

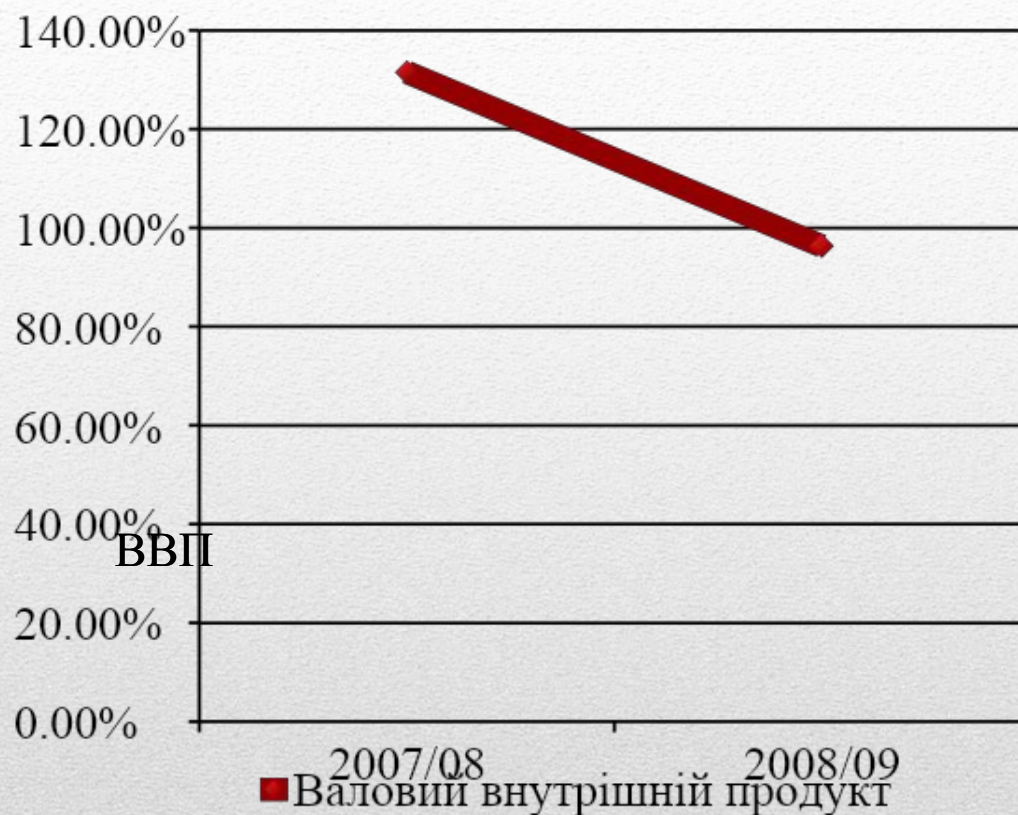
Статистика
державного
бюджету
2007 – 2009 рр.

Валовий внутрішній продукт (ВВП) — один з найважливіших показників розвитку економіки, який характеризує кінцевий результат виробничої діяльності економічних одиниць-резидентів у сфері матеріального і нематеріального виробництва.

ВВП визначають, як суму первинних доходів, розподілених економічними одиницями-резидентами між виробниками товарів та послуг: оплата праці найманих працівників, чисті податки на виробництво та імпорт, валовий прибуток та валові змішані доходи.

Використання ВВП — кінцеве споживання товарів та послуг, валове накопичення основного капіталу, зміна запасів матеріальних оборотних коштів, чисте надбання цінностей і сальдо експорту та імпорту товарів і послуг.

Темп росту, %



ВВП

Валовий випуск - вартість продуктів і послуг, що є результатом діяльності господарських об'єктів країни протягом даного періоду (зазвичай - року). Включає випуск продуктів, ринкових і неринкових послуг. При вирахуванні з ВВ проміжного споживання виходить **валовий внутрішній продукт** як кінцевий результат виробничої діяльності.



Валовий випуск

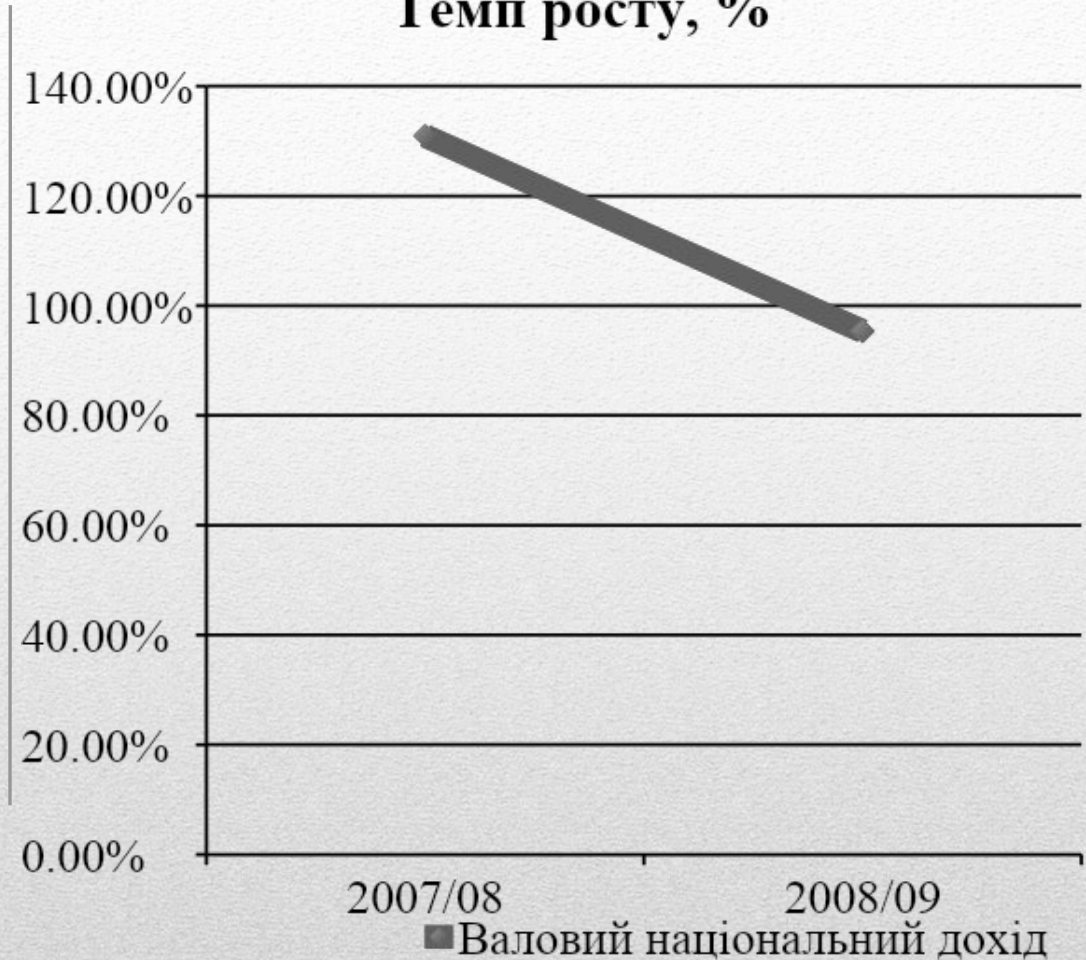
- **Валовий національний продукт (ВНП)**

(ВНП) — сукупність усіх вироблених у країні товарів та наданих послуг за рік незалежно від розташування національних підприємств.

