

Національний фармацевтичний університет

Кафедра організації та економіки фармації

# Сучасні механізми та методи формування системи цін на ліки



**ЛЕКТОР: к.фарм.н.  
доц.  
Тетерич Наталія  
Володимирівна**

# Теоретичні питання

1. Загальні правила таксування екстемпоральних ліків.
2. Тариф – визначення, економічна сутність, структура.
3. Порядок таксування різних лікарських форм (для самостійного вивчення).
4. Організація автоматизації таксування в умовах аптеки.
5. Фармацевтичне ціноутворення



# Література

- 1. Організація фармацевтичного забезпечення населення:  
навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл./ А.С. Немченко, А.А.  
Котвіцька, Г.Л. Панфілова та ін.; за ред. А.С. Немченко.-Х.:  
Авіста-ВЛТ, 2007.- С. 330-347.**
- 2. Основы организации и экономики фармации в вопросах и  
ответах (учебное пособие) в 2-х частях / Под ред. проф. А.С.  
Немченко.-Х.:НФаУ, 2008.-Ч.1.- С. 98 (В №29).**
- 3. Немченко А.С. Фармацевтическое ценообразование.-Х.:  
Радар, 1999.-С. 12-15.**



Аптекарська такса (**Taxa laborum**) як історична  
категорія, сутність та призначення



# Історичний аспект виникнення **Taxa laborum**

**Taxa laborum** – історична та економічна категорія, що існує більше 350 років

**1672р.**

Відкриття аптеки у Москві — виникнення першої аптекарської такси

**1789р.**

Виникнення першої друкованої такси (включала позиції з вартістю від 1 коп. до 40 копійок)

**1822р.**

Виникнення такси, яка повністю визначала порядок формування ціни. Визначала націнку на оптову ціну:

50% - на ліки, які не потребують виготовлення та змішування

100% - на ліки, які потребують виготовлення та

змішування інгредієнтів (з урахуванням “плати за труд”)

150% - на ліки, які потребують великих зусиль

**1822р.**

Виникнення першого радянського преїскуранту — Відпуск ліків за цінами, які враховували лише собівартість — Відсутність прибутку аптек

Аптекарська такса містила **750** найменувань

**1953р.**

Відміна застосування аптекарських такс — Порушення закону вартості — Зниження рентабельності аптек

**1991р.**

Упровадження тарифів у діяльність аптек

**1996р.**

Наказ МОЗ України від 31.12.1996 №395 «Про затвердження методичних рекомендацій по визначенню вартості виготовлення та фасування лікарських засобів та виробів медичного призначення»

**Тариф** – плата за виготовлення ліків, яка дозволяє компенсувати витрати, пов'язані з виготовленням ліків та отримувати прибутки від виробничої діяльності



ТАРИФ



Структура

Витрати виробництва

+

Прибуток

Трудові  
витрати

Матеріальні  
витрати

# Тарифи за виготовлення лікарських засобів

(відповідно до методичних рекомендацій, затверджених  
Наказом МОЗ України № 395)

№ п/п	Назва лікарської форми та технологічних операцій	Одиниці виміру	Вартість (грн.)	№ п/п	Назва лікарської форми та технологічних операцій	Одиниці виміру	Вартість (грн.)
1.	Виготовлення двохкомпонентного пропису:			1.6	Емульсії, суспензії, лініменти	фл.	0-24
1.1	Розчини для ін'єкцій в об'ємі 400-500мл 200-250мл 50-100мл в т.ч. стерилізація	фл. фл. фл. фл. опер.	0-70 0-75 0-70 0-68 0-36	1.7	Порошки дозовані, кількістю 10 Дозування кожних наступних 10 порошків	доз. опер	0-14 0-03
1.2	Очні краплі, мазі, ліки для новонароджених у т.ч. стерилізація	фл. опер.	0-36	1.8	Порошки недозовані, збори	упак.	0-16
1.3	Масла стерильні	фл.	0-14	1.9	Мазі, пасти	банка	0-36
1.4	Розчини та краплі для внутрішнього застосування 5000мл і більше 1000мл – 500мл 500мл - 400мл до 250мл	фл. фл. фл. фл.	0-33 0-23 0-11 0-10	1.10	Супозиторії кількістю 10 Дозування кожних послідуєчих 10 супозиторіїв	доз. опер.	0-49 0-11
1.5	Настої та відвари 1000мл та більше 400мл – 500мл до 250мл	фл. фл. фл. фл.	0-20 0-52 0-18 0-11	2	Додавання в будь-яку ЛФ кожного послідуєчого компоненту	опер.	0-05
				3	Відповідальність за роботу з отруйними, наркотичними, одурманюєчими та ін. речовинами	опер.	0-10
				4	Фасування ЛЗ та виробів медичного призначення	опер.	0-05



Таксування – визначення, структура ціни індивідуально виготовлених ліків (екстемпоральних)

Методика таксування та загальні правила





# Таксування рецепту на лікарські засоби індивідуального виготовлення (екстемпоральні ліки)

Таксування

Визначення вартості екстемпоральної лікарської форми з урахуванням роздрібних цін на лікарські засоби (інгредієнти), що входять до її складу, а також упаковки і тарифу за виготовлення

Структура ціни на лікарську форму екстемпорального виготовлення

вартість інгредієнтів

+

вартість упаковки

+

тариф за виготовлення

Призначення тарифу

Відшкодування виробничих витрат та забезпечення прибутку від виготовлення екстемпоральних ліків

# Загальні правила таксування рецептів на лікарські засоби, виготовленні індивідуально

1. Таксування здійснюється (записується) з лівого боку рецептурного бланку
2. Вартість кожного інгредієнту розраховується згідно з прописаною кількістю (без округлення часток копійок) та записується окремим рядком, навпроти назви інгредієнта
3. Ціна всіх інгредієнтів записується окремим рядком
4. Окремим рядком також записується:
  - визначена ціна упаковки;
  - тариф за виготовлення
5. Підрахування загальної вартості інгредієнтів, вартості упаковки, тарифу. Записується окремою строкою
6. Округлення часток копійки допускається лише у підсумковій ціні. (Наприклад, вартість пропису становить 2-52,8 — 2,53)

