

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра організації та економіки фармації**

**ЗБІРНИК ЗАДАЧ
З ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ЕКОНОМІКИ ФАРМАЦІЇ**

для студентів спеціальності 7.12020101 «Фармація»

Харків
2017

ТЕМА 1 «ТОВАРНИЙ ЗВІТ»

ЗАВДАННЯ 1. Складіть «Товарний звіт» за місяць, використовуючи наступні дані:

		Вар - 1	Вар - 2	Вар - 3	Вар - 4	Вар - 5	Вар - 6	Вар - 7
1	Залишок товару на початок місяця, грн.	152000	162000	358000	355500	185000	163000	174000
2	Отримано товар зі складу, грн.	480000	465000	562000	486500	480000	420600	470500
3	Переведено в товар з інших груп, грн.	300	600	650	630	500	300	280
4	Отримано товар від оптової фірми, грн.	236000	85000	105300	12500	21500	19300	236000
5	Сума тарифів, грн.	2400	2630	5000	4300	2000	2400	3100
6	Роздрібна реалізація товару, грн.	520000	480000	620000	500300	406300	450300	520000
7	Оптова реалізація товару, грн.	231000	17600	12300	30500	98300	5600	182000
8	Уцінка по лабораторно-фасувальному журналу, грн.	160	123	560	520	520	160	230

		Вар - 8	Вар - 9	Вар - 10	Вар- 11	Вар- 12	Вар- 13	Вар - 14
1	Залишок товару на початок місяця, грн.	350300	300500	330500	350300	295000	350800	350300
2	Отримано товар зі складу, грн.	950000	980600	970000	1200500	1150000	1200500	1435000
3	Переведено в товар з інших груп, грн.	1500	2800	1500	800	500	500	650
4	Отримано товар від оптової фірми, грн.	700600	680200	720500	700600	620300	650200	65800
5	Сума тарифів, грн.	2400	2500	2200	2400	1800	2500	2400
6	Роздрібна реалізація товару, грн.	1000500	1000600	1000800	1120000	1300200	1100200	980800
7	Оптова реалізація товару, грн.	620300	680000	705600	785000	470500	782000	650200
8	Уцінка по лабораторно-фасувальному журналу, грн.	400	800	600	400	400	280	500

		Вар - 15	Вар - 16	Вар - 17	Вар - 18	Вар - 19	Вар - 20
1	Залишок товару на початок місяця, грн.	152000	158000	245000	300580	320600	300800
2	Отримано товар зі складу, грн.	950600	857000	480000	1040800	1400500	1000800
3	Переведено в товар з інших груп, грн.	300	500	400	550	600	200
4	Отримано товар від оптової фірми, грн.	458000	540800	236000	198000	205800	400500
5	Сума тарифів, грн.	1400	2400	2100	1050	1050	2500
6	Роздрібна реалізація товару, грн.	900800	870500	500200	780500	968000	985000
7	Оптова реалізація товару, грн.	400200	550200	231000	380900	580600	362500
8	Уцінка по лабораторно-фасувальному журналу, грн.	800	160	170	500	900	500

ТЕМА 2. ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ

ЗАВДАННЯ 1.Зробіть висновок про результати інвентаризації, враховуючи такі дані:

(розрахуйте нестачу фенобарбіталу порю (грам), норму природної втрати та зробіть висновок)

		Вар - 1	Вар - 2	Вар - 3	Вар - 4	Вар - 5	Вар - 6	Вар - 7
1	Залишок за результатами попередньої інвентаризації	320,00	350,00	100,00	100,00	80,00	85,00	102,00
2	Надходження за міжінвентаризаційний період	840,00	836,00	850,00	820,00	850,00	750,00	600,00
3	Витрата за міжінвентаризаційний період	965,30	950,00	780,00	835,00	790,00	720,00	680,00
4	Фактичний залишок на поточну інвентаризацію	187,00	234,80	168,00	82,00	137,50	112,00	20,00