- **ВНП = ВВП + Сальдо первинних доходів,** отриманих з-за кордону або переданих за кордон (до таких першим доходах зазвичай відносять оплату праці, доходи від власності у вигляді дивідендів)

ВНП

Темп росту, %



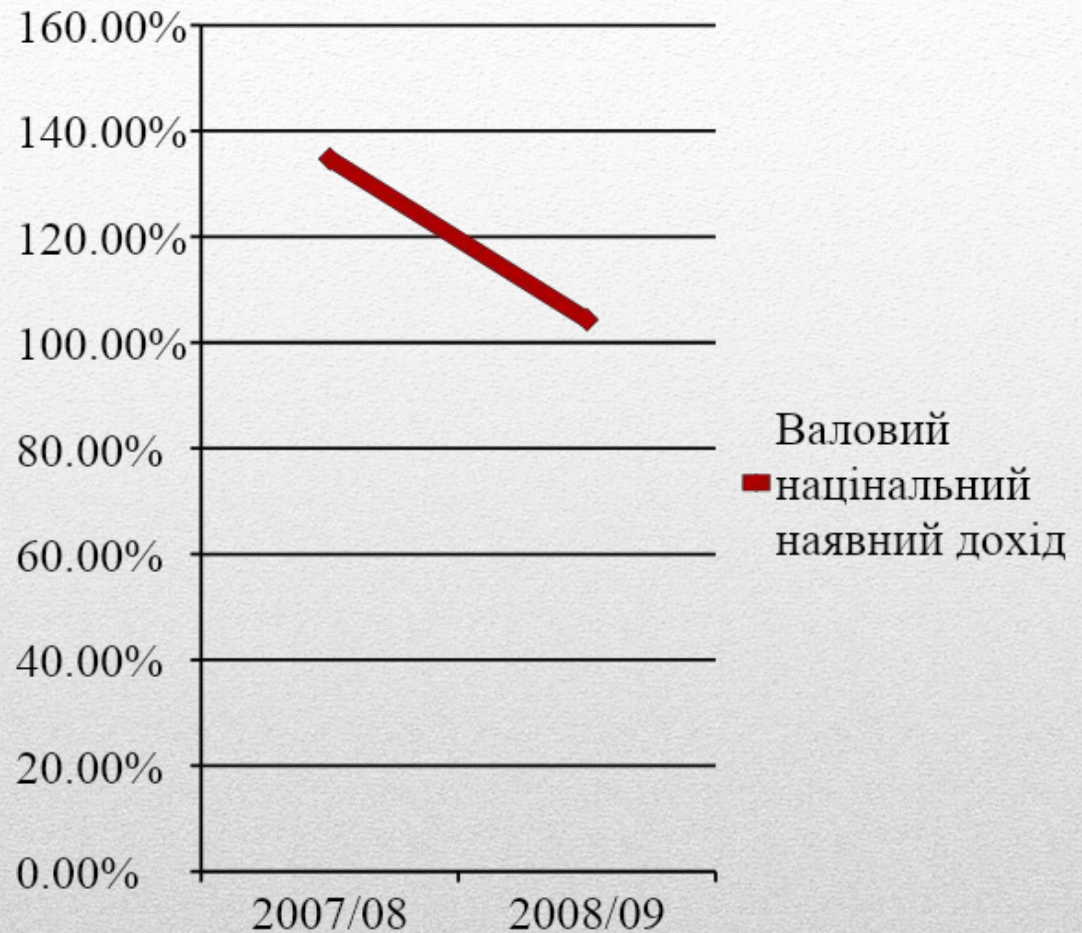
Первинні доходи, які отримують резиденти даної країни, можуть бути у формі поточних трансфертів перерозподілені нерезидентам. І навпаки, первинні доходи нерезидентів можуть у формі поточних трансфертів передаватись резидентам даної країни. З урахуванням руху поточних трансфертів у грошовій і натуральній формах формується **валовий наявний національний дохід (ВНДн):**

$$\text{ВНДн} = \text{ВНД} + \text{ЧПТ}$$

де - **ЧПТ** – чисті поточні трансферти, тобто різниця між поточними трансфертами, отриманими з-за кордону і переданими за кордон.

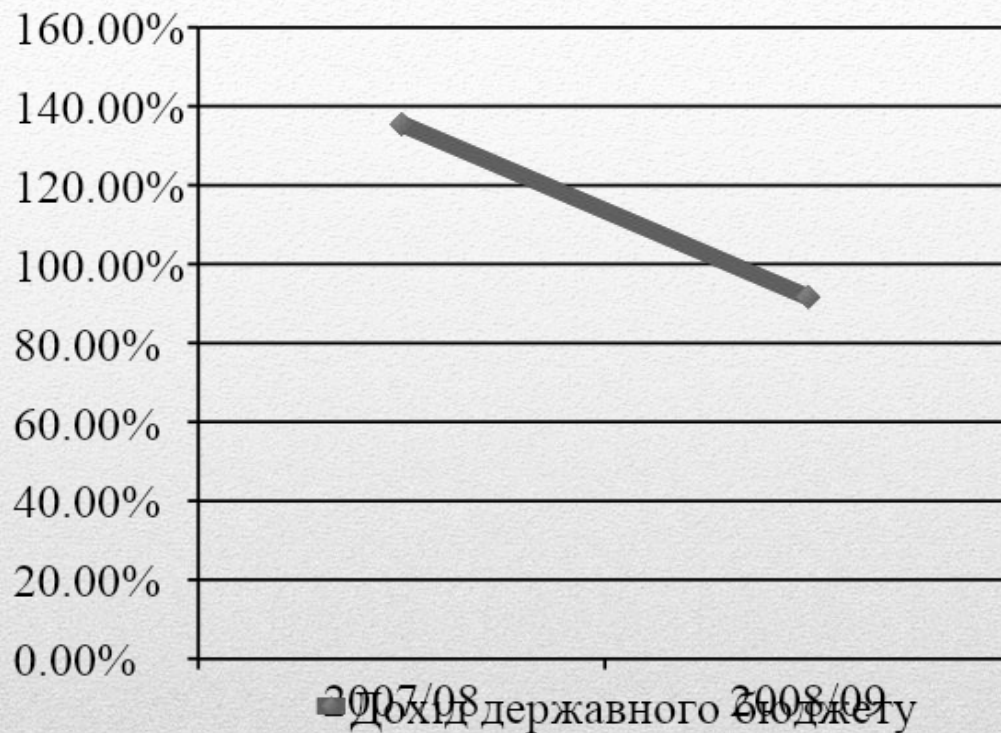
Поточні трансферти (отримані і передані) включають: платежі зі страхування від нещасних випадків; поточні податки на доходи та майно; відрахування на соціальне страхування та інше.

Темп росту, %



Доходи бюджету - податкові, неподаткові та інші надходження на безповоротній основі, справляння яких передбачено законодавством України (включаючи трансферти, плату за адміністративні послуги, власні надходження бюджетних установ).

