розрахована за формулою [16]:

$$\text{Вкперв} = \text{Внперв} + \text{Вввед} - \text{Ввивед}, \quad (1.2)$$

де Вкперв - первісна вартість необоротних активів на кінець року, грн;

Внперв - первісна вартість необоротних активів на початок планового періоду, грн;

Вввод - вартість необоротних активів, що вводяться в дію в плановому році, грн;

Ввивед - вартість необоротних активів, виведених з експлуатації в тому ж році, грн.

Середньорічна первісна вартість необоротних активів (Вперв.ср) визначається за формулою:

$$\text{Вперв.ср} = \text{Впершу} + \frac{\sum \text{Вввод}}{M1/12} - \frac{\sum \text{Ввивод}}{M2/12}, \quad (1.3)$$

де Вперв.ср - середньорічна первісна вартість необоротних активів, грн;

Вввод - вартість необоротних активів, що вводяться в дію в плановому році, грн;

Ввивод - вартість необоротних активів, виведених з експлуатації в тому ж році, грн;

M1 і M2 - число місяців використання відповідно нововведених або вибувають необоротних активів.

Середньорічна вартість необоротних активів може також визначитися виходячи з їх вартості на початок і кінець року Вп і Вк і на кінець кожного місяця  $V_i$  (крім грудня) для по формулі:

$$\text{Вперв.ср} = \frac{(\text{Вн} + \text{Вк})/2 + \sum_{i=1}^{11} V_i}{12}, \quad (1.4)$$

де Вперв.ср - середньорічна первісна вартість необоротних активів, грн;

Вн - вартість необоротних активів на початок року, грн;

Вк - вартість необоротних активів на кінець року, грн.

Коефіцієнт оновлення необоротних активів – характеризує частку нових, введених в експлуатацію у звітному періоді необоротних активів у складі усіх необоротних активів, наявних на кінець звітного періоду.

$$K_o = \Phi_n / \Phi_k * 100, \quad (1.5)$$

де  $\Phi_n$  – сума нових необоротних активів за первісною вартістю, що введені в експлуатацію у звітному періоді;

$\Phi_k$  – сума необоротних активів за первісною вартістю на кінець звітного періоду.

Коефіцієнт вибуття необоротних активів – показує, яка частка необоротних активів, наявних на початок звітного періоду, вибула за цей період унаслідок старіння та зносу

$$K_v = \Phi_v / \Phi_o * 100, \quad (1.6)$$

де  $\Phi_v$  – сума необоротних активів, що вибувають у звітному періоді внаслідок старіння та зносу;

$\Phi_o$  – сума необоротних активів на початок періоду.

Фондовіддача ( $\Phi_v$ ) – показник, що відображає випуск продукції на 1 грн необоротних активів підприємства

$$\Phi_v = D_p / \Phi, \quad (1.7)$$

де  $D_v$  – сума доходів від реалізації продукції;

$\Phi$  – загальна вартість необоротних активів.

Фондомісткість ( $\Phi_m$ ) – показник потреби необоротних активів для забезпечення виконання одиниці обсягу роботи

$$\Phi_m = \Phi / D_p, \quad (1.8)$$

Фондоозброєність праці ( $\Phi_o$ ) обчислюється за формулою

$$\Phi_o = \Phi / Ч, \quad (1.9)$$

де  $Ч$  - середньооблікова чисельність виробничого персоналу.

Рентабельність розраховується за формулою:

$$РП = БП / СА * 100\%, \quad (1.10)$$

БП – сума прибутку. Для її отримання знадобиться взяти розмір виручки за розрахунковий період, та відняти всі витрати пов'язані з виробництвом.

СА – вартість активів. Для визначення цієї величини слід підрахувати суми необоротних і оборотних активів.

Можлива зміна первісної вартості при реконструкції, добудови, дообладнання, і часткової ліквідації відповідних об'єктів необоротних активів. При цьому зміна первісної вартості необоротних активів відноситься на додатковий капітал організації [17].

Для визначення повної відновної вартості необоротних активів використовуються два методу.

Індексний метод передбачає індексацію балансової вартості окремих об'єктів із застосуванням індексів зміни вартості необоротних активів, що диференціюються за типами будівель і споруд, видам машин і устаткування, транспортних та інших необоротних активів; також диференціюються по регіонах, по періодам виготовлення і придбання [18].