# Порядок таксування рецептів на ліки індивідуального виготовлення

## Методика таксування

Розрахунок кількості кожного інгредієнта, необхідного для виготовлення пропису

Розрахунок вартості кожного інгредієнту відповідно до прайс-листу

Підсумовування вартості інгредієнтів

Визначення вартості упаковки (коробка, банка, флакон) відповідно до прайс-листу

Визначення (формування) тарифу за виготовлення ЛФ з урахуванням особливостей

Визначення вартості пропису шляхом підсумовування попередньо визначених вартостей





# Основні правила та порядок формування цін на екстемпоральні лікарські засоби

# Формування тарифу за виготовлення ЛЗ екстемпорального виготовлення

Визначення лікарської форми пропису

- Розчини для ін'єкцій (враховуючи об'єм)
- Лікарські форми для новонароджених (враховуючи стерилізацію)
- Розчини та краплі для внутрішнього застосування (враховуючи об'єм)
- Порошки, дозовані 10
- Супозиторії, кількістю 10

Визначення кількості компонентів ЛФ

Відповідно до кількості інгредієнтів, що входять до його складу

Додавання в будь-яку лікарську форму кожного послідуєчого компонента (операція)

Визначення кількості доз прописаної ЛФ

Дозування кожних послідуєчих порошоків, супозиторіїв (операція)

Встановлення наявності у складі ЛФ наркотичних, отруйних речовин

Урахування відповідальності за роботу з отруйними, наркотичними, одурманюючими речовинами (операція)

Визначення необхідності фасування

Урахування витрат на фасування ЛЗ та ВМП (операція)

## Особливості таксування окремих лікарських форм, виготовлених індивідуально

- таксування порошків;
- таксування супозиторіїв;
- таксування мазей;
- таксування розчинів



# Особливості таксування окремих ЛФ

**Порошки,  
супозиторії**

Виписані  
**роздільним**  
способом

Кількість  
інгредієнтів  
вказана в пропису

Виписані  
**розподільним**  
способом

Кількість  
інгредієнтів  
розраховується  
множенням на 1  
дозу

**Вага ректального  
супозиторія – 3,0**

**Вага вагінального  
супозиторія – 4,0**  
(«-» вага інших **NB!**  
інгредієнтів)

**Настої,  
відвари**

Виписані із  
зазначенням кількості  
ЛРС та води

Кількість ЛРС та води вказана  
в пропису

Виписані без  
зазначення кількості  
ЛРС та води

Використовують коефіцієнт  
водопоглинання (множення  
коефіцієнту водопоглинання  
на кількість сировини)

**Розчини (ін  
'екційні, очні)**

Концентрація сухих  
речовин **менше 3%**

Розрахунок кількості  
інгредієнтів відповідно до  
прописаних

Концентрація сухих  
речовин **більше 3%**

Використовують коефіцієнт  
збільшення об'єму (K30)

- кількість сухих речов **A** помножують на K30;
- Кількість вод **A** загальна

# Лікарська форма - порошки

0-32,5  
0-92  
0-01,28  
1-25,78  
0-32 t.l.  
0-05 уп.  
1-62,78  
1,63 в касу

Rp.: Ephedrini hydrochloridi 0,025  
Euphyllini 0,1  
Sacchari 0,2  
Misce ut fiat pulvis  
D.t.d. №20  
S.: по 1 порошку 3 рази  
на день



Підпис  
лікаря



Особиста  
печатка



Печатка  
ЛПЗ

Характеристика  
пропису

- Рецепт за повну вартість
- Форма рецептурного бланку №1
- Додатковий реквізит: печатка ЛПЗ

Особливості  
розрахунку  
ціни

- ЛФ виписана розподільним способом
- Кількість компонентів складає 3 (трьохкомпонентний пропис)
- Порошок виписаний у кількості 20 доз
- Пропис містить наркотичну речовину Ephedrini hydrochloridi

Формування ціни виписаної ЛФ  
(порядок розрахунків)

1 Розрахунок кількості інгредієнтів для виготовлення

Ефедрина	
гідрохлорид	0,025x20=0,5
Еуфілін	0,1x20=2,0
Цукор	0,2x20=4,0

2 Визначення вартості інгредієнтів відповідно до прайс-листу

Ефедрина	1,0-0-65	
гідрохлорид	0,5-0- <u>32,5</u>	
Еуфілін	1,0-0-46	
	2,0-0- <u>92</u>	
Цукор	100,0-0,32	
	4,0-1,28	
		<b>Сума</b>
		<b>1-25,28</b>

3 Визначення тарифу

Taxa laborum = 0-14+0-03+0-10+0-05=0-32

4 Визначення вартості упаковки

1 коробка = 0-05

5 Роздрібна ціна ЛФ

Сума вартості інгр-тів	1-25,78	}	<u>1-62,78</u>
Тариф	0-32		
Вартість упаковки	0-05		
			1-63 16



# Лікарська форма - супозиторії

0-81,9 Rp.: Anesthesini  
 3-78 Streptocidi aa 0.21  
8-58 Ol. Cacao q.s.  
 13-17,9 Misce ut fiant suppositorim  
 0-76 t.l. rectalis  
0,05 уп. D.t.d. №30  
 13-98,9 S.: по 1 супозиторію двічі  
 13-99 на день (хворому на  
0 в касу онкологічне захворювання)

Підпис  
лікаря



Особиста  
печатка



Печатка  
ЛПЗ

Характеристика  
пропису

- Рецепт виписаний онкологічному хворому → безоплатно
- Форма рецептурного бланку №1
- Додатковий реквізит: печатка ЛПЗ