Темп росту, %

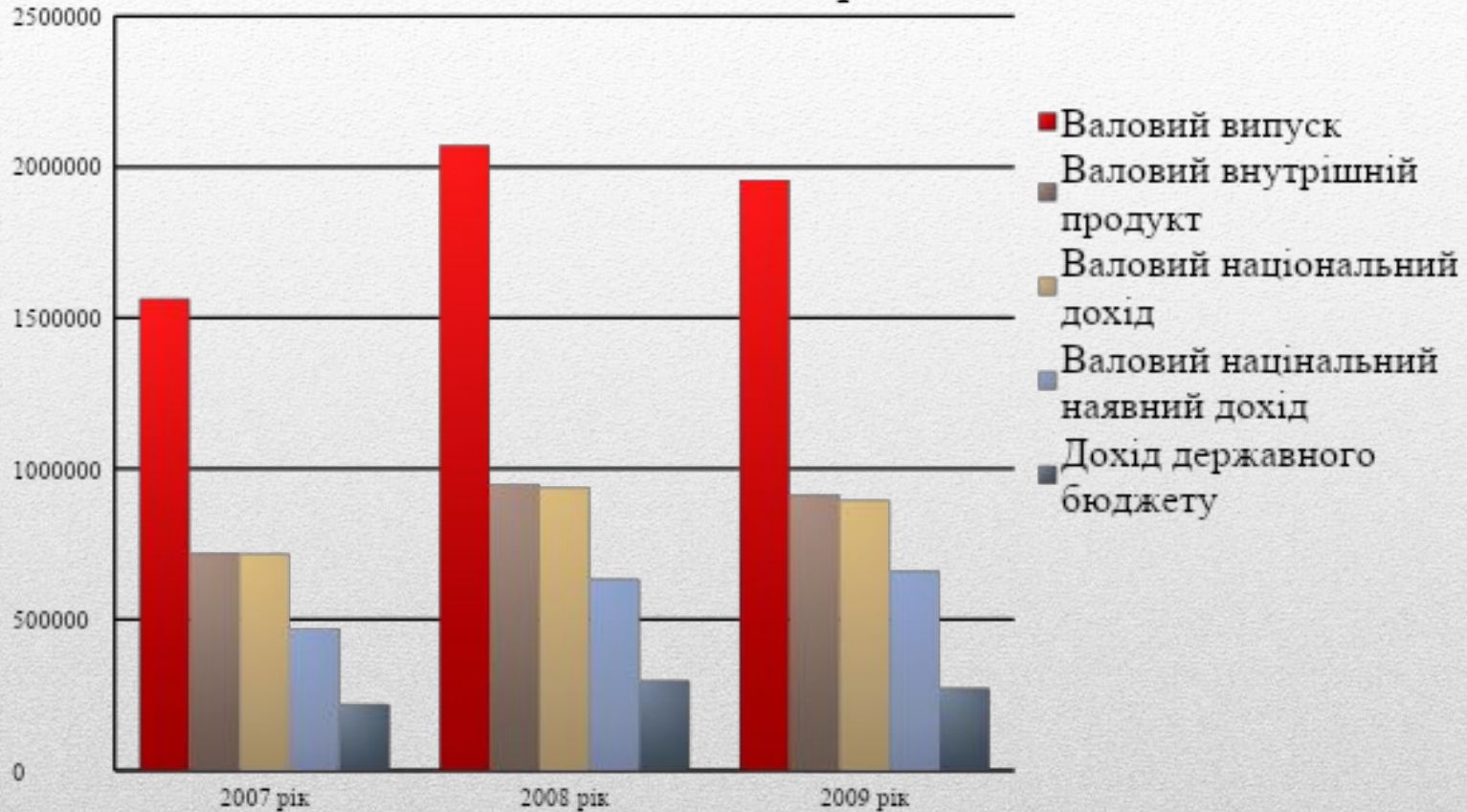


Дохід бюджету

Показники	2007 рік	2008 рік	2009 рік	Відхилення					
				Абсолютне		Темп росту		Відносне відхилення	
				2007/08	2008/09	2007/08	2008/09	2007/08	2008/09
Валовий випуск - ВП	1565055	2072172	1955685	507117	-116487	132,40%	94,38%	32,40%	-5,62%
Валовий внутрішній продукт - ВВП	720731	948056	913345	227325	-34711	131,54%	96,34%	31,54%	-3,66%
Валовий національний дохід ВНД	717406	939356	895681	221950	-43675	130,94%	95,35%	30,94%	-4,65%
Валовий національний наявний дохід ВНДн	470953	634493	661915	163540	27422	134,73%	104,32%	34,73%	4,32%
Дохід державного бюджету ДДБ	219936,5	297893	272967	77956,5	-24926	135,45%	91,63%	35,45%	-8,37%

Динаміка макроекономічних показників державного бюджету

Основні макроекономічні показники України за 2007-2009 роки



Динаміка макроекономічних показників державного бюджету

- Для обчислення кількісного впливу основних макроекономічних показників на доходи бюджету буде доцільно використати індексну модель.
- Вона має вигляд:

$$Y_{1a,b,c,d,e} = Y_0 I_a I_b I_c I_d I_e$$

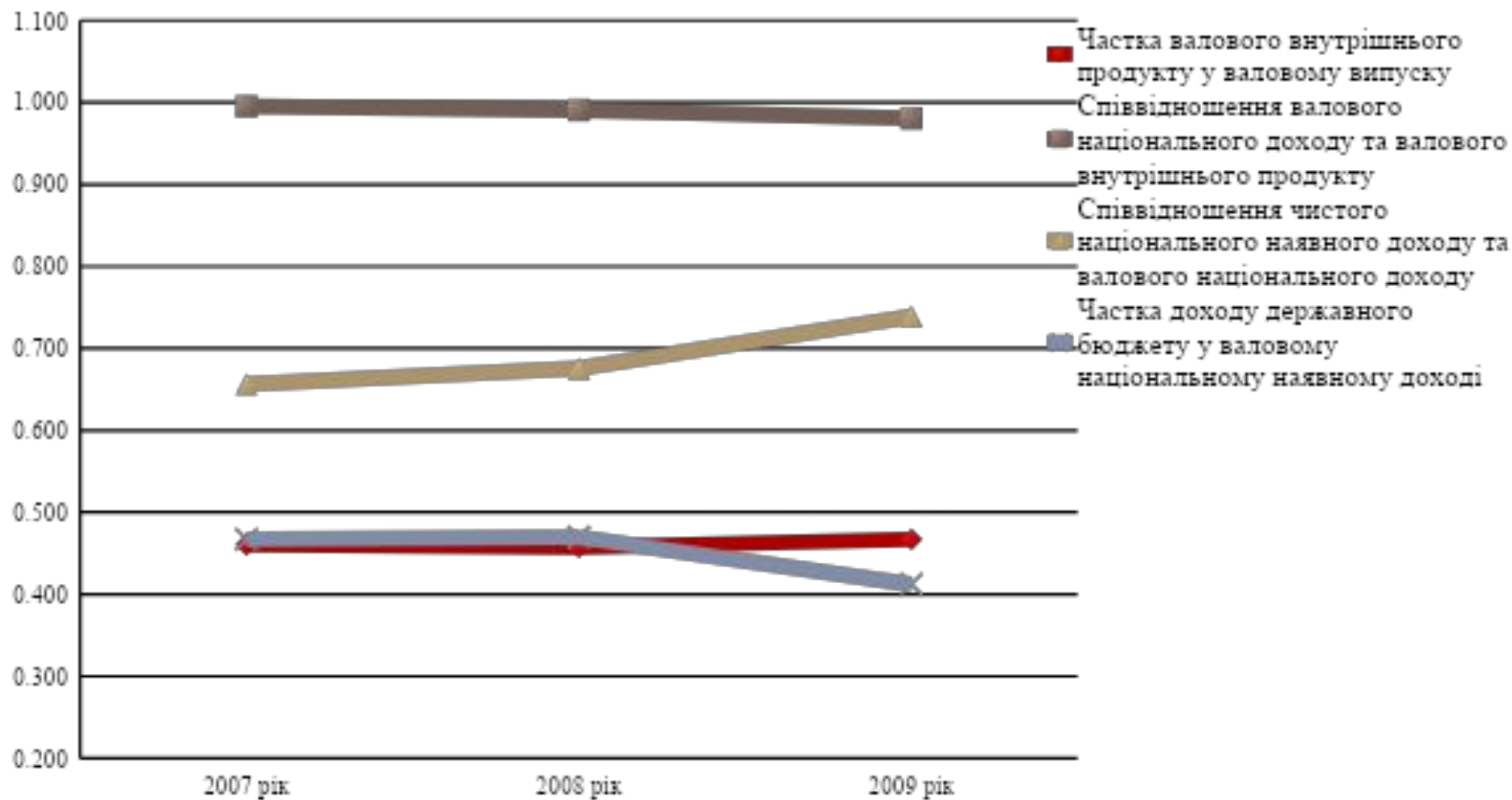
Або

$$Y = BB \cdot ВВП/BB \cdot ВНД/ВВП \cdot ВННД/ВНД \cdot \text{ДОХІД ДБ/ВННД}.$$

Індекси для побудови факторної моделі

Показники	Умовне	2007 рік	2008 рік	2009 рік	Індекс 07/08	Індекс 08/09
1. Валовий випуск	a	1565055	2072172	1955685	1,32	0,94
Частка валового внутрішнього продукту у валовому випуску	b	0,461	0,458	0,467	0,993	1,021
Співвідношення валового національного доходу та валового внутрішнього продукту	c	0,995	0,991	0,981	0,995	0,990
Співвідношення чистого національного наявного доходу та валового національного доходу	d	0,656	0,675	0,739	1,029	1,094
Частка доходу державного бюджету у валовому національному наявному доході	e	0,467	0,469	0,412	1,005	0,878

Зміна структури основних макроекономічних показників України у 2007-2009 роках



Розрахунок індексної моделі

Формула	Розрахунок	2007/08 р.	Розрахунок	2008/09 р.
$Y_a = Y_0 I_a =$	$219936,5 * 1,32 =$	<u>291201,4</u>	$297893 * 0,94 =$	<u>281147</u>
$Y_{a,b} = Y_0 I_a I_b =$	$291201,4 * 0,993 =$	<u>289306,4</u>	$281147 * 1,024 =$	<u>286986,3</u>
$Y_{a,b,c} = Y_0 I_a I_b I_c =$	$289306,4 * 0,995 =$	<u>287980,1</u>	$286986,3 * 0,99 =$	<u>284042,6</u>
$Y_{a,b,c,d} = Y_0 I_a I_b I_c I_d =$	$287980,1 * 1,029 =$	<u>296310,2</u>	$284042,6 * 1,094 =$	<u>310767,6</u>
$Y_{a,b,c,d,e} = Y_0 I_a I_b I_c I_d I_e =$	$296310,2 * 1,005 =$	<u>297893</u>	$310767,6 * 0,878 =$	<u>272967</u>

