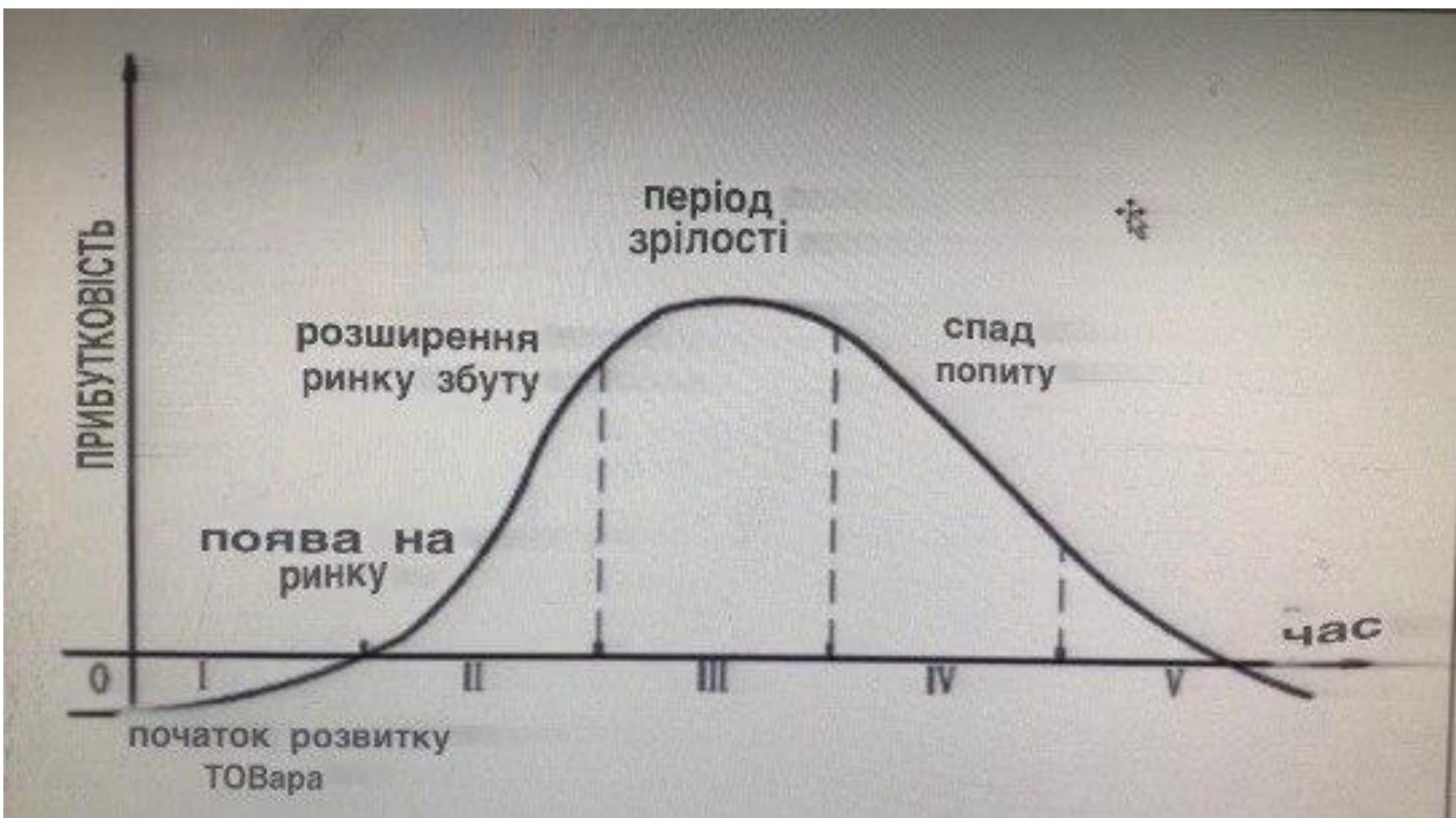


# Діагностика проблем и матричний аналіз

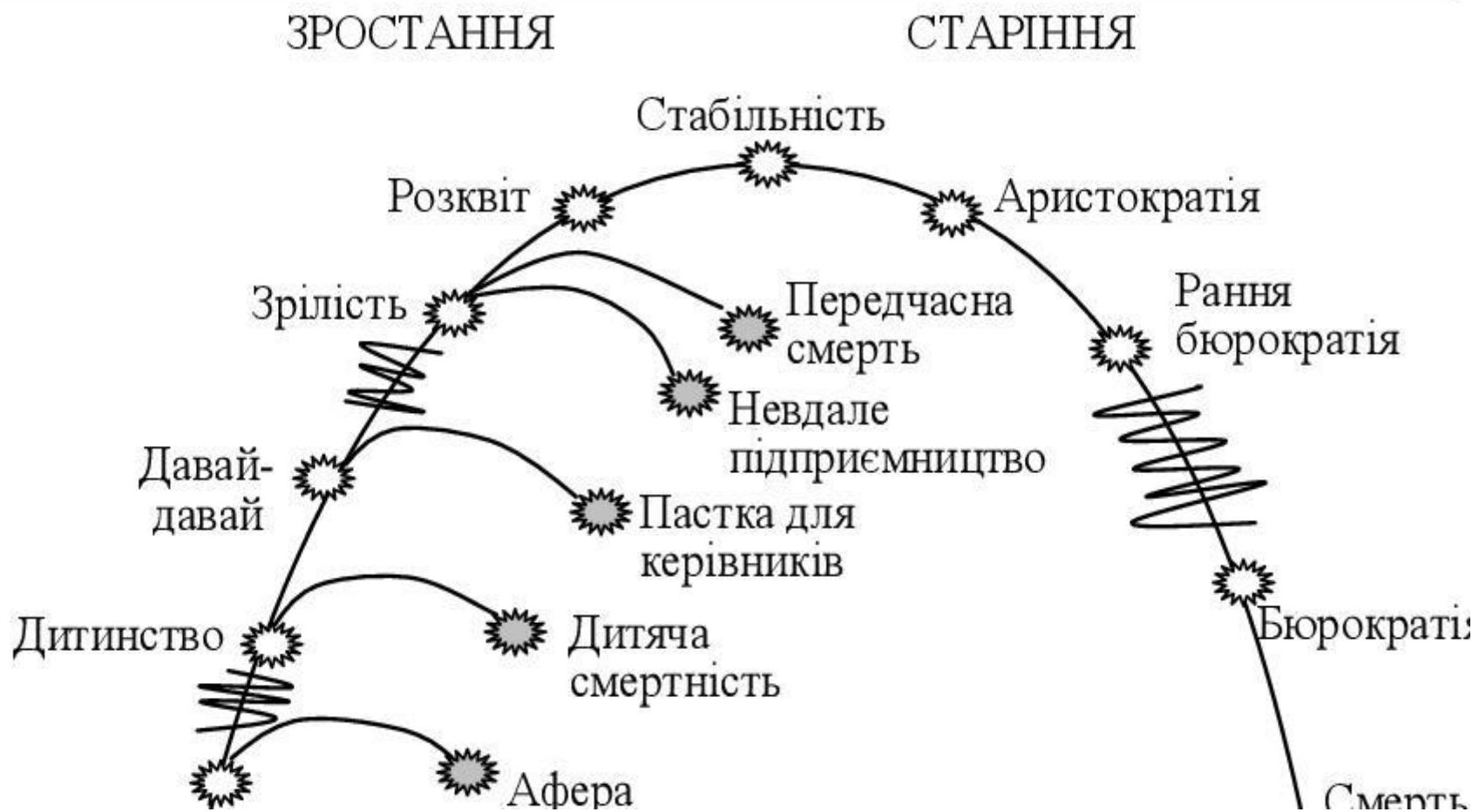
# Аналіз етапів життєвого цикла організації



# Аналіз етапів життєвого цикла організації (модель Л. Грейнера)



# Аналіз етапів життєвого цикла організації (модель І. Адізеса)





Ицхак Кальдерон Адизес (англ. *Ichak Kalderon Adizes*) - американський і македонський письменник один з експертів в області підвищення ефективності ведення бізнесу і урядовій діяльності шляхом внесення кардинальних змін які не породжують нерозберихи і деструктивних конфліктів, що перешкоджають змінам.

"Аристократизм". Перехід до цього етапу майже непомітний, а це вірна ознака не зростання, а старіння. Все більше коштів йде не на інновації і розвиток, а на контроль, страхування і облаштування. Гарантованість результату зовсім витісняють варіанти, пов'язані з ризиком. Імідж фірми - конформізм в зверненні, поведінці, одязі. Інтер'єри конференц-залів повинні справляти враження непорушності, значності. Емоційні сплески співробітників сприймаються як порушення пристойності. Хтось ще намагається піклуватися о життєздатності фірми, але його обсмикують, звинувачують в панікерстві і нервозності нездекватності і недоречному самовираженні. Декларується той же рівень прибутку, навіть при спаді продажів товарів або послуг. Повышаються відпускні ціни, але якість при цьому може Навіть знижуватись.

Внутрішня відповідальність організації формалізована, зовнішня дуже слабка. Так само слабка вона була на перших етапах життєвого циклу компанії, позначених в схемі И. Адізеса. Потім були етапи сильної залежності від ринку (свого роду підневільній відповідальності) і, нарешті, балансу. Старіюча організація, як бачимо, знову впадає в дитячу безвідповідальність. Раніше - тому, що фірми ще по суті не було, тепер - тому, що вона є і немов була завжди і пребудет навіки.

Істинне положення організації - на межі катастрофи - виявляється несподівано. Починається робота за виживання, але не фірми в цілому. Кожен бореться сам за себе. Така ситуація вже практично неминуче веде до наступного етапу існування, що триває поки що організації - стадії "ранньої бюрократизації".

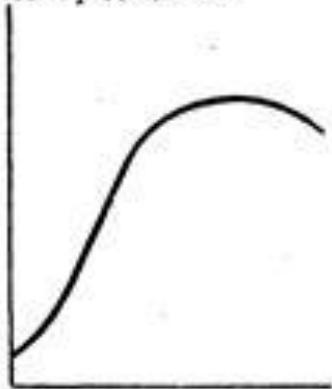
Для етапу "ранньої бюрократизації" характерна, по формулюванню І. Адізеса "управлінська параноя". Шукають винуватих, тих, хто викликає проблеми. Робота з ринком, із споживачем пішла на задній план. "Винуватих" прибирають. Результат: підприємці приходять і йдуть, адміністратори залишаються. Інші зайняті з'ясуванням стосунків і заходи неправоти один одного. У плані відповідальності відбувається наступне: вона делегована тим, хто насправді і намагався врятувати фірму, але був звинувачений в деструктивних замахах на неї.

"Бюрократизація і смерть". Бюрократична організація володіє безліччю систем з слабкою функціональною орієнтацією. Така організація обернена на себе, замкнута. У фірмі панує "культ письмового слова". Характерна розірвана "інформаційного поля". Кожен співробітник володіє лише частиною інформації. Клієнт вимушений збирати її по частинах прориваючись крізь вузькі інформаційні канали, підрозділи фірми - теж.

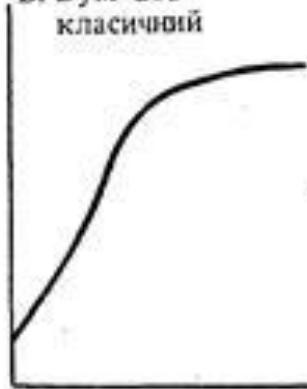
Замкнута на себе, "закрита" організація, що перебуває у стадії "розвиненої бюрократизації" зовні виглядає монстрообразно, але досить невеликих змін в довкіллю, і вона рухне. Врятувати від загибелі її може тільки зовнішня сила (наприклад держава - заради збереження робочих місць).