Особливості  
розрахунку  
ціни

- Лікарська форма виписана розподільчим способом
- Кількість компонентів складає 3 (трьохкомпонентний пропис)
- Супозиторії виписані у кількості 30 доз

Формування ціни виписаної ЛФ  
(порядок розрахунків)

**1** Розрахунок кількості інгредієнтів для виготовлення

Анестезин 0,21x30 доз=6,3  
 Стрептоцид 0,21x30 доз=6,3  
 Масло какао 3,0 (ректальні супозиторії)x30 доз=90,0  
 90,0-(6,3+6,3)=77,4

**2** Визначення вартості інгредієнтів відповідно до прайс-листу

Анестезин	1,0-0-13	
	6,3- <u>0-81,9</u>	
Стрептоцид	1,0-0-60	Сума
	6,3- <u>3-78</u>	13-17,9
Масло какао	10,0-1-10	
	77,4- <u>8-58</u>	

**3** Визначення тарифу

Taxa laborum= 0-49+ (0-11x2)-0-05=0-76

**4** Визначення вартості упаковки

1 коробка = 0-05

**5** Роздрібна ціна ЛФ

Сума вартості інгр-тів	13-17,9	}	13-98,9
Тариф	0-76		13-99 <sup>17</sup>
Вартість упаковки	0-05		<u>0</u>



# Лікарська форма - розчини

0-0,75 Rр.: Codeini phosphatis 0,1  
 0-16 Natrii bromidi 2,0  
 0-21 Kalii bromidi 3,0  
 0-54 Aquae purificatae ad 300 ml  
 0-98,5 M.D.S.: по 1 стол. ложці  
 0-26 t.l. тричі на день  
 0-20 уп.

1-44,5  
 1-45 в касу




Підпис  
лікаря

Особиста  
печатка

Печатка  
ЛПЗ

Характеристика  
пропису

- Рецепт за повну вартість
- Форма рецептурного бланку №1
- Додатковий реквізит: печатка ЛПЗ

Особливості  
розрахунку  
ціни

- Кількість компонентів складає 4 (чотирьохкомпонентний пропис)
- Обов'язковий розрахунок кількості сухих речовин (%), враховуючи відсутність прописаної кількості води
- Пропис містить наркотичну речовину - Codeini phosphatis

Формування ціни виписаної ЛФ  
(порядок розрахунків)

1 Розрахунок кількості сухих речовин (%) у складі ЛФ

$$0,1+2,0+3,0=5,1 \quad 300\text{мл} - 100\%$$

$$5,1 \quad - 1,7\%$$

КЗ0 не враховується (кількість сухих речовин менше 3%)

2 Визначення вартості інгредієнтів відповідно до прайс-листу

Кодеїну фосфат	1,0-0-75	
	0,1-0-0,75	
Натрію бромид	1,0-0-08	Сума 0-98,5
	2,0-0-16	
Калію бромид	1,0-0-07	
	3,0-0-21	
Вода очищена	1000мл-1-80	
	300мл-0-54	

3 Визначення тарифу  
Taxa laborum= 0-11+ (0-05x2)=0-26

4 Визначення вартості упаковки  
1 флакон (від 50мл) = 0-20

5 Роздрібна ціна ЛФ

Сума вартості інгр-нтів	0-98,5	} 1-44,5
Тариф	0-26	
Вартість упаковки	0-20	
		1-45

# Лікарська форма - мазі

0-30  
4-20  
1-35  
0-28  
6-13  
0-46 t.l.  
0-15 уп.  
6-74  
3,37 в касу

Rp.: Acidi salicylici 5,0  
Glicerini 20,0  
Resorcini 5,0  
Vaselini ad 50,0  
misce ut fiat unguentum  
D.s.: змазувати шкіру  
(ветерану I групи за загальними захворюванням)

Підпис  
лікаря



Особиста  
печатка



Печатка  
ЛПЗ

Характеристика  
пропису

- Рецепт виписаний пільговій групі населення → 50% вартості
- Форма рецептурного бланку №1
- Додатковий реквізит: печатка ЛПЗ

Особливості  
розрахунку ціни

- Кількість компонентів складає 4 (чотирьохкомпонентний пропис)
- Проведення розрахунку вазеліну

Формування ціни виписаної ЛФ  
(порядок розрахунків)

1 Розрахунок кількості інгредієнтів

Вазелін  $50,0 - (5,0+20,0+5,0)=20,0$

К-та саліцилова  
Глицирін  
Резорцин

Відповідно до  
кількості вказаної  
у пропису

2 Визначення вартості інгредієнтів  
відповідно до прайс-листу

Вазелін 10,0-0-14  
20,0-0-28

К-та саліцилова 1,0-0-06  
5,0-0-30

Глицирін 10,0-0-24  
20,0-4-20

Резорцин 1,0-0-27  
5,0-1-35

Сума  
6-13

3 Визначення тарифу

Taxa laborum =  $0-36 + (0-05 \times 2) = 0-46$

4 Визначення вартості упаковки

1 банка = 0-15

5 Роздрібна ціна ЛФ

Сума вартості інгредієнтів 6-13

Тариф 0-46

Вартість упаковки 0-15

6-74  
19

**Ціноутворення** - процес формування цін на товари та послуги.

## ОСНОВНІ СИСТЕМИ ЦІНОУТВОРЕННЯ

**РИНКОВЕ ЦІНОУТВОРЕННЯ**  
(функціонує на підставі механізму попиту та пропозиції)

**ЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ ДЕРЖАВНЕ ЦІНОУТВОРЕННЯ**  
(формування цін державними органами)



# Визначення та характеристика ціни

**Ціна** – це грошове вираження вартості товару  
В умовах товарного виробництва та обігу продукти праці виробляються та реалізуються як товари