Метод прямої оцінки передбачає прямий перерахунок вартості окремих об'єктів, по документально підтвердженим ринковими цінами на нові об'єкти, що склалися на 1 січня відповідного року. При переоцінці обладнання, призначеного до установки, і незавершених об'єктів методом прямого перерахунку додатково враховується їх фізичне і моральне старіння.

Залишкова вартість необоротних активів визначається як різниця між первісною або відновною вартістю необоротних активів і сумою амортизації, тобто це та частина вартості необоротних активів, яка ще не перенесена на вироблену продукцію [19].

На підприємстві може також розраховуватися ліквідаційна вартість, яка є різницею двох величин: вартості брухту від ліквідації обладнання або виручки від його продажу (якщо необоротні активи перепродуються іншому підприємству для подальшої експлуатації) та вартості робіт по демонтажу

цього устаткування. Вартість придбаних необоротних активів погашається шляхом нарахування амортизації протягом строку їх корисного використання.

## Схожість

Джерела з Інтернету

381

|    |   |                 |
|----|---|-----------------|
| 1  | <a href="https://vseosvita.ua/library/opornij-konspekt-lekcij-z-disciplini-ekonomika-pidpriemstv-50926.html">https://vseosvita.ua/library/opornij-konspekt-lekcij-z-disciplini-ekonomika-pidpriemstv-50926.html</a> | 3.03%           |
| 2  | <a href="http://um.co.ua/8/8-19/8-198818.html">http://um.co.ua/8/8-19/8-198818.html</a>   | 65 джерел 2.23% |
| 3  | <a href="https://ua-referat.com/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%BD%D0%B8%D0%">https://ua-referat.com/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%BD%D0%B8%D0%</a>                       | 6 джерел 2.14%  |
| 4  | <a href="http://www.vtei.com.ua/doc/2023/vatra2004/zb6_161.pdf">http://www.vtei.com.ua/doc/2023/vatra2004/zb6_161.pdf</a>   | 3 джерела 2.14% |
| 5  | <a href="http://um.co.ua/7/7-2/7-28762.html">http://um.co.ua/7/7-2/7-28762.html</a>   | 13 джерел 2.05% |
| 6  | <a href="http://ni.biz.ua/7/7_4/7_42256_samostoyatelnyaya-rabota.html">http://ni.biz.ua/7/7_4/7_42256_samostoyatelnyaya-rabota.html</a>   | 3 джерела 1.96% |
| 7  | <a href="http://teb-consulting.ru/post-10038">http://teb-consulting.ru/post-10038</a>   | 5 джерел 1.93%  |
| 8  | <a href="https://ua-referat.com/%D0%95%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D1%96%D1%81%D1%">https://ua-referat.com/%D0%95%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D1%96%D1%81%D1%</a>                       | 9 джерел 1.87%  |
| 9  | <a href="http://dspace.nuft.edu.ua/bitstream/123456789/2002/1/A.%20Zayinchkovskiy.pdf">http://dspace.nuft.edu.ua/bitstream/123456789/2002/1/A.%20Zayinchkovskiy.pdf</a>   | 35 джерел 1.5%  |
| 11 | <a href="http://ni.biz.ua/8/8_5/8_55347_otsenka--neudovletvoritelno.html">http://ni.biz.ua/8/8_5/8_55347_otsenka--neudovletvoritelno.html</a>   | 1.35%           |
| 12 | <a href="http://7000.kiev.ua/?s=card%2F23810">http://7000.kiev.ua/?s=card%2F23810</a>   | 1.28%           |
| 13 | <a href="https://ua-referat.com/%D0%9E%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%BA%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%">https://ua-referat.com/%D0%9E%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%BA%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%</a>                       | 18 джерел 1.25% |
| 14 | <a href="https://seo-marketing.com.ua/formula-rozrakhunku-rentabelnosti-pidpriemstva">https://seo-marketing.com.ua/formula-rozrakhunku-rentabelnosti-pidpriemstva</a>   | 3 джерела 0.98% |
| 15 | <a href="https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/81488/1/Tokarenko.pdf">https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/81488/1/Tokarenko.pdf</a>   | 14 джерел 0.98% |
| 16 | <a href="http://um.co.ua/8/8-2/8-211478.html">http://um.co.ua/8/8-2/8-211478.html</a>   | 19 джерел 0.95% |
| 17 | <a href="http://um.co.ua/8/8-16/8-169691.html">http://um.co.ua/8/8-16/8-169691.html</a>   | 20 джерел 0.92% |
| 18 | <a href="https://diplomba.ru/work/55910">https://diplomba.ru/work/55910</a>   | 5 джерел 0.89%  |
| 19 | <a href="https://ua-referat.com/%D0%9E%D0%B1%D0%BB%D1%96%D0%BA_%D1%96_%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D">https://ua-referat.com/%D0%9E%D0%B1%D0%BB%D1%96%D0%BA_%D1%96_%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D</a>                       | 2 джерела 0.89% |
| 20 | <a href="https://nmetau.edu.ua/file/tom_1.doc.pdf">https://nmetau.edu.ua/file/tom_1.doc.pdf</a>   | 38 джерел 0.8%  |
| 21 | <a href="https://ua-referat.com/%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D1%96_%D0%B7%D0%B0%D1%81%D0%">https://ua-referat.com/%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D1%96_%D0%B7%D0%B0%D1%81%D0%</a>                     | 11 джерел 0.73% |