		Вар - 8	Вар - 9	Вар - 10	Вар - 11	Вар - 12	Вар - 13	Вар - 14
1	Залишок за результатами попередньої інвентаризації	105,00	92,00	250,00	300,00	320,00	180,00	204,00
2	Надходження за міжінвентаризаційний період	900,00	790,00	860,00	800,00	780,00	850,00	800,00
3	Витрата за міжінвентаризаційний період	965,30	802,00	980,00	980,00	850,00	950,00	810,00
4	Фактичний залишок на поточну інвентаризацію	35,00	74,00	125,00	115,00	246,00	74,00	190,00

		Вар - 15	Вар - 16	Вар - 17	Вар - 18	Вар - 19	Вар - 20	
1	Залишок за результатами попередньої інвентаризації	218,00	280,00	320,00	165,00	170,00	162,00	
2	Надходження за міжінвентаризаційний період	890,00	750,00	900,00	850,00	830,00	900,00	
3	Витрата за міжінвентаризаційний період	850,00	910,00	965,30	900,00	910,00	902,00	
4	Фактичний залишок на поточну інвентаризацію	251,00	114,00	250,00	112,50	85,00	156,00	

ЗАВДАННЯ 2. Зробіть висновок про результати інвентаризації в аптеці, враховуючи дані наведені у таблиці:

Розрахуйте нестачу товару, зробіть нарахування природної втрати та вкажіть яким чином має бути компенсована виявлена нестача товару. Відділ запасів в аптеці не виділений.

		Вар - 1	Вар - 2	Вар - 3	Вар - 4	Вар - 5	Вар - 6	Вар - 7
1	Фактичний залишок товару в аптеці, грн.	152200	152100	152200	200800	200800	200390	200800
2	Залишок товару за даними обліку, грн.	152450	152450	152360	200950	200880	200500	200850
3	За міжінвентаризаційний період в аптеці виготовлено: - ліків індивідуального виготовлення на суму, грн.	9580	10500	9000	10800	11000	12800	8400
4	- ВАЗ на суму, грн.	890	900	6500	5500	8500	4000	1000
5	- медикаментів в масі, грн.	8500	9600	800	600	1400	2100	600

		Вар - 8	Вар - 9	Вар - 10	Вар - 11	Вар - 12	Вар - 13	Вар - 14
1	Фактичний залишок товару в аптеці, грн.	352410	224750	170500	225300	239500	315015	330500
2	Залишок товару за даними обліку, грн.	352600	225000	170850	225480	239900	315200	330620
3	За міжінвентаризаційний період в аптеці виготовлено: - ліків індивідуального виготовлення на суму, грн. , грн.	10800	10000	10800	9500	10700	10800	9000
4	- ВАЗ на суму, грн.	5680	6800	5900	4200	6200	1500	1500
5	- медикаментів в масі, грн.	580	1050	705	600	365	1000	850

		Вар - 15	Вар - 16	Вар - 17	Вар - 18	Вар - 19	Вар - 20
1	Фактичний залишок товару в аптеці, грн.	300680	315000	210080	254220	330050	200290
2	Залишок товару за даними обліку, грн.	300840	315200	210500	254600	330500	200480
3	За міжінвентаризаційний період в аптеці виготовлено: - ліків індивідуального виготовлення на суму, грн. , грн.	9450	9800	16800	12680	10800	9740
4	- ВАЗ на суму, грн.	1450	1700	4500	6300	9580	2600
5	- медикаментів в масі, грн.	650	2550	600	450	2480	600

ТЕМА 3. ОБЛІК ГРОШОВИХ КОШТІВ

ЗАВДАННЯ 1. Розрахуйте залишок готівки у касі на кінець дня, враховуючи наступні дані:

		Вар - 1	Вар - 2	Вар - 3	Вар - 4	Вар - 5	Вар - 6	Вар - 7
1	Залишок грошових коштів на початок дня	1500	1500	1360	800	1200	1530	1470
2	Виручка аптеки	10200	12500	21600	15800	25600	17800	22630
3	Виручка аптечного пункту	8000	22300	5000	4700	8500	9650	12350
4	Надходження готівки з банку на виплату зарплати	15000	14500	9800	6000	16300	17000	13500
5	Видача грошей на операційні витрати (підзвітна сума коштів)	180	20	200	120	500	65	420
6	Виплата зарплати працівникам аптеки	15000	14500	9800	6000	16300	17000	13500
7	Здача виручки у банк	18000	34500	25300	20500	33000	27800	34500