## Види кривих життєвого циклу товара

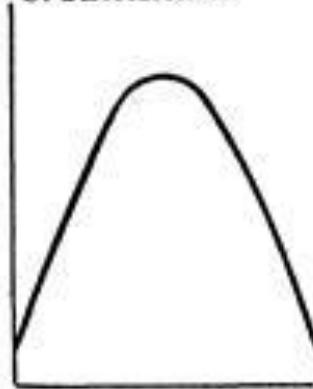
А. Традиційний



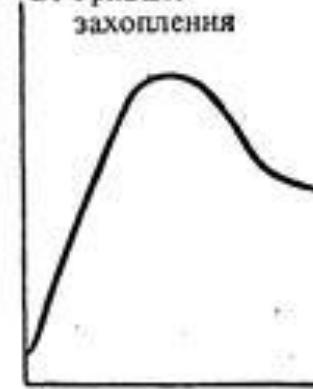
В. Бум або класичний



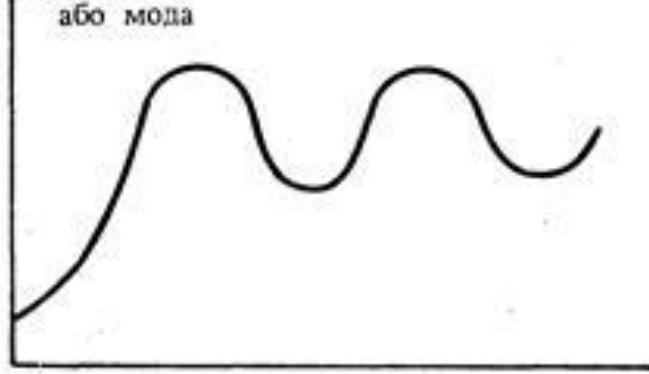
С. Захоплення



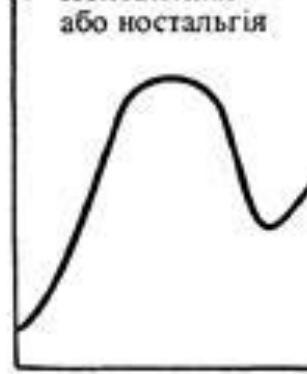
Д. Тривале захоплення



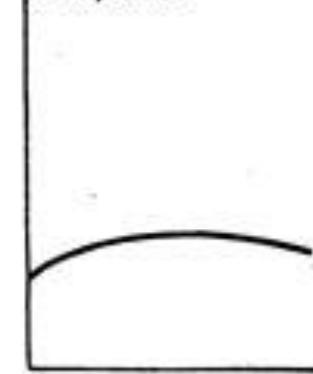
Е. Сезонність або мода



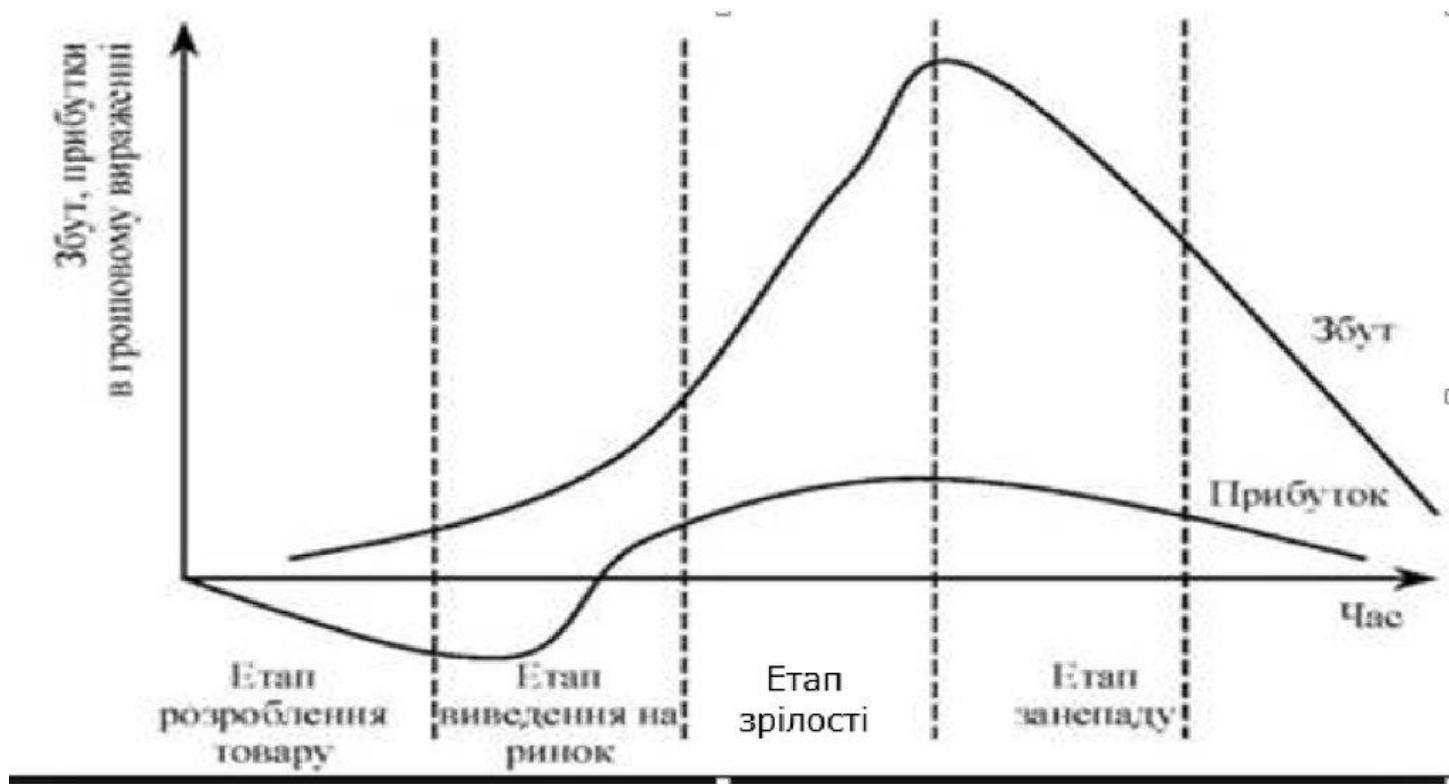
Ф. Поновлення або ностальгія



Г. Провал



# Життєвий цикл інновації

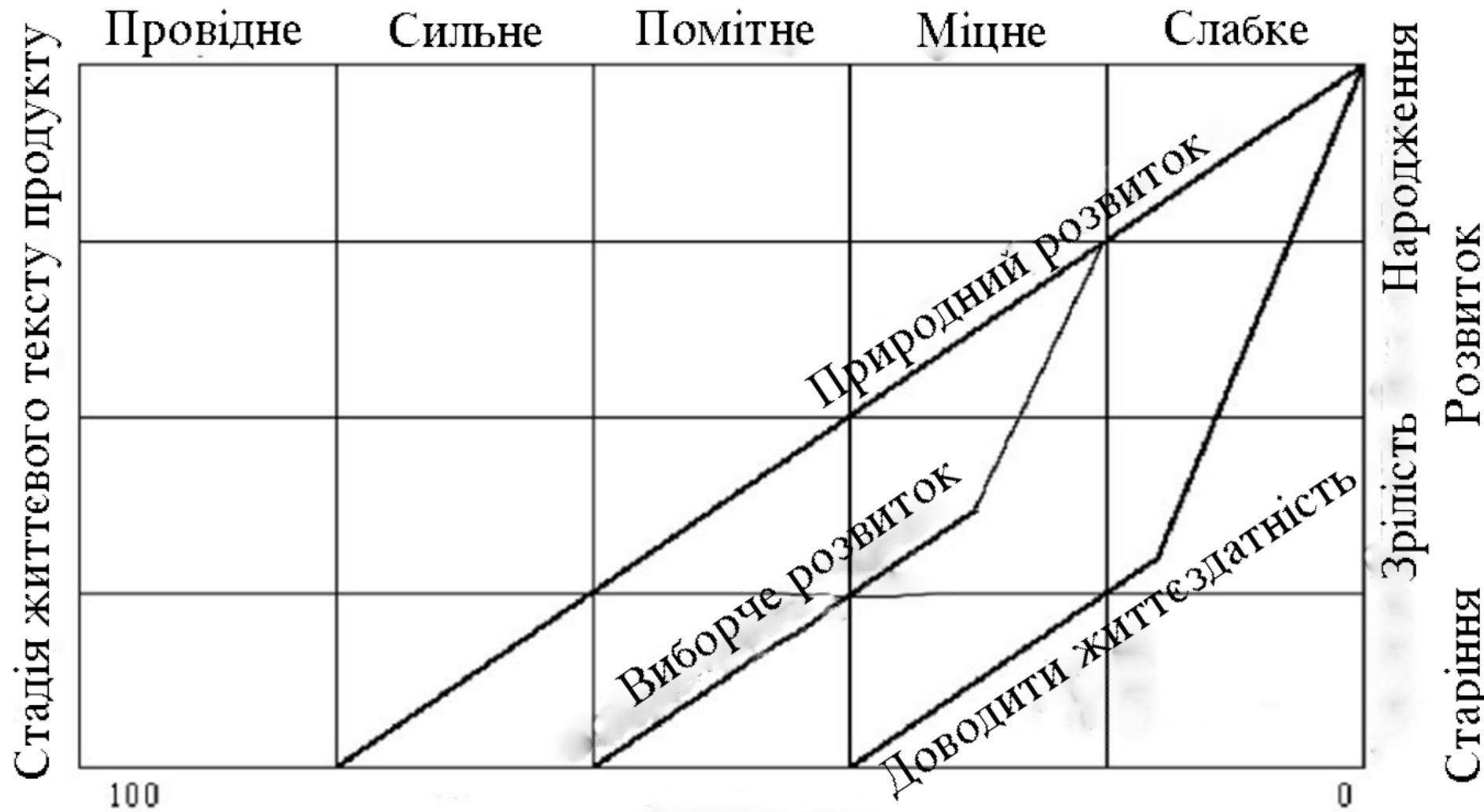


# Життєвий цикл інновації



## МАТРИЦЯ Артур Д. Літл (Модель АДЛ\ЛС)

Поєднання двох параметрів - 4 стадій життєвого циклу виробництва і 5 конкурентних позицій - складають так звану матрицю АТ!, що полягає із 20 осередків



# SWOT - матриця

	Можливості (Opportunity)	Загрози (Threat)
Сильні сторони (Strength – сила)	<i>Отримання максимальної віддачі від використання можливостей</i>	<i>Боротьба з небезпеками за рахунок використання внутрішніх резервів</i>
Слабкі сторони (Weakness – слабкість)	<i>Використання можливостей для подолання недоліків</i>	<i>Зміцнення потенціалу для запобігання зовнішніх небезпек</i>

# SWOT - аналіз. Аналіз конкурентів.

## СИЛЬНІ СТОРОНИ:

- якісний продукт;
- свіжий продукт;
- унікальна рецептура;
- зрозумілий склад.

## СЛАБКІ СТОРОНИ:

- відсутність технології виробництва;
- обмежений обсяг виробництва;
- дрібне виробництво.

## МОЖЛИВОСТІ:

- продукт щоденного споживання;
- святочний/сезонний продукт;
- у тренді здорового харчування;
- гнучкий до змін попиту.

## ЗАПРОЗИ:

- збут обмежений районом проживання;
- в залежності від доставки;
- повільне зростання попиту;
- висока конкуренція.

Завдання SWOT- аналізу -- дати структурований опис ситуації, відносно якіої треба прийняти яке-небудь рішення. Висновки, зроблені на його основі носять описовий характер без рекомендацій і розставляння пріоритетів.

Для повнішої віддачі від методу використовується також побудова варіантів дій, ґрунтovanих на перетинів полів. Для цього послідовно розглядають різні поєднання чинників зовнішнього середовища і внутрішніх властивостей компанії. Розглядаються усі можливі парні комбінації і виділяються ті що мають бути враховані при розробці стратегії.

	Сильні сторони	Слабкі сторони
можливості	S-O	W-O
загрози	S-T	W-T

## PEST(STEP)- аналіз

Аналіз виконується за схемою "чинник - підприємство".

Результати аналізу оформляються у вигляді матриці, підметом якої є чинники макросередовища, присудком - сила їх впливів, оцінювана у балах, рангах і інших одиницях виміру. Результати PEST-аналізу дозволяють оцінити зовнішню економічну ситуацію, що складається в сфері виробництва і комерційної діяльності.