|    |   |            |       |
|----|---|------------|-------|
| 22 | <a href="http://dspace.opu.ua/jspui/bitstream/123456789/9569/1/%d0%9c%d0%b5%d0%bd%d0%b5%d0%b4%d0%b6%d0%bc">http://dspace.opu.ua/jspui/bitstream/123456789/9569/1/%d0%9c%d0%b5%d0%bd%d0%b5%d0%b4%d0%b6%d0%bc</a>                     | 2 джерела  | 0.73% |
| 23 | <a href="https://ua-referat.com/%D0%9E%D0%B1%D0%BB%D1%96%D0%BA_%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0">https://ua-referat.com/%D0%9E%D0%B1%D0%BB%D1%96%D0%BA_%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0</a>                                       | 2 джерела  | 0.7%  |
| 24 | <a href="http://um.co.ua/9/9-2/9-28143.html">http://um.co.ua/9/9-2/9-28143.html</a>   | 8 джерел   | 0.61% |
| 25 | <a href="http://bukvar.su/buhgalterskij-uchet-i-audit/34832-Buhgalterskiy-uchet-osnovnyh-sredstv.html">http://bukvar.su/buhgalterskij-uchet-i-audit/34832-Buhgalterskiy-uchet-osnovnyh-sredstv.html</a>                             | 7 джерел   | 0.58% |
| 26 | <a href="https://ua-referat.com/%D0%90%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B7_%D1%84%D1%96%D0%BD%D0%B0%D0%BD%...">https://ua-referat.com/%D0%90%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B7_%D1%84%D1%96%D0%BD%D0%B0%D0%BD%...</a>                         |            | 0.55% |
| 27 | <a href="http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream/316497/9989/1/%d0%95%d0%ba%d0%be%d0%bd%d0%be%d0%bc%d1%96%d0%ba%d...">http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream/316497/9989/1/%d0%95%d0%ba%d0%be%d0%bd%d0%be%d0%bc%d1%96%d0%ba%d...</a>       |            | 0.55% |
| 28 | <a href="https://ua-referat.com/%D0%9E%D0%B1%D0%BB%D1%96%D0%BA_%D1%96_%D0%B0%D1%83%D0%B4%D0%B8%D1%82_%...">https://ua-referat.com/%D0%9E%D0%B1%D0%BB%D1%96%D0%BA_%D1%96_%D0%B0%D1%83%D0%B4%D0%B8%D1%82_%...</a>                     |            | 0.43% |
| 29 | <a href="https://ua-referat.com/uploaded/1-naukovi-osnovi-ponyattya-zarobitnoyi-plati-5-normativno-prav/index1.html">https://ua-referat.com/uploaded/1-naukovi-osnovi-ponyattya-zarobitnoyi-plati-5-normativno-prav/index1.html</a> |            | 0.4%  |
| 30 | <a href="http://ekon.in.ua/cina-v-rinkovij-ekonomici-v2.html">http://ekon.in.ua/cina-v-rinkovij-ekonomici-v2.html</a>   |            | 0.37% |
| 31 | <a href="http://dspace.oneu.edu.ua/jspui/handle/123456789/6255">http://dspace.oneu.edu.ua/jspui/handle/123456789/6255</a>   |            | 0.34% |
| 34 | <a href="http://lib.ndu.edu.ua:8080/dspace/bitstream/123456789/3357/1/%d0%a8%d0%b0%d0%bc%d1%80%d0%be%20%d0%">http://lib.ndu.edu.ua:8080/dspace/bitstream/123456789/3357/1/%d0%a8%d0%b0%d0%bc%d1%80%d0%be%20%d0%</a>                 | 30 джерел  | 0.31% |
| 35 | <a href="http://eprints.zu.edu.ua/33558/1/Administracija%20i%20zarz%C4%85dzanie%20w%20funkcjonowaniu%20nowoczesne">http://eprints.zu.edu.ua/33558/1/Administracija%20i%20zarz%C4%85dzanie%20w%20funkcjonowaniu%20nowoczesne</a>     | 5 джерел   | 0.31% |
| 36 | <a href="https://vo.uu.edu.ua/pluginfile.php/641048/mod_folder/content/0/%D0%91%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0">https://vo.uu.edu.ua/pluginfile.php/641048/mod_folder/content/0/%D0%91%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0</a>                   | 23 джерела | 0.31% |