**Ціна** – це складна економічна категорія  
В ній фіксуються практично всі основні економічні відносини в суспільстві (насамперед це стосується виробництва та реалізації товарів, формування їх вартості, а також створення, розподілу та використання грошових накопичень

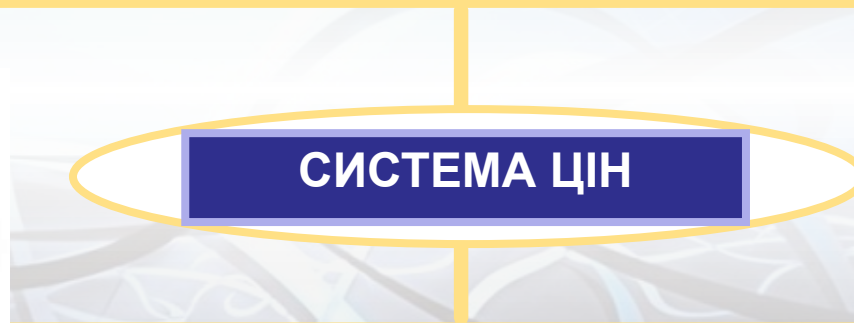
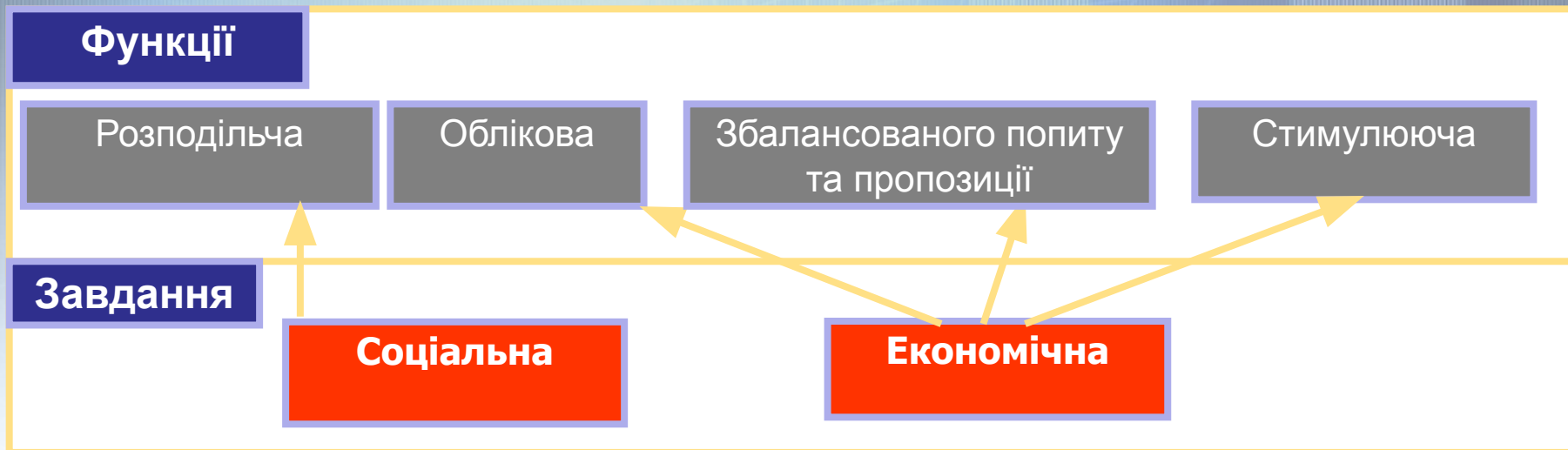
**Ціна** – це головна і універсальна форма зв'язку товаровиробника та ринку (робить можливою купівлю/продаж товару , і, як наслідок - саме існування виробника товару. Правильний вибір ціни є запорукою фінансової стійкості підприємства)

## Основні принципи ціноутворення

- ▣ Наукова обґрунтованість;
- ▣ Цільова спрямованість;
- ▣ безперервність процесу ціноутворення;
- ▣ суспільна солідарність;
- ▣ єдність процесу  
ціноутворення та контролю за цінами



# Зміст системи цін в економічній теорії



## ОСНОВНІ ЕКОНОМІЧНІ ПОЛОЖЕННЯ

Суспільно необхідні  
затрати праці

Корисність  
(споживча  
вартість)

Якість товару

Платіжний попит



# Соціально-економічні (специфічні) принципи ціноутворення на ЛЗ



# Види, рівень та структура цін на ЛЗ

За галуззю застосування



## Оптово-відпускна ціна виробника –

ціна одиниці імпортованого товару або ціна одиниці товару, встановлена договором, заключеним між вітчизняним виробником та суб'єктом господарчої діяльності, що здійснює оптову торгівлю ЛЗ

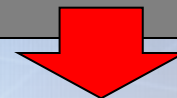
## Закупівельна ціна дистриб'ютора –

ціна одиниці товару, яка визначається суб'єктом господарювання, що здійснює оптову торгівлю ЛЗ, для його подальшої релізації через аптечну мережу

## Роздрібна ціна аптеки –

ціна одиниці товару, яка визначається суб'єктом господарювання, який здійснює реалізацію товару через аптечну мережу