### **PEST / STEP**

P **Political**

E **Economic**

S **Social**

T **Technological**

Політичний

Економічний

Соціальний

Технологічний

### **SLEPT**

L **Legal**

Правовий

### **PESTLE**

E **Environmental**

Екологічний

### **STEEPLE**

E **Ethnic**

Етнічни

## **PEST (STEP)-аналіз**

<b>Фактори</b>	<b>Конкуренти (пропозиція)</b>	<b>Споживачі (потреба)</b>	<b>Інші учасники</b>	<b>Компанія</b>	<b>Та інше</b>
<b>Соціальні фактори</b>					
<b>Технологічні фактори</b>					
<b>Економічні фактори</b>					
<b>Політичні фактори</b>					

## SNW- аналіз

**SNW- аналіз - це аналіз сильних, нейтральних і слабких сторін організації**

№ п/п	Найменування стратегічної позиції	Якісна оцінка позиції		
		S Сильна	N Нейтральна	W Слабка
1	2	3	4	5
1	Стратегія організації	X		
2	Бізнес стратегії (в цілому), У тому числі:		X	
	Бізнес № 1		X	
	Бізнес №2	X		
3	Оргструктура			X
4	Фінанси як загальне фінансове положення, у тому числі:		X	
4.1	Фінанси як стан поточного балансу	X		
4.2	Фінанси як рівень бухобліку	X		
4.3	фінанси як фінструктура			X
4.4	Фінанси як доступність інвестиційних ресурсів (кредити, розміщення цінних паперів і так далі)			X

## **Елементи внутрішнього середовища для SNW- аналізу**

Загальна стратегія

Бізнес стратегії

Оргструктура

Фінанси

Конкурентність продуктів

Дистрибуція

Інформаційні технології

Лідерство

Рівень виробництва

Рівень маркетингу

Торгова марка

Персонал

Репутація на ринку

Стосунки з Органами державної влади

Інновації

Післяпродажне обслуговування

Міра вертикальної інтеграції

Корпоративна культура

Стратегічні альянси

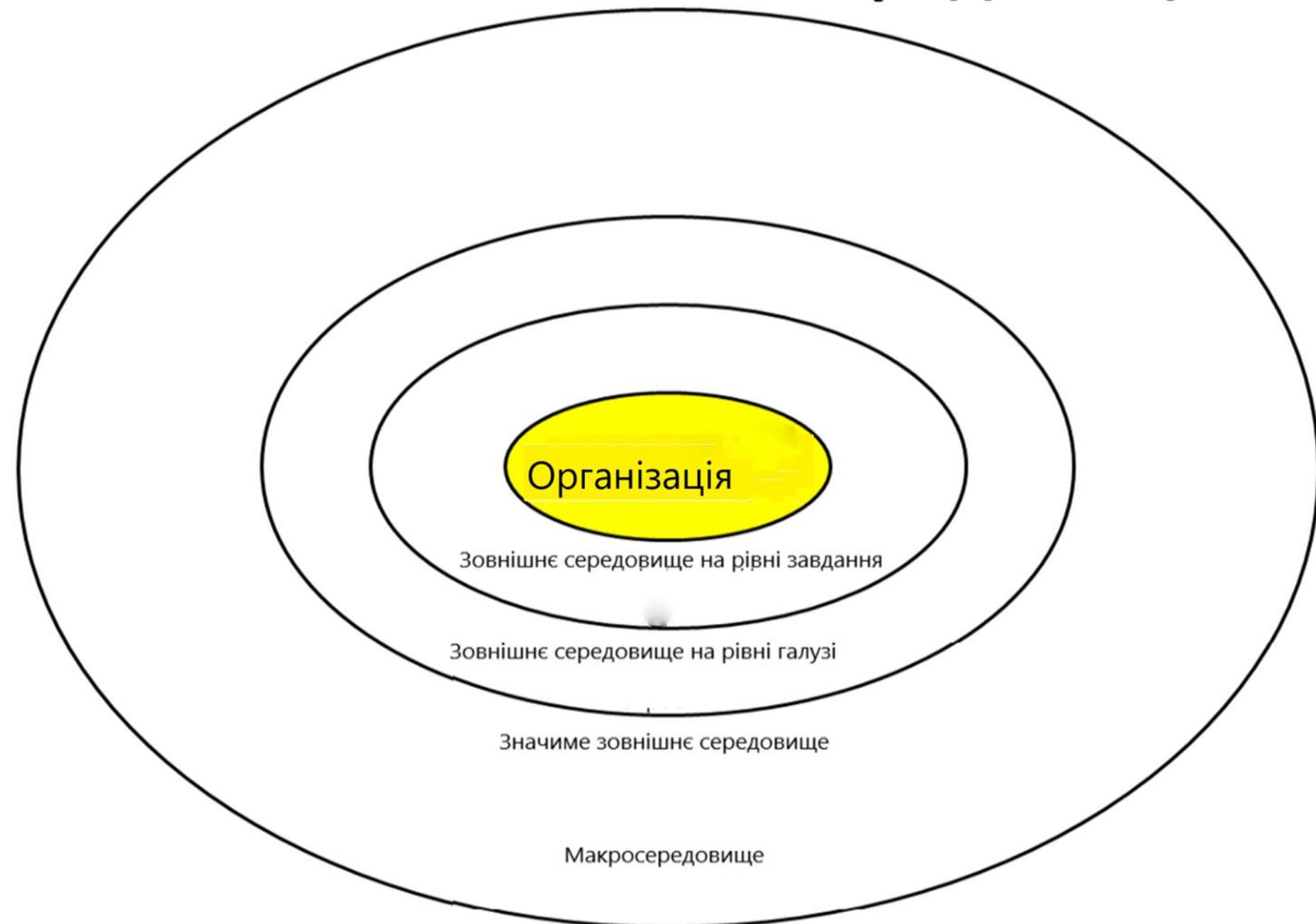
# Матриця позиціювання можливостей

	Сильний вплив	Помірний вплив	Слабкий вплив
Висока ймовірність	<i>Обов'язково реалізувати</i>	<i>Обов'язково реалізувати</i>	<i>Реалізувати при наявності ресурсів</i>
Середня ймовірність	<i>Обов'язково реалізувати</i>	<i>Реалізувати при наявності ресурсів</i>	<i>Не розглядати</i>
Низька ймовірність	<i>Реалізувати при наявності ресурсів</i>	<i>Не розглядати</i>	<i>Не розглядати</i>

# Матриця позиціювання загроз

	Загроза руйнування	Критичний стан	Важкий стан	«Легкі забої»
Висока ймовірність	<b>Негайне усунення внаслідок великої небезпеки</b>	<b>Негайне усунення внаслідок великої небезпеки</b>	<b>Небезпека середня, усувається в другу чергу</b>	<b>Стежити за ситуацією, готуватися до дій</b>
Середня ймовірність	<b>Негайне усунення внаслідок великої небезпеки</b>	<b>Небезпека середня, усувається в другу чергу</b>	<b>Стежити за ситуацією, готуватися до дій</b>	<b>Стежити за ситуацією, готуватися до дій</b>
Низька ймовірність	<b>Небезпека середня, усувається в другу чергу</b>	<b>Стежити за ситуацією, готуватися до дій</b>	<b>Стежити за ситуацією, готуватися до дій</b>	<b>Стежити за ситуацією, готуватися до дій</b>

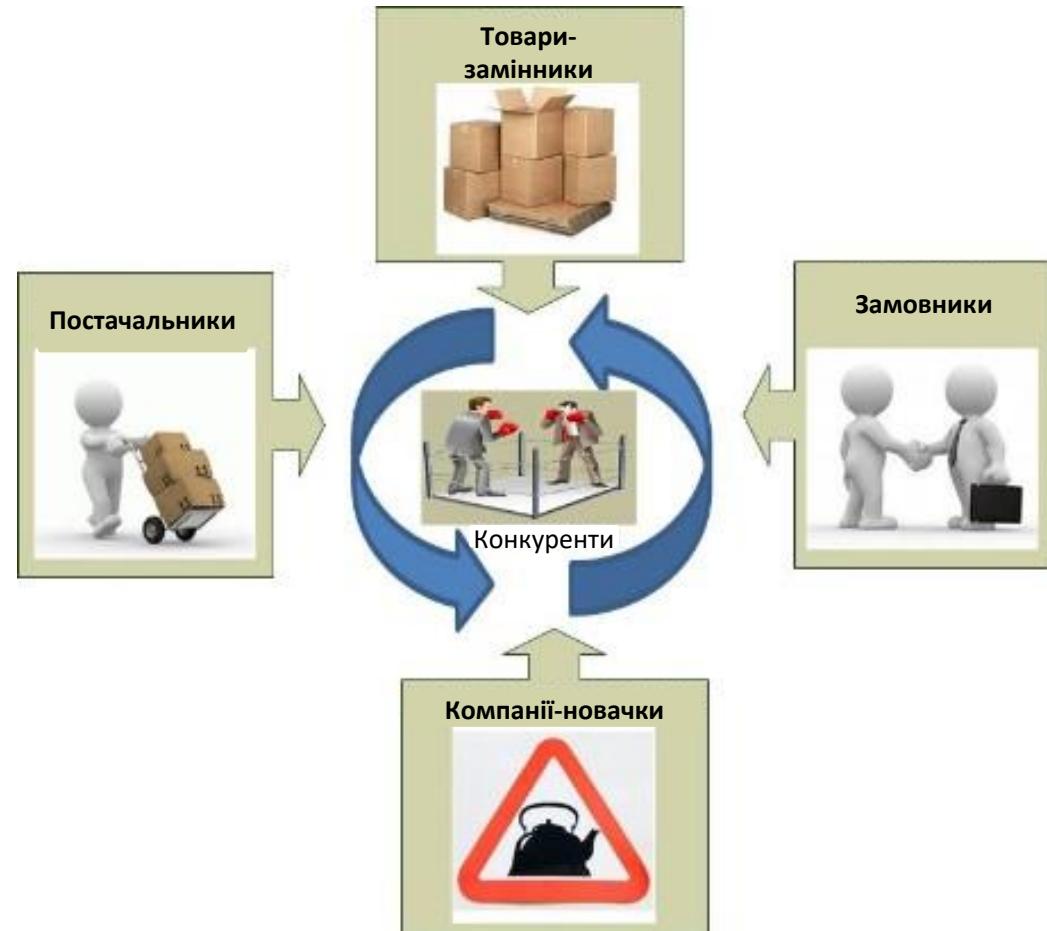
# Аналіз зовнішнього середовища



# Оцінювання конкурентних сил (модель Портера)

Цінність моделі п'яти сил конкуренції полягає в тому, що вона допомагає визначити структуру цих сил та характер конкурентної боротьби на ринку.

Найбільш гостра конкуренція виникає в тому випадку, коли ці п'ять сил створюють жорсткі умови на ринку, забезпечуючи на перспективу паритетну прибутковість або однакову збитковість для більшості підприємств.



**Варіант  
аналізу 1**

**Експрес-аналіз по Портеру**

Сила/Оцінка	Оцінка наявності	Оцінка негативного впливу	Оцінка можливості реагування	Підсумковий рейтинг
Наявні конкуренти	4	+	8	-
Загроза появи нових гравців				
Загроза появи товарів-замінників				
Влада постачальників				
Влада споживача				

Оцінки виставляються за шкалою від 1 до 10

## Аналіз 5 сил М. Портера

### Конкуренти (існуючі)

Варіант  
аналізу 2

Параметр оцінки	Оцінка параметра		
	3 бали	2 бали	1 бал
Кількість гравців	Високий рівень насичення ринку	Середній рівень насичення ринку	Невелика кількість гравців
			1
Темп росту ринку	Стагнація чи зниження обсягу ринку	Уповільнений, але зростаючий	Високий
		2	
Рівень диференціації продукту	Компанії продають стандартизований товар	Товар стандартизований за ключовими властивостями, але відрізняється за додатковими перевагами	Продукти компаній значно відрізняються між собою
	3		
Обмеження підвищення цін	Жорстка цінова конкуренція на ринку, відсутні можливості в підвищенні цін	Є можливість підвищення цін тільки в рамках покриття витрат	Завжди є можливість підвищення цін для покриття росту витрат та підвищення прибутку
		2	
Підсумковий бал	8		
4 бали	Низький рівень внутрішньогалузевої конкуренції		
5-8 балів	Середній рівень внутрішньогалузевої конкуренції		
9-12 балів	Високий рівень внутрішньогалузевої конкуренції		