Формула	Розрахунок	2007/08 р.	Розрахунок	2008/09 р.
$\Delta Y_a = Y_0(I_a - 1)$ - абсолютна зміна доходу державного бюджету за рахунок зміни валового випуску;	219936,5 * (1,32 -1) =	71264,93	297893 * (0,94 -1)	-16746,03
$\Delta Y_b = Y_0 I_a (I_b - 1)$ - абсолютна зміна доходу державного бюджету за рахунок зміни частки валового внутрішнього продукту у валовому випуску;	291201,4 * (0,993 -1) =	-1894,99	281147 * (1,024 -1)	5839,33
$\Delta Y_c = Y_0 I_a I_b (I_c - 1)$ - абсолютна зміна доходу державного бюджету за рахунок зміни співвідношення валового національного доходу і валового внутрішнього продукту;	289306,4 * (0,995 -1) =	-1326,31	286986,3 *(0,99 - 1)	-2943,72
$\Delta Y_d = Y_0 I_a I_b I_c (I_d - 1)$ - абсолютна зміна доходу державного бюджету за рахунок зміни співвідношення валового національного наявного доходу і валового національного доходу;	287980,1 * (1,029 - 1) =	8330,06	284042,6 * (1,094- 1)	26724,99
$\Delta Y_e = Y_0 I_a I_b I_c I_d (I_e - 1)$ - абсолютна зміна доходу державного бюджету за рахунок зміни частки доходу державного бюджету у валовому національному наявному доході	296310,2 * (1,005 -1) =	1582,82	310767,6 *(0,878 - 1)	-37800,57

Розрахунок абсолютних змін показників

Перевірка:

$$\Delta Y = Y_1 - Y_0 = \Delta Y_a + \Delta Y_b + \Delta Y_c + \Delta Y_d + \Delta Y_e$$

$$Y_{07/08} = 71264 + (-1894) + (-1326,3) + 8330,0 + 1582,8 = 77956,5$$

$$Y_{08/09} = -16746 + 5839 + (-2943,7) + 26725 + (-37800,6) = -24926$$

Висновок:

- У 2008 році порівняно з 2007 в Україні спостерігалось збільшення доходів держбюджету на **77956,5** млн.грн.
- Це було спричинено дією таких факторів:
 - За рахунок зміни валового випуску: збільшились на 71264,93 млн. грн
 - за рахунок зміни частки валового внутрішнього продукту у валовому випуску: зменшились на 1894,99 млн.грн
 - за рахунок зміни співвідношення валового національного доходу і валового внутрішнього продукту: зменшились на 1326,31 млн.грн
 - за рахунок зміни співвідношення валового національного наявного доходу і валового національного доходу: збільшились на 8330,06 млн. грн
 - за рахунок зміни частки доходу державного бюджету у валовому національному наявному доході: збільшились на 1582,82 млн.грн

Висновок:

- У 2009 році порівняно з 2008 в Україні спостерігалось зменшення доходів держбюджету на 24926 млн.грн.
- Це було спричинено дією таких факторів:
 - За рахунок зміни валового випуску: зменшились на 16746,03 млн. грн.;
 - за рахунок зміни частки валового внутрішнього продукту у валовому випуску: збільшились на 5839,33 млн.грн.;
 - за рахунок зміни співвідношення валового національного доходу і валового внутрішнього продукту: зменшились на 2943,72 млн.грн.;
 - за рахунок зміни співвідношення валового національного наявного доходу і валового національного доходу: збільшились на 26724,99 млн. грн.;
 - за рахунок зміни частки доходу державного бюджету у валовому національному наявному доході: зменшились на 37800,57 млн.грн.;