За впливом держави



## Регульована ціна -

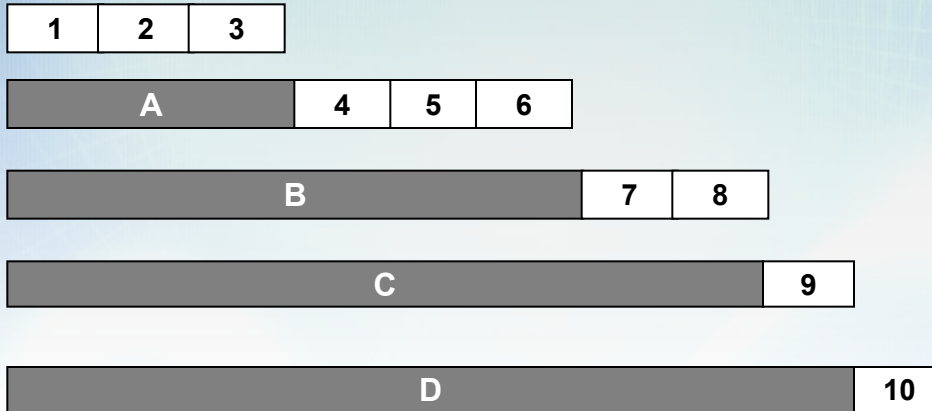
ціна, на формування якої органи державного управління накладають певні обмеження

**Вільна ціна** - ціна, яка формується під впливом ринкової кон'юнктури фармринка

**Фіксована ціна** - ціна, яка тимчасово встановлюється органами державного управління на відповідному рівні



# Структура оптової та роздрібної ціни на ЛЗ промислового виробництва



A – виробнича собівартість

B – повна собівартість

C – оптова ціна

D – відпускна ціна аптечного складу  
роздрібна ціна

1. Вартість сировини, інгредієнтів, тари та інш.
2. Інші матеріальні витрати (допоміжні матеріали, підготовка до виробництва та інш.).
3. Трудові витрати (основна і додаткова заробітна плата).
4. Позавиробничі витрати.
5. Витрати на наукові дослідження.
6. Витрати на фармацевтичну інформацію.
7. Прибуток фармацевтичних підприємств.
8. Податки: податок на прибуток та інш.
9. Торгова націнка оптової торгівлі (витрати, прибуток, податки)
10. Торгова націнка аптек (витрати, прибуток, податки)





# Порівняльна характеристика переліків вітчизняних та імпортованих ЛЗ і ВМП, ціни на які підлягають державному регулюванню

№ з/п	Порівнювані показники	Переліки, визначені МОЗ за погодженням з Мінекономіки та затверджені їх спільними наказами	
		1997-2001 гг.	2002-2008 гг.
1.	Кількість міжнародних непатентованих найменувань препаратів	90	132
2.	Кількість препаратів за торговельним найменуванням	приблизно 300	приблизно 1500
3.	Частина препаратів від загальної кількості зареєстрованих в Україні лікарських засобів	приблизно 4 %	приблизно 13 %
4.	Співвідношення між вітчизняними та імпортованими лікарськими засобами %	30 / 70	40 / 60
5.	Кількість клініко-фармакологічних груп препаратів	4	9
6.	Середній рівень граничних торговельних надбавок до оптової ціни виробника (митної вартості) в аптечній мережі.	приблизно 43 % 45,5 % - ціни, що не підлягають ДР	2002г - біля 32 % 2003г - біля 30 % 2004г - біля 24% 2005г - біля 24% 2006г - 28,5% 2007г - 27,5%

## **Законодавче та нормативно-правове регулювання ціноутворення на ЛЗ**

- Закон України «Про ціни і ціноутворення» № 507-ХП від 3.12.1990 р. зі змінами та доповненнями.
- Господарський кодекс України, 2003 р., статті 189-192.
- Постанова КМУ від 25.12.1996 р. № 1548 «Про встановлення повноважень органів виконавчої влади та виконавчих органів місцевих Рад з регулювання цін і тарифів» зі змінами та доповненнями.
- Постанова КМУ від 16.11.2001 р. № 1499 «Про внесення змін до деяких постанов КМУ щодо ціноутворення на лікарські засоби» був введений загальнодержавний механізм державного регулювання роздрібних цін на ЛЗ.
- Наказ Міністерства охорони здоров'я і Міністерства економіки України № 480/294 від 3.12.2001 р. «Про затвердження переліку вітчизняних та імпортованих ЛЗ та ВМП, ціни на які підлягають державному регулюванню.
- Указ Президента України від 24 квітня 2008 р. № 396/2008 «Про Міжвідомчу робочу групу з питань ціноутворення на лікарські засоби і ВМП, державних закупівель та реєстрації лікарських засобів»

Розміри граничних торговельних надбавок (націнок) на лікарські засоби і вироби медичного призначення, що реалізуються через аптечну мережу регламентуються постановами:

**Постанова КМУ від 25.03.2009 р. № 333 «Деякі питання державного регулювання цін на лікарські засоби і вироби медичного призначення» із змінами згідно Постанови КМУ від 22.04.2015 р. № 449**

**Постанова КМУ від 17.10.2008 р. № 955 «Про заходи щодо стабілізації цін на лікарські засоби і вироби медичного призначення»**