# Аналіз 5 сил М. Портера

## Конкуренти (новачки)

Параметр оцінки	Оцінка параметра		
	3 бали	2 бали	1 бал
Кількість гравців	Високий рівень насичення ринку	Середній рівень насичення ринку	Невелика кількість гравців
			1
Темп росту ринку	Стагнація чи зниження обсягу ринку	Уповільнений, але зростаючий	Високий
		2	
Рівень диференціації продукту	Компанії продають стандартизований товар	Товар стандартизований за ключовими властивостями, але відрізняється за додатковими перевагами	Продукти компаній значно відрізняються між собою
	3		
Обмеження підвищення цін	Жорстка цінова конкуренція на ринку, відсутні можливості в підвищенні цін	Є можливість підвищення цін тільки в рамках покриття витрат	Завжди є можливість підвищення цін для покриття росту витрат та підвищення прибутку
		2	
Підсумковий бал	8		
4 бали	Низький рівень внутрішньогалузевої конкуренції		
5-8 балів	Середній рівень внутрішньогалузевої конкуренції		
9-12 балів	Високий рівень внутрішньогалузевої конкуренції		

## Аналіз 5 сил М. Портера

## Замовники

Параметр оцінки	3 бали	2 бали	1 бал
Сильні марки з високим рівнем знання лояльності	Відсутні великі гравці	2-3 великі гравці тримають близько 50% ринку	2-3 великих гравців тримає більше 80% ринку
Диференціація продукту	Низький рівень різноманітності товару	Існують мікро-ніші	Всі можливі ніші зайняті гравцями
Рівень інвестицій та витрат для входу в галузь	Низький(окупається 1-3 місяця праці)	Середній(окупається 6-12 місяців праці)	Високий (окупається більше 1 року праці)
Доступ до каналів розподілу	Доступ до каналів розподілення повністю відкритий	Доступ до каналів розподілення потребує помірних інвестицій	Доступ до каналів розподілення обмежений
Політика уряду	Немає обмежуючих актів зі сторони уряду	Уряд втручається в діяльність галузі, але на низькому рівні	Уряд повністю регламентує галузь та встановлює обмеження
Готовність існуючих гравців до зниження цін	Гравці не підуть на зниження цін	Великі гравці не підуть на зниження цін	При будь-якій спробі введення дешевшої пропозиції гравці знижують ціни
Темп росту галузі	Високий та зростаючий	Спovільнюється	Стагнація та падіння
Підсумковий бал			
8 балів	Низький рівень загрози входу нових гравців		
9-16 балів	Середній рівень загрози входу нових гравців		
17-24 бали	Високий рівень загрози входу нових гравців		

## Аналіз 5 сил М. Портера

### Постачальники

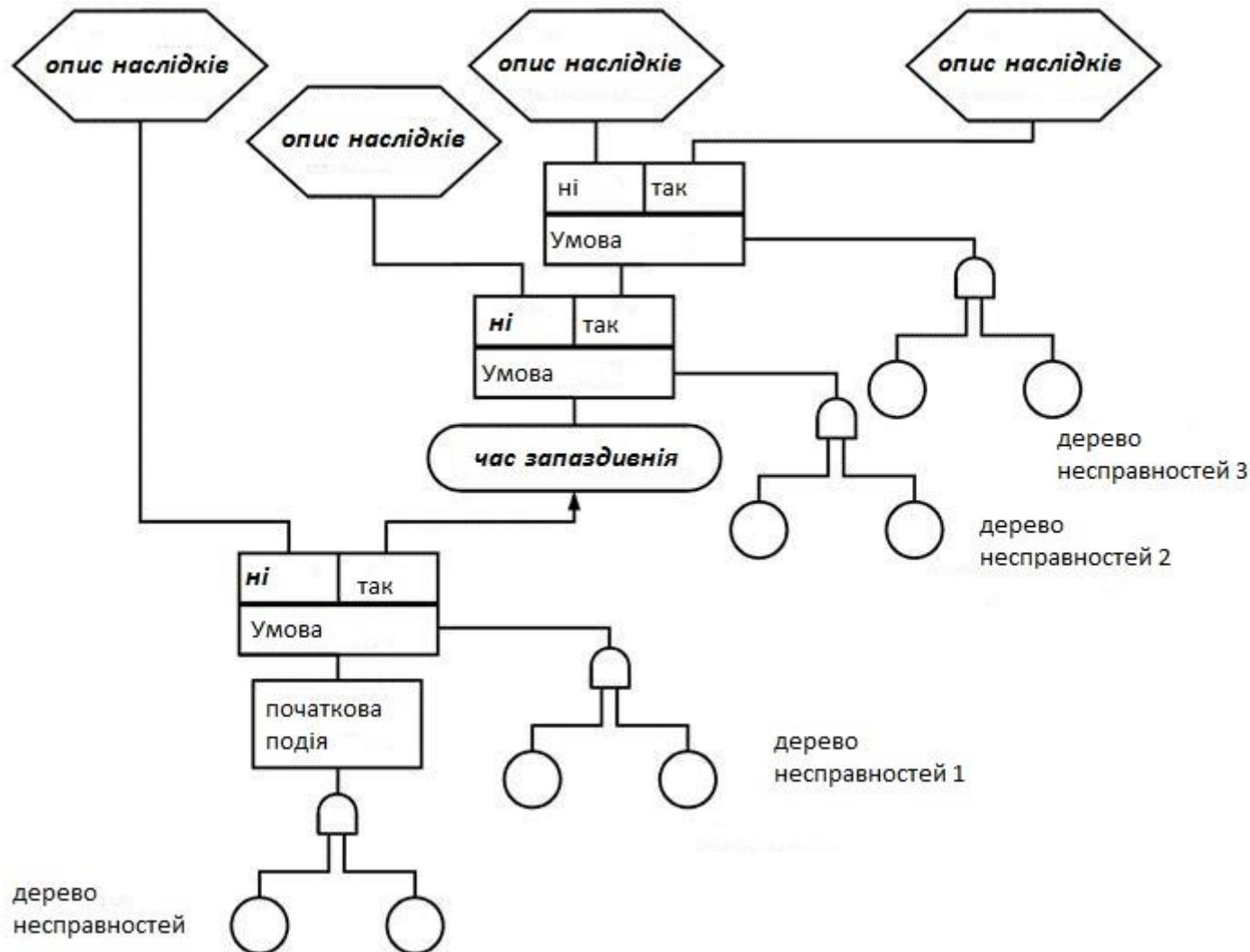
A	B	C
Параметр оцінки	Оцінка параметра	
	2 бали	1 бал
Кількість постачальників	Незначна кількість постачальників або монополія	Широкий вибір постачальників
Обмеженість ресурсів постачальників	Обмеженість в об'ємі	Необмеженість в об'ємі
Витрати перемикання	Високі витрати в перемиканні на інших постачальників	Низькі витрати в перемиканні на інших постачальників
Приоритетність напряму для постачальників	Низька приоритетність галузі для постачальника	Висока приоритетність галузі постачальника
Підсумковий бал		
4 бали	Низький рівень впливу постачальників	
5-6 балів	Середній рівень впливу постачальників	
7-8 балів	Високий рівень впливу постачальників	

## Аналіз 5 сил М. Портера

### Товари-замінники

Параметр оцінки	Оцінка параметра		
	3 бали	2 бали	1 бал
Товари-замінники в позиції “ціна-якість”	Існують і займають велику частку ринку	Існують, але тільки ввійшли на ринок і їх частка мала	Не існують
Підсумковий бал			
1 бал	Низький рівень загрози зі сторони товарів-замінників		
2 бали	Середній рівень загрози зі сторони товарів-замінників		
3 бали	Високий рівень загрози зі сторони товарів-замінників		