| 37 | <a href="https://epdf.pub/-9eaa324fbc25d1713a1a9659177da66685732.html">https://epdf.pub/-9eaa324fbc25d1713a1a9659177da66685732.html</a>   | 3 джерела  | 0.31% |
| 38 | <a href="http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/33241/3/051_Tanynets%20Mariia%20Pavlivna.pdf">http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/33241/3/051_Tanynets%20Mariia%20Pavlivna.pdf</a>                     |            | 0.31% |
| 43 | <a href="https://ua-referat.com/?red=106070">https://ua-referat.com/?red=106070</a>   | 5 джерел   | 0.24% |
| 44 | <a href="http://ua-referat.com/%D0%94%D1%96%D1%8F%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C_%D0%BF%D1...">http://ua-referat.com/%D0%94%D1%96%D1%8F%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C_%D0%BF%D1...</a>                       |            | 0.24% |
| 45 | <a href="http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/33226/1/051_Komar%20Lolita%20Volodymyrivna.pdf">http://dspace.nuft.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/33226/1/051_Komar%20Lolita%20Volodymyrivna.pdf</a>                 |            | 0.24% |
| 46 | <a href="http://www.repository.hneu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/24284/3/%d0%9c%d0%b0%d1%82%d0%be%d1%87%">http://www.repository.hneu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/24284/3/%d0%9c%d0%b0%d1%82%d0%be%d1%87%</a>               | 4 джерела  | 0.24% |
| 47 | <a href="https://dspace.nuft.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/36278/1/076_Kyryliuk%20Kostiantyn%20Olehovych.pdf">https://dspace.nuft.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/36278/1/076_Kyryliuk%20Kostiantyn%20Olehovych.pdf</a>         | 9 джерел   | 0.24% |
| 48 | <a href="http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/7713">http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/7713</a>   | 2 джерела  | 0.24% |

|    |                    |                      |   |            |       |
|----|--------------------|----------------------|---|------------|-------|
| 10 | Студентська робота | ID файлу: 1016203867 | Навчальний заклад: Open International University of Hu            | 10 Джерело | 1.44% |
| 32 | Студентська робота | ID файлу: 1016107956 | Навчальний заклад: Open International University of Hu            | 29 Джерело | 0.31% |
| 33 | Студентська робота | ID файлу: 1015226814 | Навчальний заклад: Open International University of Hu            | 5 Джерело  | 0.31% |
| 39 | Студентська робота | ID файлу: 1013496169 | Навчальний заклад: Open International University of Human Deve... |            | 0.28% |
| 40 | Студентська робота | ID файлу: 1015759607 | Навчальний заклад: Open International University of Human Deve... |            | 0.28% |
| 41 | Студентська робота | ID файлу: 1016029796 | Навчальний заклад: Open International University of Hu            | 7 Джерело  | 0.24% |
| 42 | Студентська робота | ID файлу: 1015700769 | Навчальний заклад: Open International University of Human Deve... |            | 0.24% |
| 49 | Студентська робота | ID файлу: 1016195987 | Навчальний заклад: Open International University of Human Deve... |            | 0.24% |