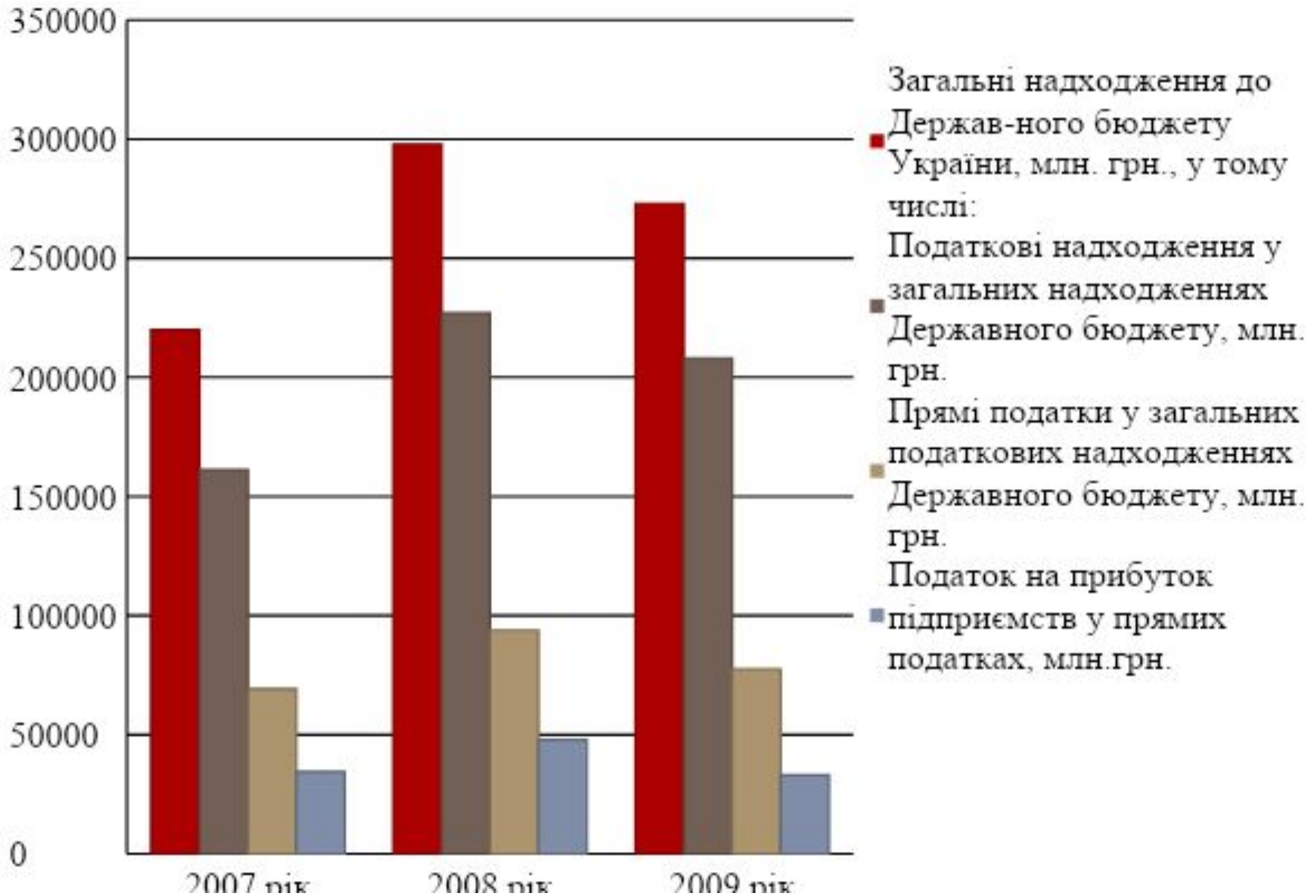
ПОБУДОВА ІНДЕКСНОЇ МОДЕЛІ

ПРЯМІ ПОДАТКИ В ДЕРЖ. БЮДЖЕТІ

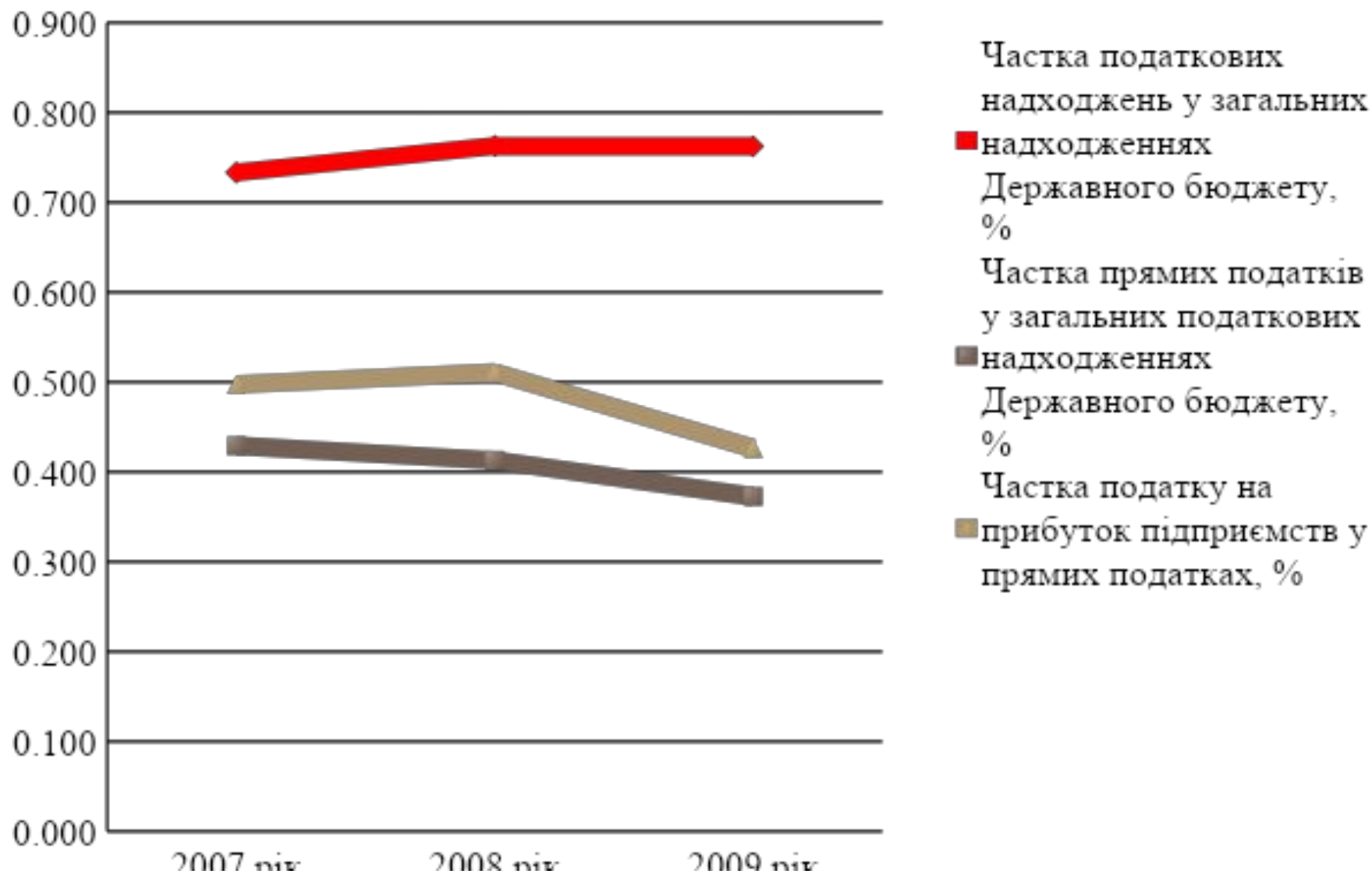
розрахунків

Показники	Позначення	Фактичні дані			Індекс 07/08	Індекс 08/09
		2007 рік	2008 рік	2009 рік		
Загальні надходження до Державного бюджету України, млн. грн., у тому числі:	ЗН	219936,5	297893	272967	1,354	0,916
Податкові надходження у загальних надходженнях Державного бюджету, млн. грн.	ПН	161264,2	227164,8	208073,2	1,409	0,916
Частка податкових надходжень у загальних надходженнях Державного бюджету, %	$d_{ПН}$	0,733	0,763	0,762	1,040	1,000
Прямі податки у загальних податкових надходженнях Державного бюджету, млн. грн.	ПП	69189,3	93752,6	77533,3	1,355	0,827
Частка прямих податків у загальних податкових надходженнях Державного бюджету, %	$d_{ПП}$	0,429	0,413	0,373	0,962	0,903
Податок на прибуток підприємств у прямих податках, млн.грн.	ПР	34407,2	47856,8	33048	1,391	0,691
Частка податку на прибуток підприємств у прямих податках, %	$d_{ПР}$	0,497	0,510	0,426	1,026	0,835

НАДХОДЖЕННЯ ДО ЗВЕДЕНОГО БЮДЖЕТУ УКРАЇНИ У 2007-2009 РОКАХ



ЗМІНА СТРУКТУРИ НАДХОДЖЕНЬ ДО ЗВЕДЕНОГО БЮДЖЕТУ УКРАЇНИ У 2007-2009 РОКАХ



Розрахунок впливу факторів

- 1) Розрахунок загального індексу податку на прибуток підприємства:

$$I = \frac{\zeta I_1 \cdot d_{ii_1} \cdot d_{iii_1} \cdot d_{i\delta_1}}{\zeta I_0 \cdot d_{ii_0} \cdot d_{iii_0} \cdot d_{i\delta_0}}$$

- $I_{07/08} = 47856,8/34407,2 = 1,391$
 - $I_{08/09} = 33048/47856,8 = 0,691$
 - Абсолютне відхилення знаходиться як різниця чисельника і знаменника:
 - $07/08 = 13449,6$
 - $08/09 = -14808,8$
-

Розрахунок впливу факторів

2) Розрахунок індексу податку на прибуток підприємств за рахунок зміни загальних надходжень до Державного бюджету:

$$I_1 = \frac{\zeta I_1 \cdot d_{ii_1} \cdot d_{ii_1} \cdot d_{i\delta_1}}{\zeta I_0 \cdot d_{ii_1} \cdot d_{ii_1} \cdot d_{i\delta_1}}$$

$$I_{07/08} = 47856,8/35333,01 = 1,354$$

$$I_{08/09} = 33048/36065,78 = 0,911$$

- Абсолютне відхилення знаходиться як різниця чисельника і знаменника:
 - 07/08 = 12523,79
 - 08/09 = -3017,78
-

Розрахунок впливу факторів

3) Розрахунок податку на прибуток підприємств за рахунок зміни частки податкових надходжень у загальних надходженнях до Державного бюджету:

$$I_2 = \frac{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{t} \ 1} \cdot d_{\ddot{t} \ 1} \cdot d_{\ddot{o} \ 1}}{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{t} \ 0} \cdot d_{\ddot{t} \ 1} \cdot d_{\ddot{o} \ 1}}$$

$$I_{07/08} = 35333,0125/33973,52 = 1,04$$

$$I_{08/09} = 36065,8/36080,3 = 1,000$$

- Абсолютне відхилення знаходиться як різниця чисельника і знаменника:
 - 07/08 = 1359,489
 - 08/09 = -14,514
-

Розрахунок впливу факторів

4) Розрахунок індексу податку на прибуток підприємств за рахунок зміни частки прямих податків у податкових надходженнях до Державного бюджету

$$I_3 = \frac{\zeta I_0 \cdot d_{ii_0} \cdot d_{ii_1} \cdot d_{i0_1}}{\zeta I_0 \cdot d_{ii_0} \cdot d_{ii_0} \cdot d_{i0_1}}$$

$$I_{07/08} = 33973,5/35318,3 = 0,96$$

$$I_{08/09} = 36080,3/39961,4 = 0,903$$

- Абсолютне відхилення знаходиться як різниця чисельника і знаменника:
 - 07/08 = -1344,7
 - 08/09 = -3881,1
-

Розрахунок впливу факторів

5) Розрахунок індексу податку на прибуток підприємств за рахунок зміни частки податку на прибуток підприємств в обсязі прямих податків у податкових надходженнях до Державного бюджету:

$$I_4 = \frac{\zeta I_o \cdot d_{ii_o} \cdot d_{ii_o} \cdot d_{i\partial_1}}{\zeta I_o \cdot d_{ii_o} \cdot d_{ii_o} \cdot d_{i\partial_o}} =$$

$$I_{07/08} = 35318,3/34407,2 = 1,026$$

$$I_{08/09} = 39961,4/47856,8 = 0,835$$

- Абсолютне відхилення знаходиться як різниця чисельника і знаменника:
 - 07/08 = 911,058
 - 08/09 = -7895,442
-

$$I = I1 * I2 * I3 * I4$$

- $I_{07/08} = 1,391$
- $I_{08/09} = 0,691$

перевірка

- Зростання в абсолютному виразі податку на прибуток підприємств у **2008** році порівняно з **2007** у 1,39 рази було зумовлено:
 - зростанням загального обсягу надходжень на 35,4%;
 - зростанням питомої ваги податкових надходжень у загальних надходженнях на 4%;
 - зменшенням питомої ваги прямих податків у загальних податкових надходженнях на 3,8%;
 - зростанням питомої ваги податку на прибуток у загальному обсязі прямих податків на 2,6%.