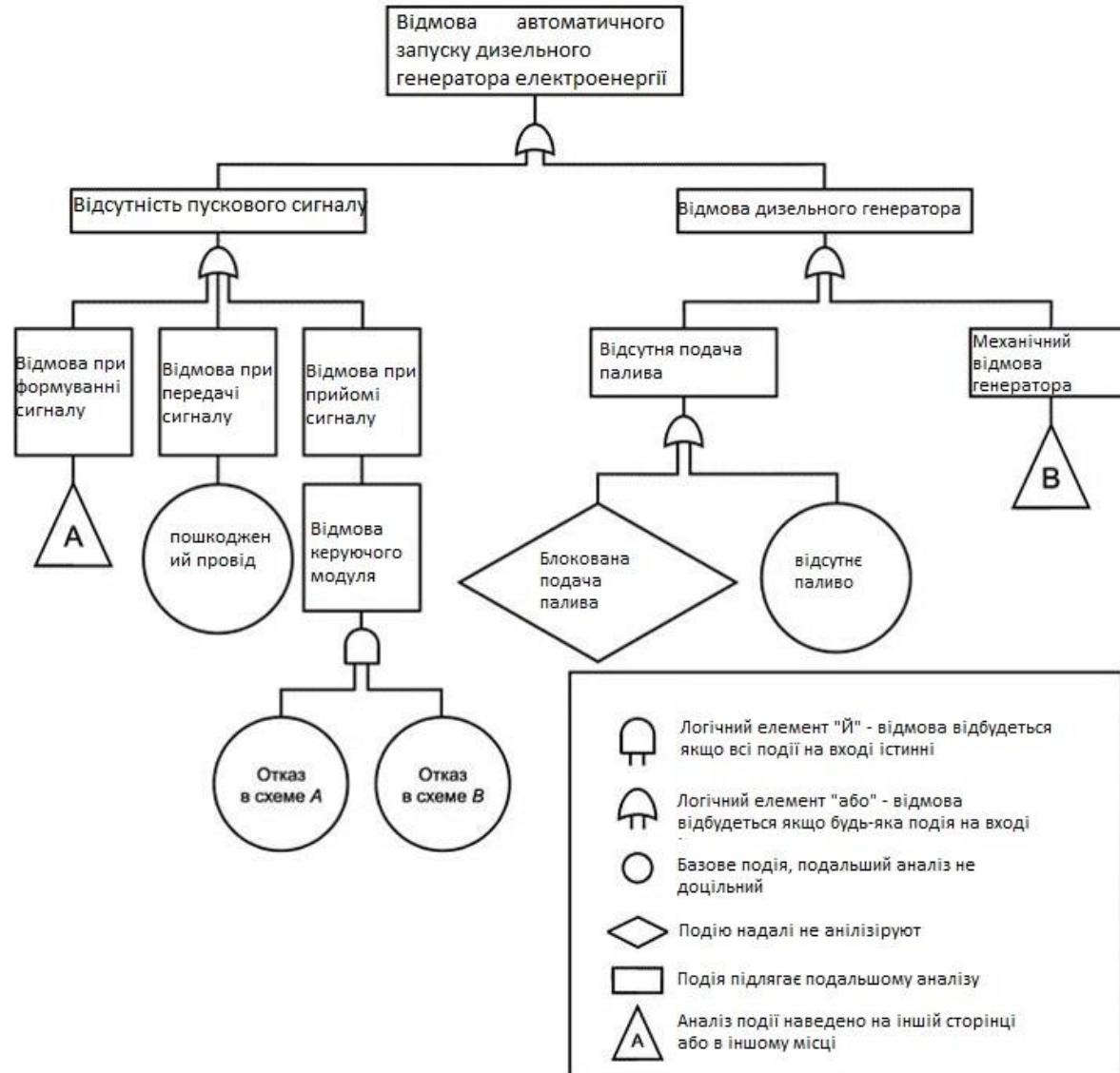
# Аналіз причин і наслідків



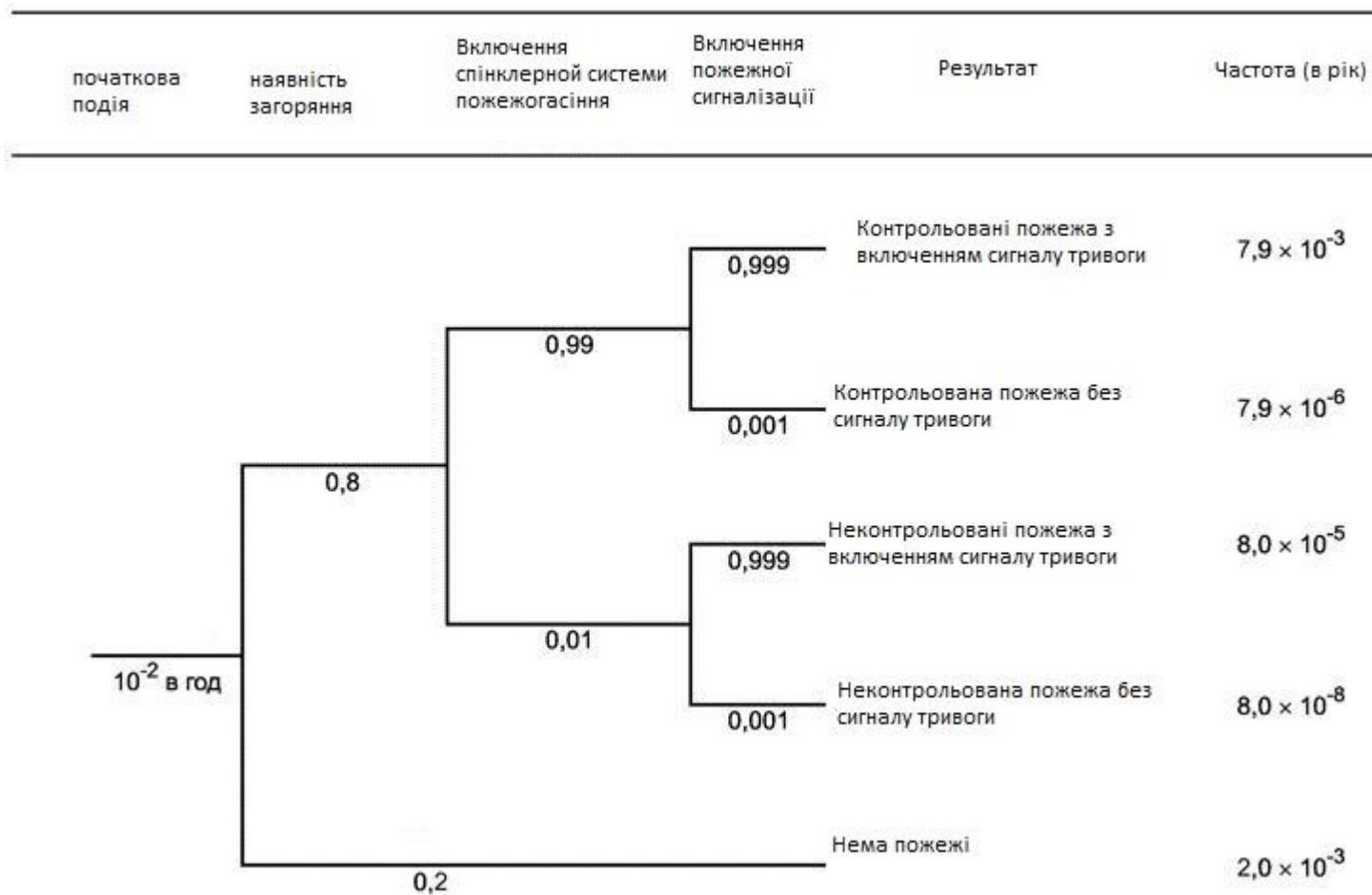
# Аналіз причин і наслідків (деревоподібна структура)



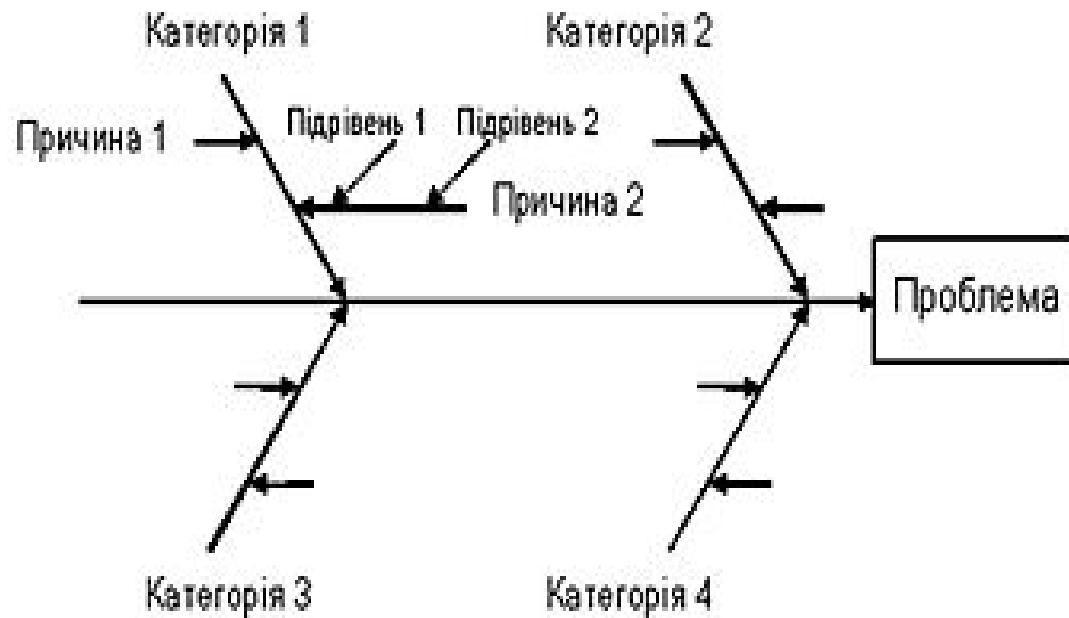
# Аналіз дерева відмов (приклад)



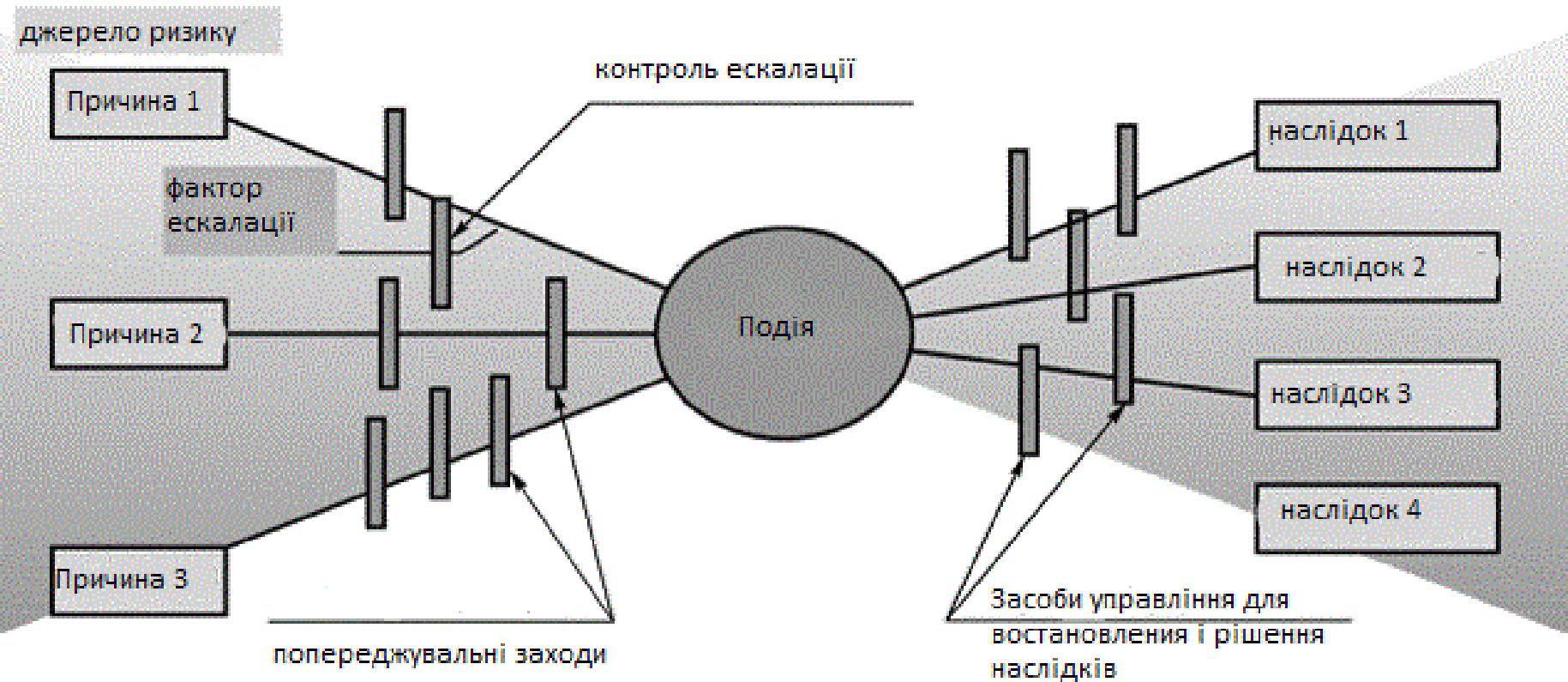
# Аналіз дерева подій (приклад)



## Діаграма Ішікави (Риб'яча кістка)



# Діаграма «Краватка-метелик»



**Аналіз "краватка-метелик" слід будувати у відповідності з наступною процедурою.**

- . а) Визначення небезпечної події, вибраної для аналізу, і відображення його в якості центрального вузла "краватки-метелика".**
- . б) Складання переліку причин події з допомогою дослідження джерел ризику (чи небезпеки).**
- . с) Ідентифікація механізму розвитку небезпеки до критичної події.**
- . д) Проведення лінії, що відділяє причину від події що дозволяє сформувати ліву сторону метелика.**

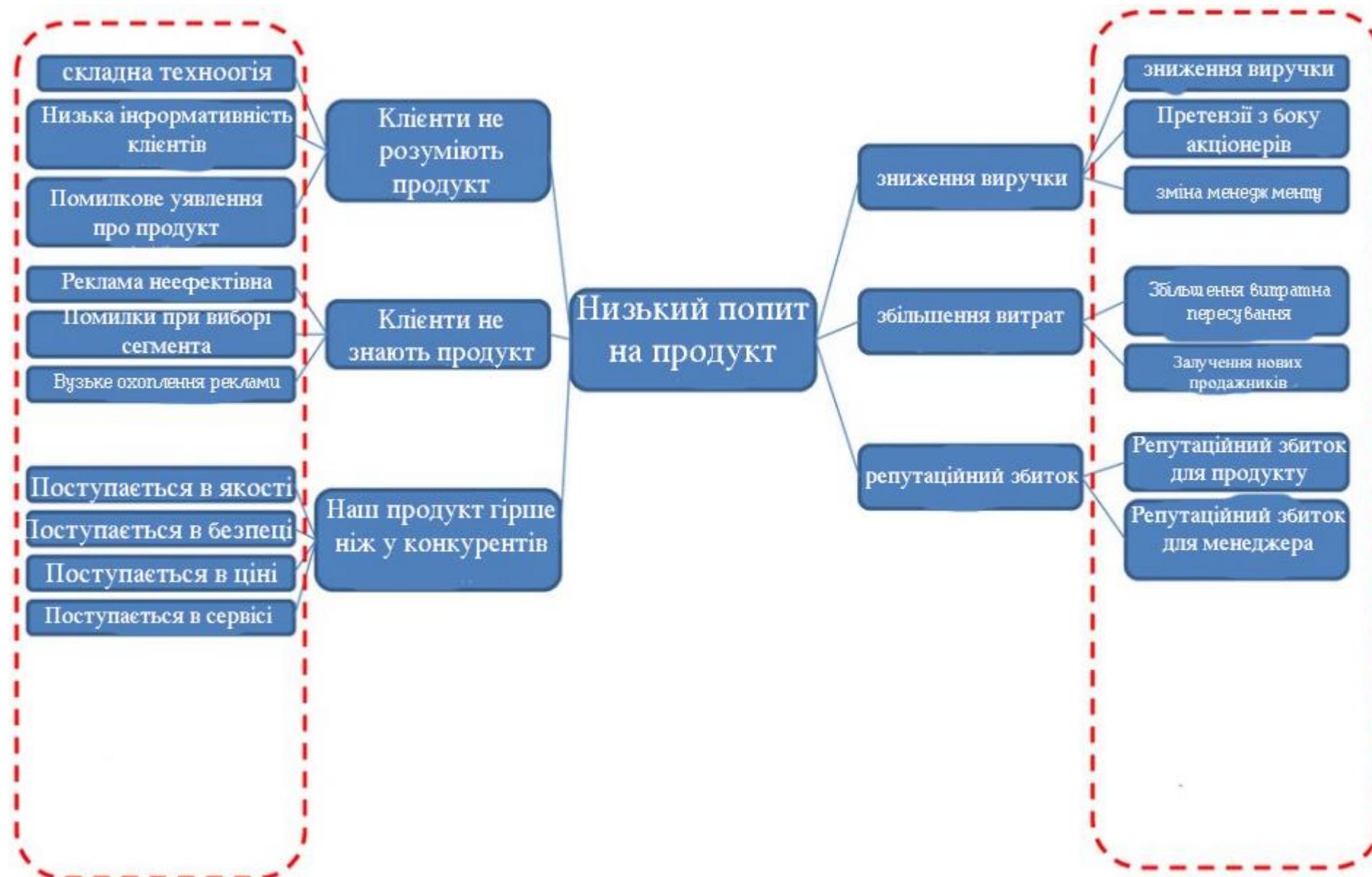
**Додатково можуть бути ідентифіковані і включені в діаграму чинники, які можуть привести до ескалації небезпечної події і його наслідків;**

. e) Нанесення упоперек лінії вертикальних перешкод що відповідають бар'єрам, що запобігають небажані наслідки. Якщо визначені чинники які можуть викликати ескалацію небезпечної події, то додатково можуть бути представлені бар'єри застережливі подібну ескалацію. Цей підхід може бути використаний для позитивних наслідків, коли перешкоди відбивають засоби управління, стимулюючі появу і розвиток подій.