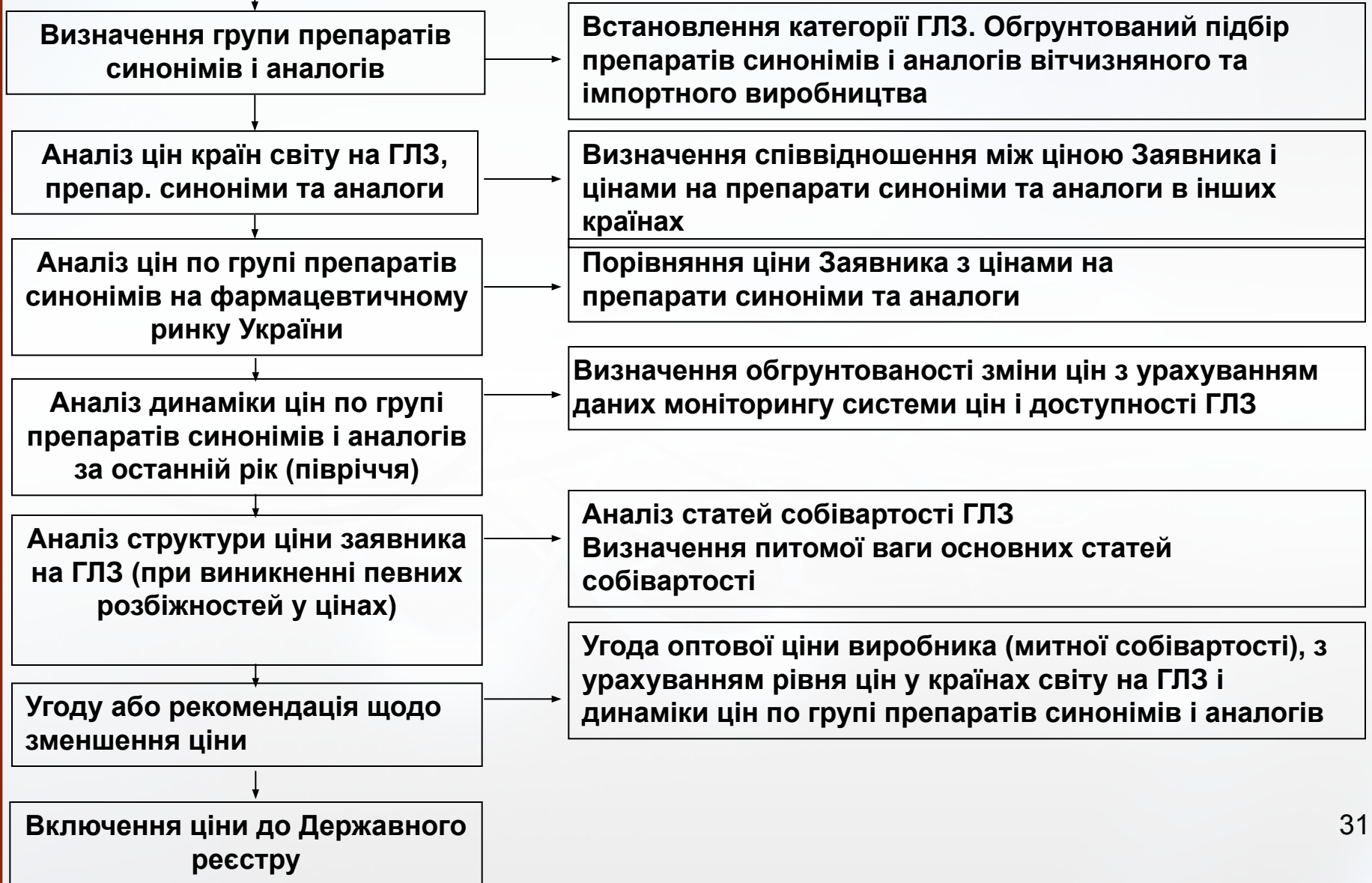


# Постанова КМУ від 17.10.2008 р. № 955 «Про заходи щодо стабілізації цін на лікарські засоби і вироби медичного призначення»

На ЛЗ і ВМП, включені до Національного переліку ОЛЗ і ВМП (крім наркотичних, психотропних ЛЗ, прекурсорів та медичних газів) та обов'язкового мінімального асортименту (соціально орієнтованих) ЛЗ і ВМП для аптечних закладів, визначеного Міністерством охорони здоров'я (відмінено), граничні постачальницько-збутові надбавки не вище ніж 10 відсотків, що нараховуються до оптово-відпускної ціни з урахуванням податків та зборів, а граничні торговельні (роздрібні) надбавки не вище ніж 25 відсотків, що нараховуються до закупівельної ціни з урахуванням податків;

На ЛЗ (крім наркотичних, психотропних ЛЗ, прекурсорів та медичних газів) і ВМП, оптово-відпускні ціни на які внесені до реєстру оптово-відпускних цін на ЛЗ і ВМП, які придбаваються повністю або частково за рахунок коштів державного та місцевих бюджетів, граничні постачальницько-збутові надбавки не вище ніж 10% до задекларованої зміни оптово-відпускної ціни з урахуванням мита, податку на додану вартість та граничні торговельні (роздрібні) надбавки не вище ніж 10% до закупівельної ціни з урахуванням податку на додану вартість. Фактичний розмір оптово-відпускної ціни на кожен ЛЗ, дозування, споживчу упаковку ЛЗ, усі типи, види, марки ВМП не повинен перевищувати розміру внесеної до зазначеного реєстру оптово-відпускної ціни у гривнях.

# Етапи експертизи цін ГЛЗ вітчизняного і закордонного виробництва



## Аналіз роздрібних цін на ЛЗ в різних країнах у порівнянні з цінами в країні походження (Німеччини)

№	Торгова назва	Форма ЛЗ, дозування, фасовка	Виробник	Роздрібні ціни, долл.			Відхилення, %	
				Україна	Росія	Німеччина	Україна	Росія
1	АЦЦ - 100	Шип. табл. № 20	Hexal	3,08	3,57	3,16	- 2,5	- 12,9
2	Діане - 35	драже 0,035 мг № 21	Schering AG	6,95	8,49	11,87	- 41,4	- 28,5
3	Мезим - Форте	табл. № 20	Berlin - Chemie	1,28	1,37	5,45	- 76,5	- 74,8
4	Нон - овлон	драже 0,05 мг № 21	Schering AG	2,4	3,15	11,39	- 78,9	- 72,3
5	Пантенол - спрей	аерозоль для місц. пристосув. 130 г.	Ankerpharm GmbH	4,90	5,45	8,13	- 39,7	- 33,0
6	Ескузан	драже № 100	Schering AG	5,43	6,69	28,42	- 80,9	- 76,5
7	Беродуал Н	аерозоль 200 доз 10 мл	Boehringer Ingelheim	7,51	12,42	23,51	- 68,1	- 47,2
8	Фіналгон	мазь 50 г	Boehringer Ingelheim	3,01	3,69	7,44	- 59,5	- 50,4