Висновки

- Зменшення в абсолютному виразі податку на прибуток підприємств у **2009** році порівняно з **2008** у 0,69 рази було зумовлено:
 - зменшенням загального обсягу надходжень на 8,4%;
 - незмінною питомою вагою податкових надходжень у загальних надходженнях;
 - зменшенням питомої ваги прямих податків у загальних податкових надходженнях на 9,7%;
 - зменшенням питомої ваги податку на прибуток у загальному обсязі прямих податків на 16,5%.

Висновки

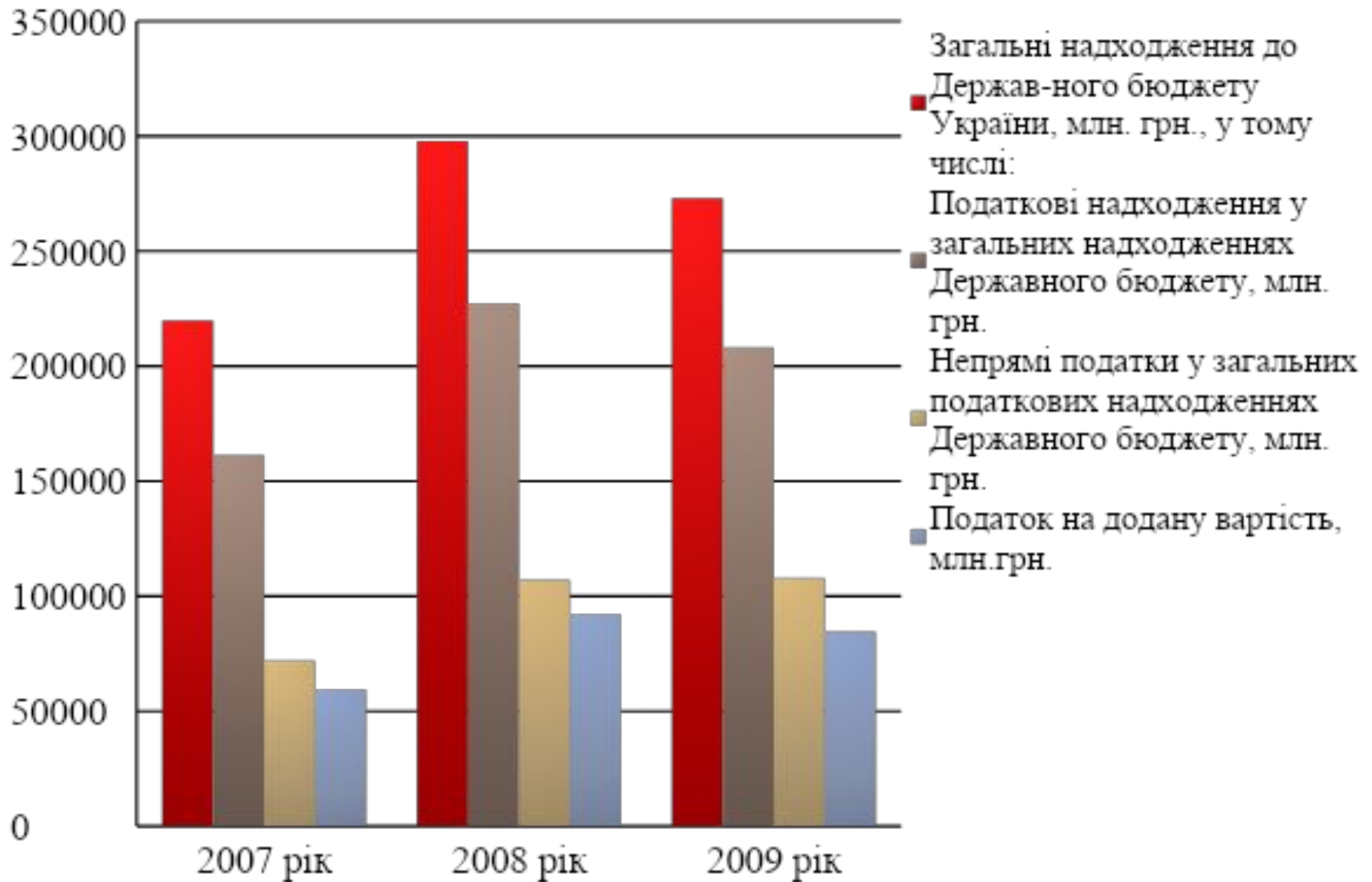
ІНДЕКСНА МОДЕЛЬ

Непрямі податки

ДАННІ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ

Показники	Позначення	Фактичні дані			Індекс 07/08	Індекс 08/09
		2007 рік	2008 рік	2009 рік		
Загальні надходження до Державного бюджету України, млн. грн., у тому числі:	ЗН	219936,5	297893	272967	1,354	0,916
Податкові надходження у загальних надходженнях Державного бюджету, млн. грн.	ПН	161264,2	227164,8	208073,2	1,409	0,916
Частка податкових надходжень у загальних надходженнях Державного бюджету, %	$d_{\text{ПН}}$	0,733	0,763	0,762	1,040	1,000
Непрямі податки у загальних податкових надходженнях Державного бюджету, млн. грн.	НП	71914,4	107036,8	107682,63	1,488	1,006
Частка непрямих податків у загальних податкових надходженнях Державного бюджету, %	$d_{\text{НП}}$	0,446	0,471	0,518	1,057	1,098
Податок на додану вартість, млн.грн.	ПДВ	59382,8	92082,6	84596,66	1,551	0,919
Частка податку на додану вартість у непрямих податках, %	$d_{\text{ПДВ}}$	0,826	0,860	0,786	1,042	0,913

НАДХОДЖЕННЯ ДО ЗВЕДЕНОГО БЮДЖЕТУ УКРАЇНИ У **2007-2009** РОКАХ



Для розрахунків використаємо аналогічний метод.
Індексна модель матиме вигляд:

- Розрахунок загального індексу податку на додану вартість

$$I = \frac{\zeta \dot{I}_1 \cdot d_{\dot{r}r_1} \cdot d_{\dot{r}r_1} \cdot d_{\dot{r}\hat{a}\hat{a}_1}}{\zeta \dot{I}_0 \cdot d_{\dot{r}r_0} \cdot d_{\dot{r}r_0} \cdot d_{\dot{r}\hat{a}\hat{a}_0}}$$

- Розрахунок індексу податку на додану вартість за рахунок зміни загальних надходжень до Державного бюджету:

$$I_1 = \frac{\zeta \dot{I}_1 \cdot d_{\dot{r}r_1} \cdot d_{\dot{r}r_1} \cdot d_{\dot{r}\hat{a}\hat{a}_1}}{\zeta \dot{I}_0 \cdot d_{\dot{r}r_1} \cdot d_{\dot{r}r_1} \cdot d_{\dot{r}\hat{a}\hat{a}_1}}$$

- Розрахунок зміни податку на додану вартість за рахунок зміни частки податкових надходжень у загальних надходженнях до Державного бюджету:

$$I_2 = \frac{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{t}1} \cdot d_{\ddot{t}1} \cdot d_{\ddot{t}\hat{a}1}}{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{t}0} \cdot d_{\ddot{t}1} \cdot d_{\ddot{t}\hat{a}1}}$$

- Розрахунок індексу податку на додану вартість за рахунок зміни частки непрямих податків у податкових надходженнях до Державного бюджету:

$$I_3 = \frac{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{t}0} \cdot d_{\ddot{t}1} \cdot d_{\ddot{t}\hat{a}1}}{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{t}0} \cdot d_{\ddot{t}0} \cdot d_{\ddot{t}\hat{a}1}}$$

- Розрахунок індексу податку на додану вартість за рахунок зміни частки податку на додану вартість в обсязі непрямих податків у податкових надходженнях до Державного бюджету:

$$I_4 = \frac{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{t}0} \cdot d_{\ddot{t}0} \cdot d_{\ddot{t}\hat{a}1}}{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{t}0} \cdot d_{\ddot{t}0} \cdot d_{\ddot{t}\hat{a}0}}$$