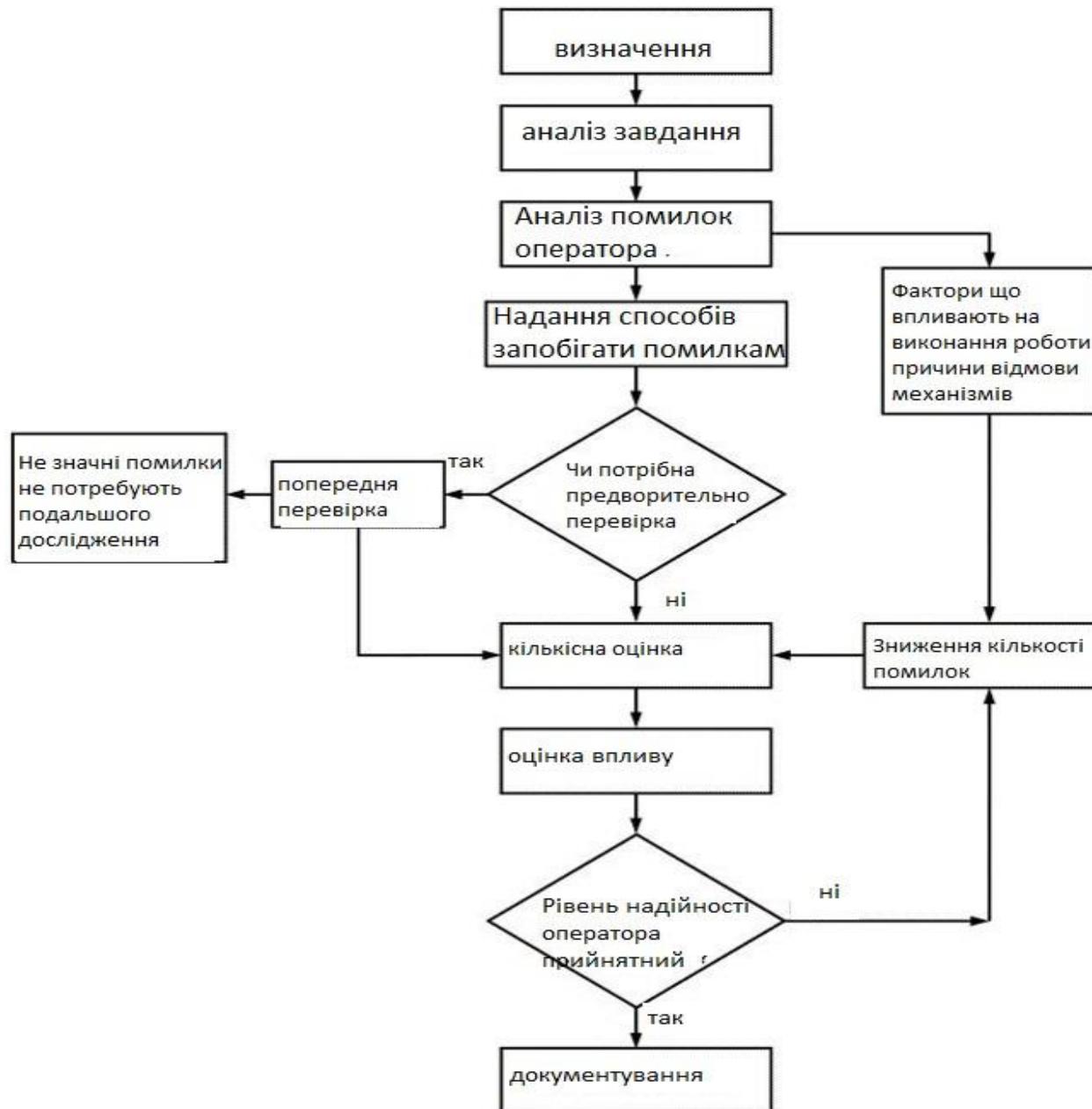
. f) Ідентифікація в правій стороні метелика різних

- . g) Зображення бар'єрів в якості перешкод по напряму до наслідку. Цей підхід може бути використаний для позитивних наслідків, коли перешкоди відбивають засоби управління, що забезпечують появу сприятливих наслідків;
- . h) Відображення під діаграмою "краватка-метелик" допоміжних функцій управління, що відносяться до засобам управління (таких як навчання і перевірки), і з'єднання їх з відповідним засобом управління.

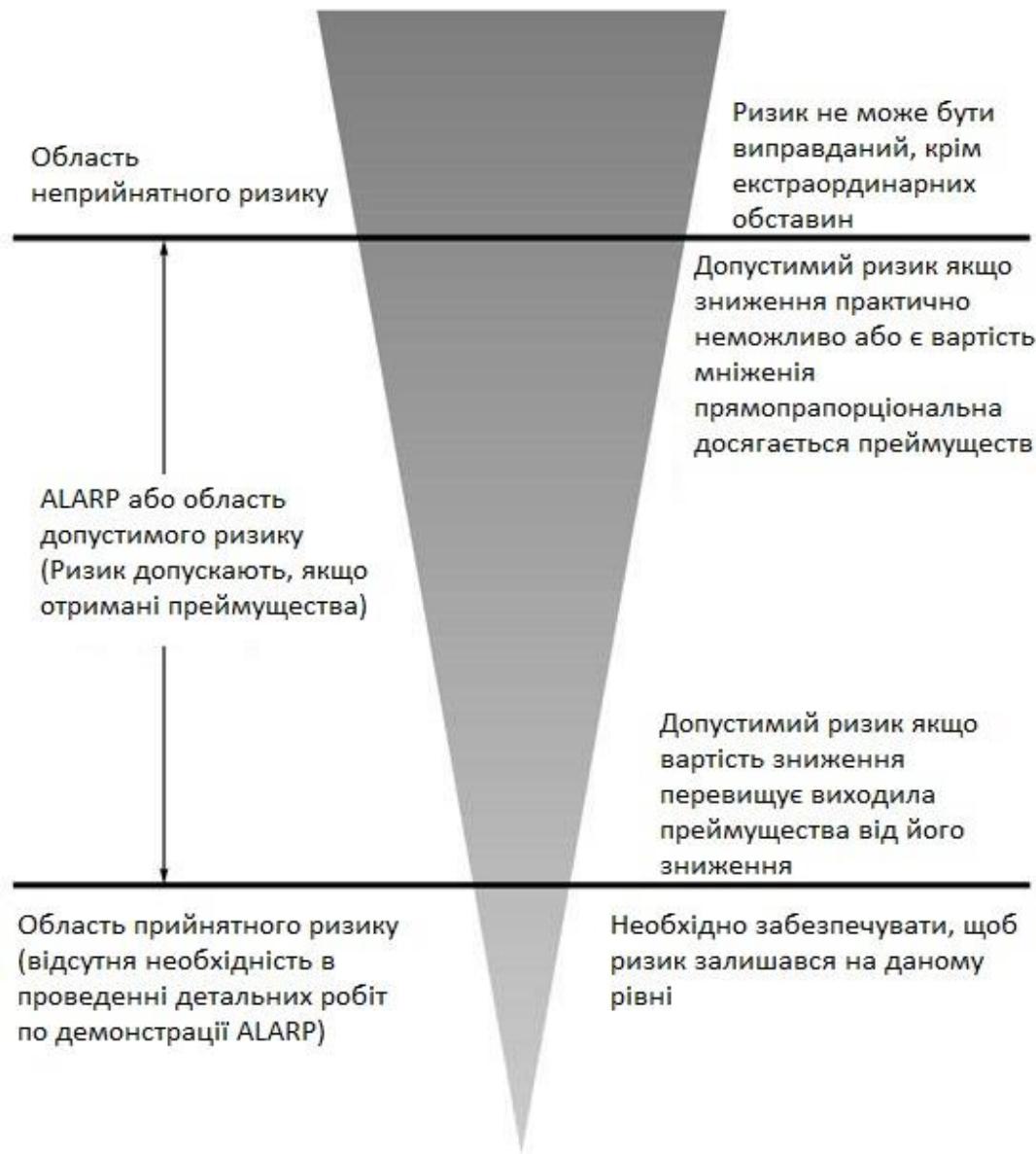
## Аналіз краватка-метелик



# Аналіз вплива людського фактора



# Аналіз ефективності витрат



## **КАРТУВАННЯ РИЗИКІВ**

**Вплив**

Високий (3)

3

9

Середній (2)

2

4

8

Низький (1)

1

2

3

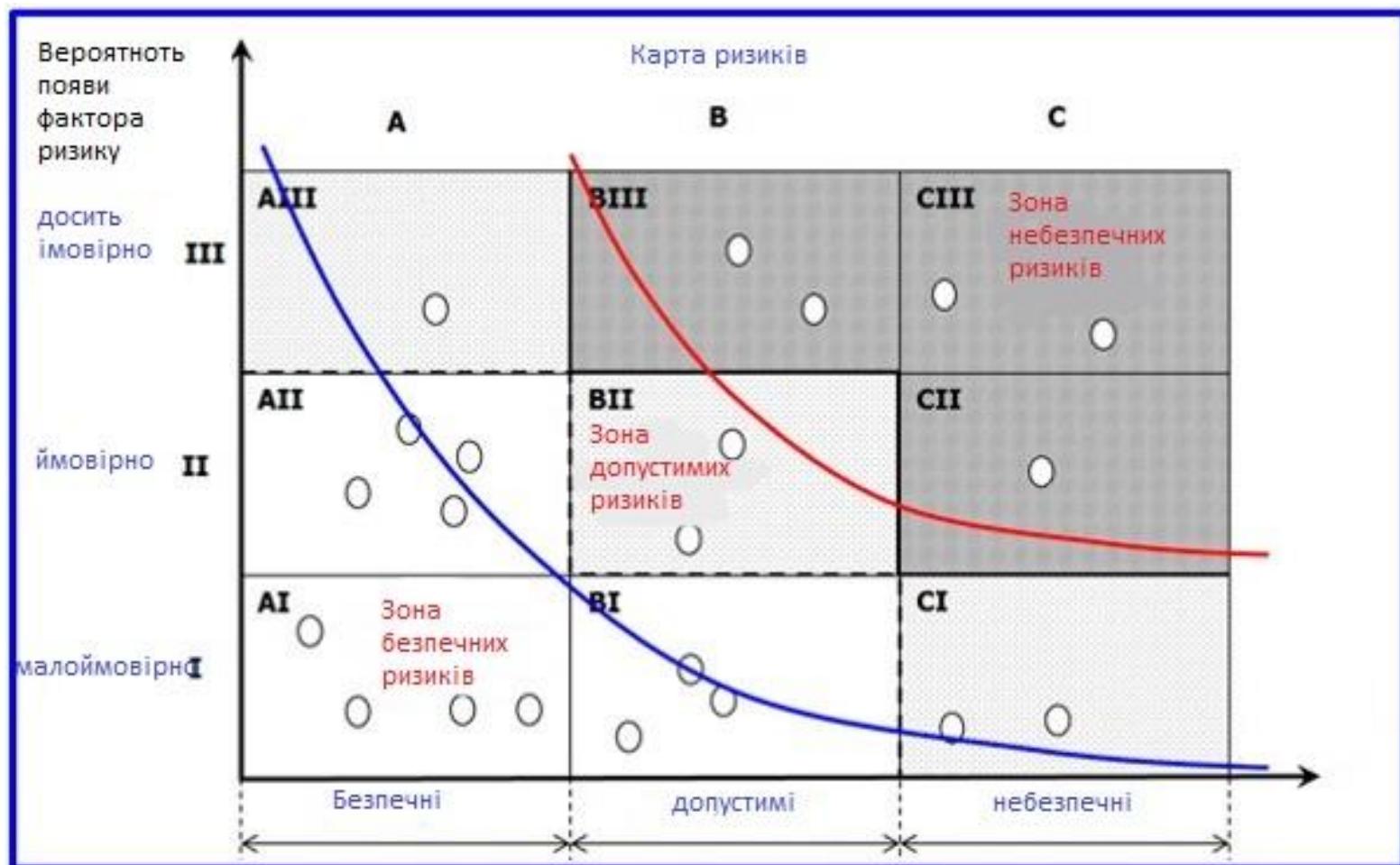
Низька (1)