# Основні методи державного регулювання цін на ЛЗ

## Прямі

Обмеження граничного рівня оптових і роздрібних торговельних надбавок

Встановлення граничних рівнів цін реалізації на ЛЗ

Встановлення цін на ЛЗ на базі співвідношення цін в інших країнах

Моніторинг оптових і роздрібних цін на ЛЗ\*

Введення державної реєстрації (декларування) оптових цін виробників (митній вартості) ОЛЗ \*

## Методи державного регулювання цін на ЛЗ

## Непрямі

Підписання договорів про ціни на ЛЗ між підприємствами і державою

Регулювання розміру прибутку виробників ЛЗ, введення граничних нормативів рентабельності

Пільгове оподаткування суб'єктів фармацевтичної діяльності

Проведення державних тендерів на закупівлю ЛЗ

Включення ЛЗ в перелік препаратів, які купуються за бюджетні кошти або за рахунок страхових внесків

**Впровадження референтних цін на ЛЗ та реімбурсації і вартості**

- \* ефективні і перспективні методи державного регулювання цін на ЛЗ.

## Методи державного регулювання системи цін на ЛЗ в країнах ЄС

Група країн (приклад країн в групі)	МЕТОДИ РЕГУЛЮВАННЯ ЦІН НА ЛЗ		ЛЗ, ціни на яких регулюються державою
	Оптової ціни виробника (імпортера)	Оптової ціни дистриб'ютора; роздрібною ціни	
I група - економічно розвинені і соціально направлені країни (Франція, Бельгія, Італія, Австрія, Норвегія і ін.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>переговори з виробниками;</i></li> <li>- <i>система референтних цін;</i></li> <li>- <i>державна реєстрація граничних цін;</i></li> <li>- <i>моніторинг</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>встановлення диференційованої шкали торгівельних націнок;</i></li> <li>- <i>встановлення граничного рівня торгівельної націнки;</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>ЛЗ, вартість яких підлягає реімбурсації (Позитивний перелік);</i></li> <li>- <i>всі зареєстровані ЛЗ</i></li> </ul>
II група - економічно розвинені країни (Німеччина, Великобританія, Нідерланди, Данія)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>система референтних цін;</i></li> <li>- <i>обмеження рентабельності на виробництво певних ЛЗ</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>встановлення диференційованої шкали торгівельних націнок</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>рецептурні ЛЗ</i></li> </ul>

# Методи державного регулювання системи цін на ЛЗ в країнах Європи

Група країн (приклад країн в групі)	МЕТОДИ РЕГУЛЮВАННЯ ЦІН НА ЛЗ		ЛЗ, ціни на яких регулюються державою
	Оптової ціни виробника (імпортера)	Оптової ціни дистриб'ютора; роздрібною ціни	
III група - країни з економікою в "перехідній" стадії (Чехія, Болгарія, Польща, країни Балтії і ін.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- державна реєстрація;</li> <li>- система референтних цін;</li> <li>- моніторинг;</li> <li>- обмеження рівня рентабельності вітчизняного виробника;</li> <li>- переговори з виробниками імпортних ЛЗ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- встановлення граничного рівня торгівельної націнки;</li> <li>- встановлення диференційованої шкали торгівельних націнок</li> </ul>	Всі зареєстровані ЛЗ



# Основні підходи до державного регулювання цін на ЛЗ в країнах СНД

Країна	Підходи до державного регулювання системи цін на ЛЗ		
	Механізм державного регулювання	Методи державного регулювання	ЛЗ, ціни на яких підлягають регулюванню
Білорусь	Загальнодержавний	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Диференційована шкала торговельних надбавок (опт. і роздрібних)</li> <li>- Моніторинг системи цін</li> </ul>	Ціновий перелік Окремі ОЛЗ
Арменія	Загальнодержавний	Фіксовані ціни	Перелік ЖВНЛЗ
Казахстан	Загальнодержавний	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Граничний рівень закупівельних цін</li> <li>□ Граничний рівень роздрібних торговельних націнок</li> </ul>	Перелік ГОБМД
Росія	Загальнодержавний  Регіональний	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Державна реєстрація граничних відпускних цін</li> <li>□ Моніторинг системи цін</li> <li>□ Граничний рівень торговельних націнок</li> </ul>	Перелік ЖВНЛЗ  Окремі ЖВНЛЗ Перелік ЖВНЛЗ
Узбекистан	Загальнодержавний	Референтне ціноутворення	Перелік ОЛЗ
Україна	Загальнодержавний	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Граничний (диференційований) рівень торговельних націнок (опт. і роздрібних)</li> <li>- Моніторинг цін (вибірковий)</li> <li>- Державне декларування граничних оптово-відпускних цін</li> <li>- Референтне ціноутворення</li> </ul>	Перелік ОЛЗ Бюджетний перелік ЛЗ для лікування гіпертонічної хвороби