Показник	Формула	2007/2008	2008/2009
1) Розрахунок загального індексу податку на додану вартість:	$I = \frac{\zeta I_1 \cdot d_{\ddot{r}1} \cdot d_{\ddot{r}1} \cdot d_{\ddot{r}\ddot{a}1}}{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{r}0} \cdot d_{\ddot{r}0} \cdot d_{\ddot{r}\ddot{a}0}}$	1,551	0,919
Абсолютне відхилення		32699,8	-7485,944
2) Розрахунок індексу податку на додану вартість за рахунок зміни загальних надходжень до Державного бюджету:	$I_1 = \frac{\zeta I_1 \cdot d_{\ddot{r}1} \cdot d_{\ddot{r}1} \cdot d_{\ddot{r}\ddot{a}1}}{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{r}1} \cdot d_{\ddot{r}1} \cdot d_{\ddot{r}\ddot{a}1}}$	1,354	0,916
Абсолютне відхилення		24097,37	-7724,95
3) Розрахунок зміни податку на додану вартість за рахунок зміни частки податкових надходжень у загальних надходженнях до Державного бюджету:	$I_2 = \frac{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{r}1} \cdot d_{\ddot{r}1} \cdot d_{\ddot{r}\ddot{a}1}}{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{r}0} \cdot d_{\ddot{r}1} \cdot d_{\ddot{r}\ddot{a}1}}$	1,040	1,000
Абсолютне відхилення		2615,831	-37,153
4) Розрахунок індексу податку на додану вартість за рахунок зміни частки непрямих податків у податкових надходженнях до Державного бюджету:	$I_3 = \frac{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{r}0} \cdot d_{\ddot{r}1} \cdot d_{\ddot{r}\ddot{a}1}}{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{r}0} \cdot d_{\ddot{r}0} \cdot d_{\ddot{r}\ddot{a}1}}$	1,057	1,098
Абсолютне відхилення		3502,22	8269,475
5) Розрахунок індексу податку на додану вартість за рахунок зміни частки податку на додану вартість в обсязі непрямих податків у податкових надходженнях до Державного бюджету:	$I_4 = \frac{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{r}0} \cdot d_{\ddot{r}0} \cdot d_{\ddot{r}\ddot{a}1}}{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{r}0} \cdot d_{\ddot{r}0} \cdot d_{\ddot{r}\ddot{a}0}}$	1,042	0,913
Абсолютне відхилення		2484,380	-7993,317

Перевірка:

$$I = I_1 * I_2 * I_3 * I_4 = 1,551 * 1,354 * 1,040 * 1,057 * 1,042 = 1,551$$

$$I = I_1 * I_2 * I_3 * I_4 = 0,919 * 0,916 * 1,000 * 1,098 * 0,913 = 0,919$$

Перевірка розрахунків засвідчила їх вірність.

Висновок

- Зростання в абсолютному виразі податку на додану вартість у **2008** році порівняно з **2007** у 1,551 рази було зумовлено:
 - зростанням загального обсягу надходжень на 35,4%;
 - зростанням питомої ваги податкових надходжень у загальних надходженнях на 4%;
 - зростанням питомої ваги непрямих податків у загальних податкових надходженнях на 5,7%;
 - зростанням питомої ваги податку на додану вартість у загальному обсязі непрямих податків на 4,2%.

Висновок

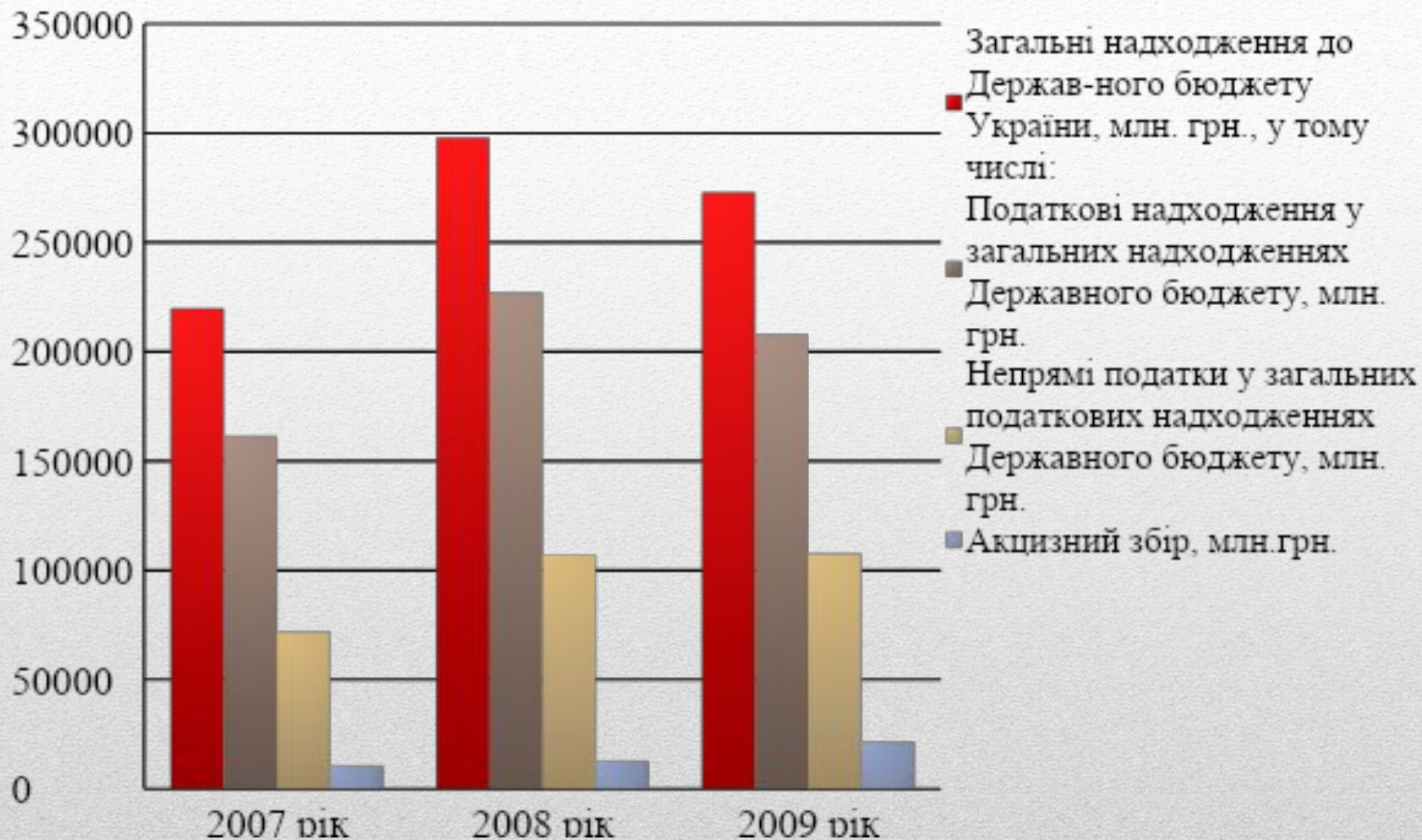
- Зменшення в абсолютному виразі податку на додану вартість у **2009** році порівняно з **2008** у 0,919 рази було зумовлено
 - зменшенням загального обсягу надходжень на 8,4%;
 - незмінною питомою вагою податкових надходжень у загальних надходженнях;
 - зростанням питомої ваги непрямих податків у загальних податкових надходженнях на 9,8%;
 - зменшенням питомої ваги податку на додану вартість у загальному обсязі непрямих податків на 8,7%.