Середня (2)

Висока (3)

**Ймовірність**

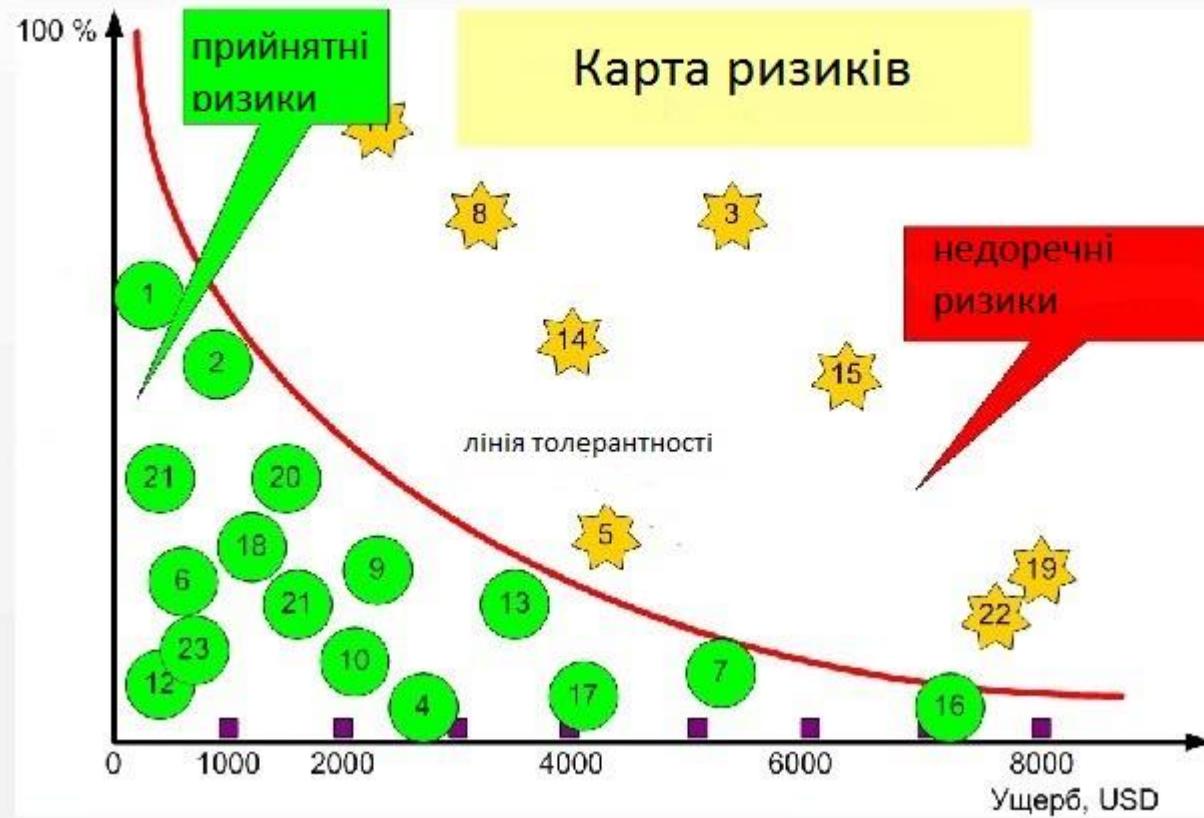
# Картування ризиків



# Карування ризиків

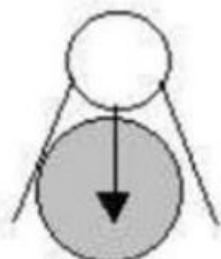
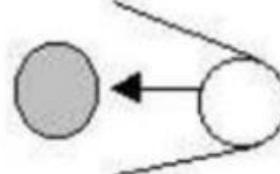
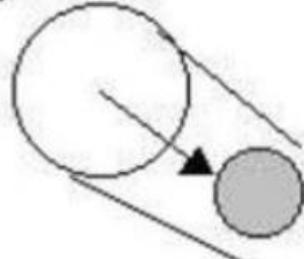


## Карта рисков



## МАТРИЦЯ BCG (БОСТОНСЬКОЇ КОНСАЛТИНГОВОЇ ГРУПИ)



**Высокая****Низкая****Высокие****Темпы роста  
рынка****Выведение с рынка****Низкие****"Звезды"***Инвестировать с целью  
увеличения доли рынка***"Трудные дети"***Увеличить долю рынка  
или деинвестировать**Инвестировать лишь для  
поддержания доли рынка,  
складывать средства в другие  
направления***"Дойные коровы"***Деинвестировать и  
ликвидировать бизнес***"Собаки"**

## **Особливості застосування матриці БКГ :**

- . стратегічні перспективи усіх конкурентних бізнесів організації мають бути сумірними за показником темпів зростання.**
  - . трудність розмежування конкретних стратегічних одиниць бізнесу.**
  - . не враховуються показники ризику і ефективності.**
- \* складнощі отримання точної інформації про розвиток ринку. а темпи зростання можна тільки прогнозувати.**

# Матриця Ансодфа – "сітка розвитку товару на ринку"

Ринок	Товар	
	Існуєчий	Новий
Існуєчий	1. Стратегія глибокого проникнення на ринок	3. Стратегія розвитку товару
Новий	2. Стратегія розвитку ринку	4. Стратегія диверсифікації

# **Матриця стратегій конкурентоспроможності М.Портера**

		<b>Конкурентна перевага</b>	
		<i>Низькі витрати</i>	<i>Диференціація</i>
<b>Сфера конкуренції</b>	<i>Широка ціль</i>	Лідерство у витратах	Диференціація
	<i>Вузька ціль</i>	<b>Фокусування</b>	
		на витратах	на диференціації

# МАТРИЦЯ *McKinsy*

при вабливисть

сегмента	Висока (8-10 балів)		високий потенціал	високий потенціал
	Середня (4-7 балів)	низький потенціал		високий потенціал
	Низька (0-3 бали)	низький потенціал	низький потенціал	
		Низька (0-3 бали)	Середня (4-7 балів)	Висока (8-10 балів)
конкурентоспроможності сегмента				

**Етапи побудови матриці Мак-Кінзі :**

- 1. Видлення вказаних чинників для конкретної організації і ринку**
- 2. Обчислення значення зваженої привабливості цього сектора і конкурентній позиції організації :**
  - 2.1. Визначення значення ваги для кожного з чинників.**
  - 2.2. Заповнення таблиці оцінок для кожного з окремих чинників з метою диференціація міри дії з точки зору кожного з чинників.**
  - 2.3. Обчислення для кожного чинника зважене значення, множивши вагу цього чинника на його оцінку.**
  - 2.4. Обчислення сумарного зважене значення, зробивши підсумовування зважених значень для усіх чинників.**
- 3. Розміщенняожної послуги у вигляді кола, діаметр якого пропорційний об'єму послуг, що робляться, на цьому ринку в цілому. а заштрихована частина пропорційна пайовій участі організації.**

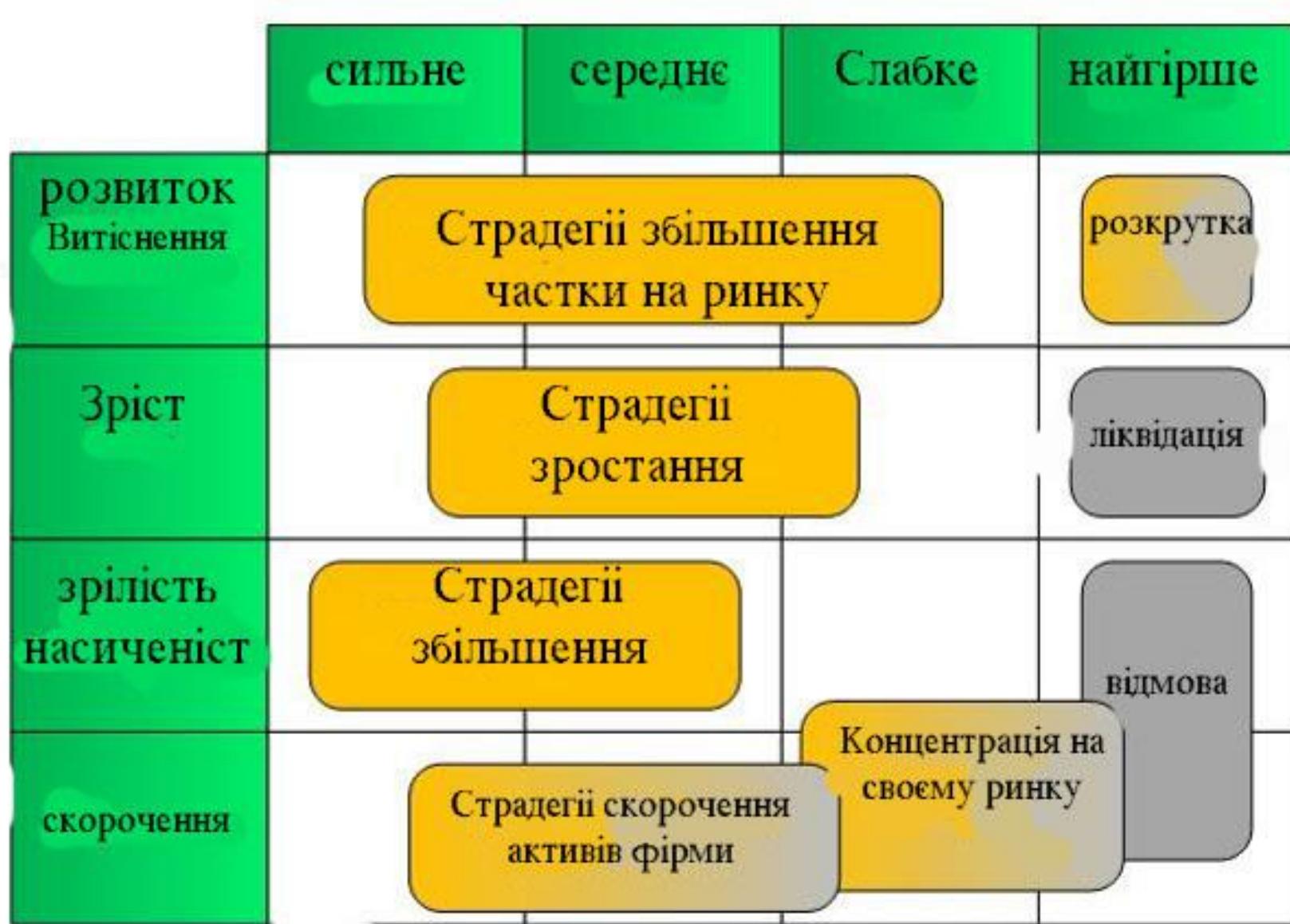
## МАТРИЦЯ *McKinsy*

Привабливість ринку			
	Низький	Середній	Високий
Висока	Інвестувати або вийти з ринку	Інвестувати	Утримувати або посилювати лідерство на ринку
Середня	Вийти з ринку, поступово скоротити інвестиції	Зростати або вийти з ринку	Уверджувати лідерство на ринку
Низька	Скоротити інвестиції	Поступово скоротити інвестиції	Скоротити основний капітал, вибіркова оборонна стратегія