- I. **Встановлення граничного рівня постачальницько-збутової і торгівельної (роздрібною) націнки** (ПКМУ від 17.10.2008 г. № 955 із змінами і доповненнями згідно ПКМУ от 25.03.2009 г. №333); **с 01.01.2013 г.** введено диференційовані торгівельні націнки (ПКМУ от 24.09.2012 г. №880 )
- II. **Декларація змін оптово-відпускних цін на ЛЗ** (ПКМУ от 14.07.2014 г. №488, №489 «Про декларування зміни оптово-відпускних цін на лікарські засоби і вироби медичного призначення станом на 14 липня 2014 року та внесення їх до реєстру»; **методика запропонована НФаУ в 2002 г.**
- III. **Референтне ціноутворення** (ПКМУ від 25.04.2012 г. № 340 «Про реалізацію пілотного проекту щодо запровадження державного регулювання цін на ЛЗ для лікування осіб з гіпертонічною хворобою» (с изменениями и дополнениями: Приказ Минздрава Украины от 23.08.2013 г. №755, ПКМУ от 12.06.2013 г. № 554); ПКМУ от 02.07.2014 г. №240 « Про референтне ціноутворення на ЛЗ та вироби медичного призначення, що закуповуються за кошти державних та місцевих бюджетів»; **методика НФаУ, 2008 г.**
- IV. **Принято новий Закон України от 21.06.2012 г. №5007-VI «Про ціни і ціноутворення» ст. 19 Державне спостереження цін. Системний мониторинг оптово-отпускных и розничных цен на ЛС. ; методика НФаУ, 2010 г.**
- V. **Закон України «Про запобігання фінансової катастрофи та створення передумов для економічного зростання в Україні» от 27.03. 2014 г. № 1166-VII.(НДС-7%).**
- VI. **Проект Закону України « Про прозорість ціноутворення на ЛЗ»**

# Особливості визначення ПДВ при постачанні ЛЗ і ІМН в аптеках, фарм. фірмах

**1 квітня 2014 г. згідно змінам до статті п. 193.1 НКУ, розділ V та згідно із Законом України від 27.03.2014 р. № 1166-VII «Про запобігання фінансової катастрофи та створення передумов для економічного зростання в Україні, НДС – **7 %** по операціях по постачанню ЛС, дозволених для виробництва і вживання в Україні і внесених до Державного реєстру ЛЗ (у тому числі аптечними установами), а також по постачанню ІМН, включених в перелік КМУ.**



# Адміністративно-господарські санкції за порушення законодавства про ціни і ціноутворення

«Порушення вимог формування, встановлення і вживання державних регу...



# Показник доступності основних лікарських засобів $\cong D$

$I_x$   $\cong$  індекс зміни середньої заробітної плати за визначений період;



$Z_{\min}$   $\cong$  мінімальна заробітна плата за той же період;

$$D = \frac{I_x \cdot Z_{\min}}{I_s \cdot V_{\min}}$$



$I_s$  – зведений індекс цін на основні лікарські засоби за той же період;

$V_{\min}$  – прожитковий мінімум за той же період.

## *Аналіз методів ціноутворення в аптеках і фармацевтичних фірмах у залежності від форми власності та напрямку діяльності*

### **✓ Аптеки державної форми власності**

- у центральній частині міста - ціноутворення з орієнтацією на конкурентів, з елементами методу ціноутворення на основі цінності товару, що відчувається
- у спальних районах - «собівартість плюс націнка»
- з правом виготовлення лікарських засобів - методичні рекомендації, розроблені на кафедрі ОЕФ
- міжлікарняні аптеки - метод «собівартість плюс націнка»

**Знижки** пенсіонерам і учасникам ВВВ, в основному з орієнтацією на рівень знижок, установлених конкурентами



## *Аналіз методів ціноутворення в аптеках і фармацевтичних фірмах у залежності від форми власності та напрямку діяльності*

### ✓ **Аптеки приватної форми власності**

- у центральній частині міста - ціноутворення з орієнтацією на конкурентів, з елементами методу ціноутворення на основі цінності товару, що відчувається
- у спальних районах - «собівартість плюс націнка»

**Знижки** пенсіонерам, накопичувальні знижки, прості оптові знижки з орієнтацією на економічні розрахунки

# Пріоритетні напрямки удосконалення ціноутворення на лікарські засоби

## Реалізація основних принципів:

- *обґрунтованість,*
- *прозорість*
- *гласність*

## ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ:

1. Вдосконалення декларування (реєстрації) оптово-відпускних цін виробниками, ведення Державного реєстру оптово-відпускних цін на ОЛЗ;
2. Проведення систематичного моніторингу оптово-відпускних цін виробниками, відпускних цін оптових фірм і роздрібних цін аптек, а також показників доступності ліків;
3. Формування інформаційної бази даних вітчизняних і світових цін виробників ОЛЗ;
4. Розробка ефективного механізму державного регулювання системи цін на лікарські засоби і реімбурсації їх вартості;
5. Впровадження референтних ціноутворення, а також цінової політики єдиних роздрібних цін на ОЛЗ

## ТЕСТ №1

Під час таксування настоїв/відварів обов'язково потрібно враховувати:

- А) коефіцієнт збільшення об'єму*
- Б) витратний коефіцієнт*
- В) коефіцієнт водопоглинання\**



## ТЕСТ №2

Коефіцієнт збільшення об'єму при визначенні роздрібної ціни на розчини в умовах аптеки враховується у разі:

- А) концентрація сухих речовин більше 5%*
- Б) концентрація сухих речовин не менш, ніж 3%\**
- В) концентрація сухих речовин більш, ніж 3%?*
- Г) концентрація сухих речовин більше 4%*

## ТЕСТ №3

У якому разі при таксуванні екстемпоральної лікарської форми буде враховуватись додатковий тариф?:

- А) за додавання у пропис кожного наступного компоненту більше 2\**
- Б) за додавання у пропис кожного наступного компоненту більше 3*
- В) за додаткові десятки порошків та супозиторіїв*
- Г) за відповідальність роботи з речовинами на ПКО*
- Д) за збільшений об'єм лікарської форми*

## ТЕСТ №4

Назвіть класифікацію цін за галуззю застосування

- А) *оптово-відпускні ціни виробника\**
- Б) *вільні ціни*
- В) *закупівельні ціни дистриб'юторів\**
- Г) *регульовані ціни*
- Д) *роздрібні ціни аптеки\**



## ТЕСТ №5

Регульована ціна –це:

- А) ціна, на формування якої органи державного управління накладають певні обмеження\**
- Б) ціна, яка тимчасово встановлюється органами державного управління на відповідному рівні*
- В) ціна, яка формується під впливом ринкової кон'юнктури фармринка*

**ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!**