ІНДЕКСНА МОДЕЛЬ

Акцизний збір

Вихідні данні

Показники	Позначення	Фактичні дані			Індекс 07/08	Індекс 08/09
		2007 рік	2008 рік	2009 рік		
Загальні надходження до Державного бюджету України, млн. грн., у тому числі:	ЗН	219936,5	297893	272967	1,354	0,916
Податкові надходження у загальних надходженнях Державного бюджету, млн. грн.	ПН	161264,2	227164,8	208073,2	1,409	0,916
Частка податкових надходжень у загальних надходженнях Державного бюджету, %	$d_{\text{ПН}}$	0,733	0,763	0,762	1,040	1,000
Непрямі податки у загальних податкових надходженнях Державного бюджету, млн. грн.	НП	71914,4	107036,8	107682,6	1,488	1,006
Частка непрямих податків у загальних податкових надходженнях Державного бюджету, %	$d_{\text{НП}}$	0,446	0,471	0,518	1,057	1,098
Акцизний збір, млн.грн.	АЗ	10567,7	12783,1	21624,5	1,210	1,692
Частка акцизного збору у непрямих податках, %	$d_{\text{АЗ}}$	0,147	0,119	0,201	0,813	1,682



Надходження до зведеного бюджету України у 2007-2009 роках

- **Загальний індекс акцизного збору має вигляд:**

$$I = \frac{\zeta I_1 \cdot d_{ii_1} \cdot d_{ii_1} \cdot d_{\alpha\zeta_1}}{\zeta I_0 \cdot d_{ii_0} \cdot d_{ii_0} \cdot d_{\alpha\zeta_0}}$$

- **Розрахунок проводиться по аналогії з попередніми прикладами**

Показник	Формула	07/08	08/09
1) Розрахунок загального індексу акцизного збору:	$I = \frac{\zeta I_1 \cdot d_{\ddot{u}_1} \cdot d_{\ddot{u}_1} \cdot d_{\dot{\alpha}\zeta_1}}{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{u}_0} \cdot d_{\ddot{u}_0} \cdot d_{\dot{\alpha}\zeta_0}} =$	1,210	1,692
Абсолютне відхилення		2215,4	8841,38
2) Розрахунок індексу акцизного збору за рахунок зміни загальних надходжень до Державного бюджету:	$I_1 = \frac{\zeta I_1 \cdot d_{\ddot{u}_1} \cdot d_{\ddot{u}_1} \cdot d_{\dot{\alpha}\zeta_1}}{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{u}_1} \cdot d_{\ddot{u}_1} \cdot d_{\dot{\alpha}\zeta_1}} =$	1,354	0,916
Абсолютне відхилення		3345,25	-1974,64
3) Розрахунок зміни акцизного збору за рахунок зміни частки податкових надходжень у загальних надходженнях до Державного бюджету:	$I_2 = \frac{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{u}_1} \cdot d_{\ddot{u}_1} \cdot d_{\dot{\alpha}\zeta_1}}{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{u}_0} \cdot d_{\ddot{u}_1} \cdot d_{\dot{\alpha}\zeta_1}} =$	1,040	1,000
Абсолютне відхилення		363,135	-9,497
4) Розрахунок індексу акцизного збору за рахунок зміни частки непрямих податків у податкових надходженнях до Державного бюджету:	$I_3 = \frac{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{u}_0} \cdot d_{\ddot{u}_1} \cdot d_{\dot{\alpha}\zeta_1}}{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{u}_0} \cdot d_{\ddot{u}_0} \cdot d_{\dot{\alpha}\zeta_1}} =$	1,057	1,098
Абсолютне відхилення		486,19	2113,831
5) Розрахунок індексу акцизного збору за рахунок зміни частки акцизного збору в обсязі непрямих податків у податкових надходженнях до Державного бюджету:	$I_4 = \frac{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{u}_0} \cdot d_{\ddot{u}_0} \cdot d_{\dot{\alpha}\zeta_1}}{\zeta I_0 \cdot d_{\ddot{u}_0} \cdot d_{\ddot{u}_0} \cdot d_{\dot{\alpha}\zeta_0}} =$	0,813	1,682
Абсолютне відхилення		-1979,2	8711,67

0 Зростання в абсолютному виразі акцизного збору у **2008** році порівняно з **2007** у 1,21 рази було зумовлено:

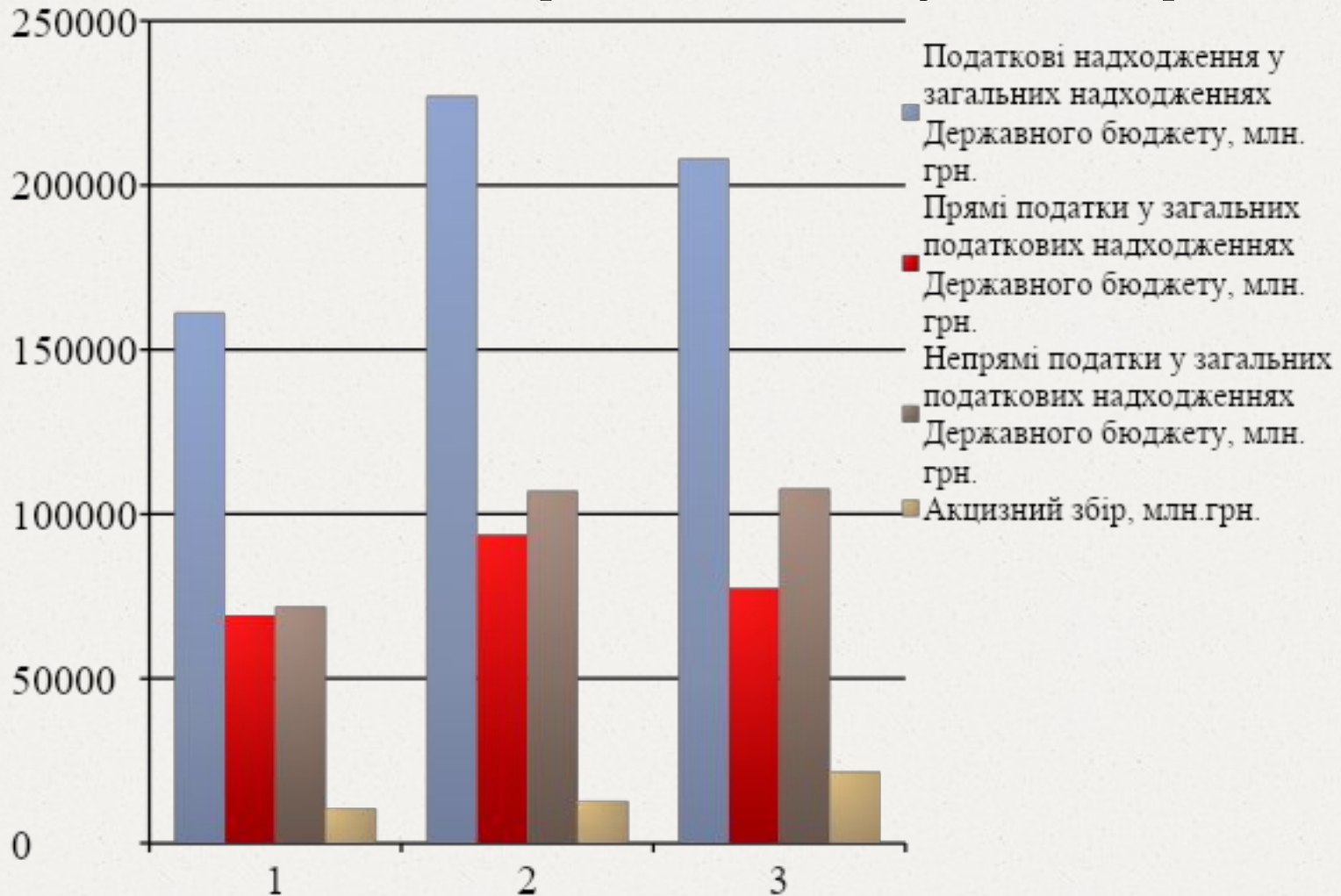
- зростанням загального обсягу надходжень на 35,4%;
- зростанням питомої ваги податкових надходжень у загальних надходженнях на 4%;
- зростанням питомої ваги непрямих податків у загальних податкових надходженнях на 5,7%;
- зменшенням питомої ваги акцизного збору у загальному обсязі непрямих податків на 18,7%.

Висновки:

- 0 Зростання в абсолютному виразі акцизного збору у **2009** році порівняно з **2008** у 1,692 рази було зумовлено:
 - 0 зменшенням загального обсягу надходжень на 8,4%;
 - 0 незмінною питомою вагою податкових надходжень у загальних надходженнях;
 - 0 зростанням питомої ваги непрямих податків у загальних податкових надходженнях на 9,8%;
 - 0 зростанням питомої ваги акцизного збору у загальному обсязі непрямих податків на 68,2%.

Висновки:

Співвідношення податків у загальних податкових надходженнях Державного бюджету 2007-2009р



Частка прямих та непрямих податків у загальних надходженнях Державного бюджету 2007 – 2009р.