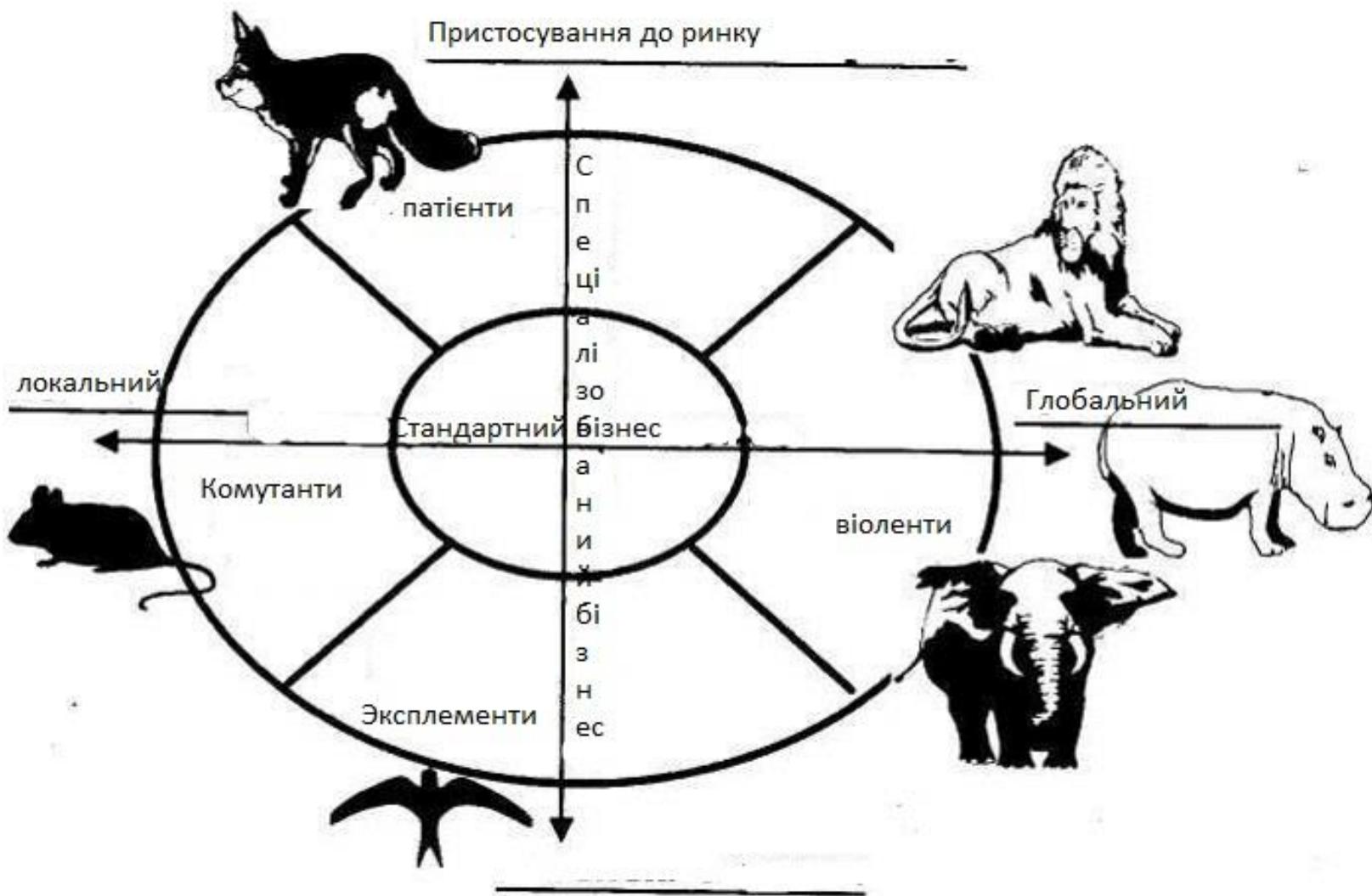
Конкурентний статус організації

		Високий	Середній	Низький
Привабливість ринку	Високий	Займайте лідерську позицію	Утримувати позицію, стежити за розвитком	Зарабатывать на рентабельності
	Середній	Улучшаться позицію	Обережно покращувати рентабельність	вибірково йти
	Низький	Подвоїти зарплати або покинути сегмент	Поступово і вибірково йти	Покинути сегмент, вилучити капітал
		Високий	Середній	Низький
		конкурентний статус		

# Матриця Хофера-Шенделя



# Інноваційні стратегії

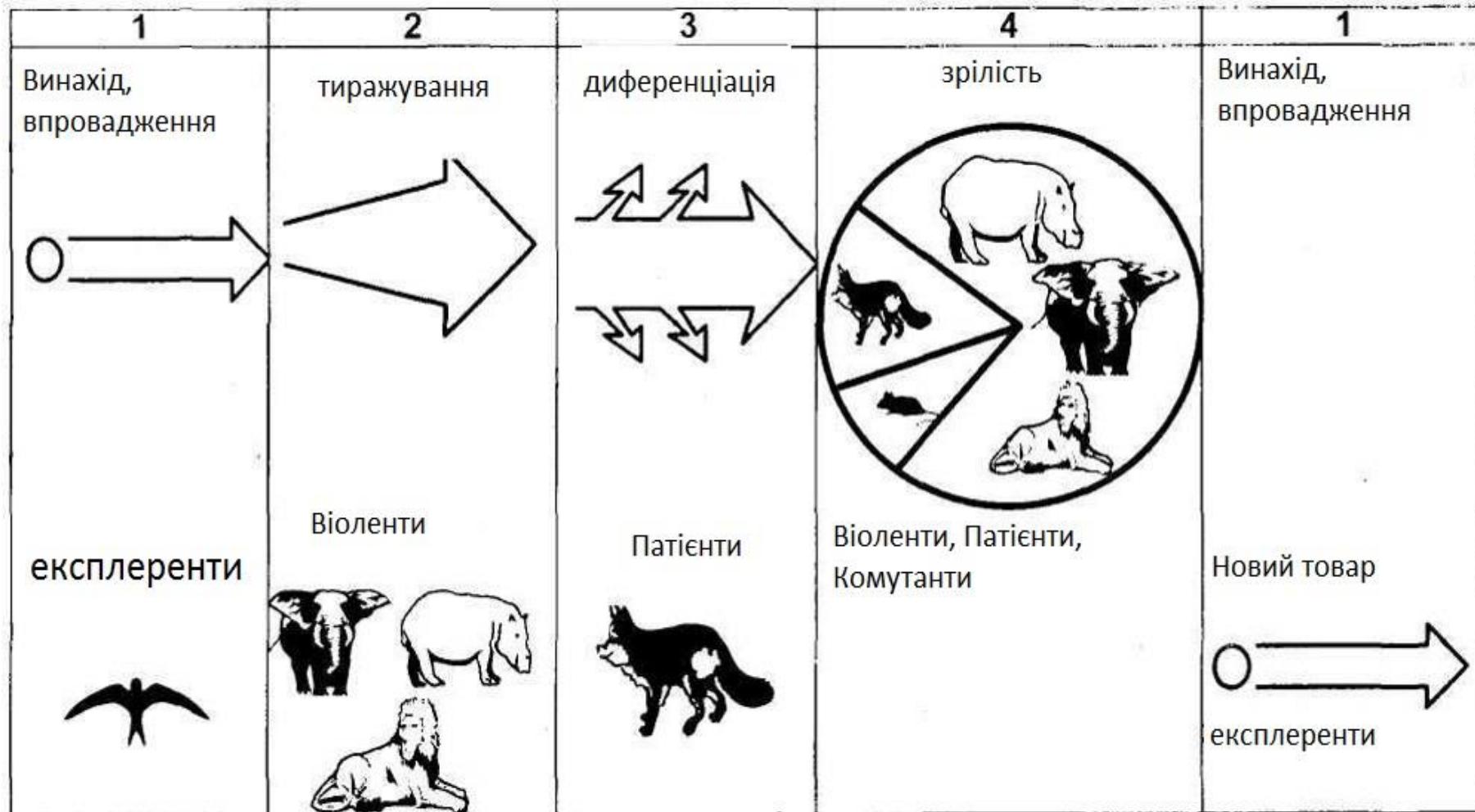


Класифікація підприємств по типу інноваційної поведінки

**Класифікація компанії по типу інноваційної поведінки**

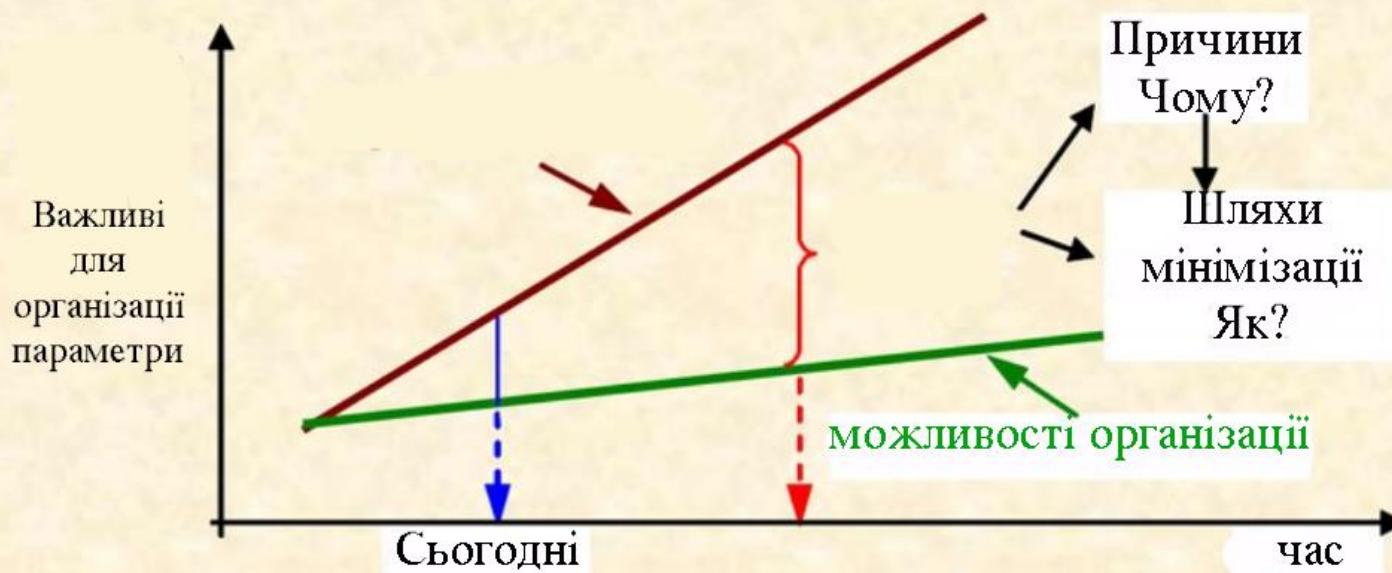
№ п/ п	параметри	Типи інноваційної поведінки по Л.Г. Раменському			
		віоленти	патієнти	експлеренти	комутанти
Тип компанії (класифікація Х.Фрізенвінкеля)					
	Леви, слони, бегемоти	лисиці	ластівки	миші	
1	рівень конкуренції	високий	низький	середній	середній
2	новизна галузі	нові	зрілі	нові	Нові, зрілі
3	Які потреби обслуговують	масові стандартні	Масові не стандартні	інноваційний	локальні
4	профіль виробництва	масовий	спеціалізований	експериментальний	Універсальний, невеликий
5	Розмір компанії	великі	Великі, середні, дрібні	Середні, дрібні	дрібні
6	стійкість компанії	високий	високий	низький	низький
7	Витрати на НДДКР	високий	середній	високий	відсутній
8	Фактор сили і конкуренції	Висока продуктивність	Пристосованість до особливого ринку	Випередження в нововведеннях	гнучкість

# Інноваційні стратегії



# **ГАР-АНАЛІЗ**

## Схема аналізу роздрібу



	0	25	50	75	100
1. Прогресивна фірма 2. Великі ресурси 3. Творче рішення проблем 4. Активний маркетинг 5. Один з лідерів даної галузі 6. Компетентні консультанти 7. Уміння вирішувати складні проблеми 8. Висока якість услуг 9. Вселяє довіру 10. Високі ціни 11. Спеціалізація в небагатьох областях 12. Широка компетенція фірми					

A graph showing the profile of organization characteristics over time. The x-axis is marked with values 0, 25, 50, 75, and 100. Two zigzagging lines represent different characteristics: a green line and a red line. Both lines start at the bottom left, rise to a peak around x=50, then descend to a minimum around x=75, and finally rise again towards x=100. The green line is consistently above the red line throughout the graph.

Профіль  
характерис  
тик  
організації

**Приклад аналізу  
роздрібу GAP (gap analysis)  
Інвестиції у відсотках до ВВП**