		Вар - 8	Вар - 9	Вар - 10	Вар - 11	Вар - 12	Вар - 13	Вар - 14
1	Залишок грошових коштів на початок дня	1300	960	780	1320	1470	1020	1500
2	Виручка аптеки	18700	14580	12580	19800	18400	22300	20300
3	Виручка аптечного пункту	21300	10200	8200	10300	11200	7800	8000
4	Надходження готівки з банку на виплату зарплати	8500	7500	12300	11450	14800	13100	15000
5	Видача грошей на операційні витрати (підзвітна сума коштів)	100	600	140	220	500	65	200
6	Виплата зарплати працівникам аптеки	8500	7500	12300	11450	14800	13100	15000
7	Здача виручки у банк	40000	24100	20400	30000	29000	30000	28000

		Вар - 15	Вар - 16	Вар - 17	Вар - 18	Вар - 19	Вар - 20
1	Залишок грошових коштів на початок дня	1500	1050	950	1400	1300	890
2	Виручка аптеки	18560	23500	25600	22650	13800	10200
3	Виручка аптечного пункту	11200	9650	14200	8600	9800	7800
4	Надходження готівки з банку на виплату зарплати	8500	12500	15000	12300	10500	11500
5	Видача грошей на операційні витрати (підзвітна сума коштів)	300	320	400	200	300	80
6	Виплата зарплати працівникам аптеки	8500	12500	15000	12300	10500	11500
7	Здача виручки у банк	30000	32600	39000	31200	23500	18000

ЗАВДАННЯ 2. Розрахуйте залишок готівки у касі на кінець дня, враховуючи наступні дані:
(Будьте уважні: для розрахунку залишку грошей у касі враховують лише готівкові операції!)

		Вар - 1	Вар - 2	Вар - 3	Вар - 4	Вар - 5	Вар - 6	Вар - 7
1	Залишок грошових коштів на початок дня	1480	2300	900	1300	1020	1450	3500
2	Реалізовано товар у рецептурному відділі	15800	12800	15800	9500	10300	12000	15800
3	Видача грошей підзвітній особі	500	400	500	200	350	500	250
4	Проведена оплата за товар через термінал (карткою)	3652	2550	3652	3200	4500	4200	3652
5	Реалізовано товар у безрецептурному відділі	10200	21500	10200	8700	12000	10100	12150
6	Реалізовано товар у аптечному пункті	11350	8900	11350	5600	8500	9100	8900
7	Реалізовано товар лікарні № 23 (відділ запасів)	12500	5000	12500	3600	12470	12500	4500
8	Купівля ЛРС у заготівника	380	420	380	400	120	380	100
9	Внесення суми невикористаних підзвітних грошових коштів	80	25	80	15	20	80	70
10	Здача виручки у банк	36500	43000	36500	23500	30000	30500	36500

		Вар - 8	Вар - 9	Вар - 10	Вар - 11	Вар - 12	Вар - 13	Вар - 14
1	Залишок грошових коштів на початок дня	5850	1500	3010	1480	1630	1780	1930
2	Реалізовано товар у рецептурному відділі	14580	8650	18500	15800	17143	18600,2	20181,2
3	Видача грошей підзвітній особі	300	500	160	380	400	430	350
4	Проведена оплата за товар через термінал (карткою)	8500	3500	8700	3652	3761,56	3874,41	3990,64
5	Реалізовано товар у безрецептурному відділі	10200	11150	10020	10200	10659	10232,6	9823,33
6	Реалізовано товар у аптечному пункті	9300	9500	11350	11350	12500	12275	12054,1
7	Реалізовано товар лікарні № 23 (відділ запасів)	12500	25800	2500	12500	14375	12360	14214
8	Купівля ЛРС у заготівника	380	560	380	400	500	580	380
9	Внесення суми невикористаних підзвітних грошових коштів	25	75	20	80	50	75	90
10	Здача виручки у банк	33000	28500	39500	36500	40000	40200	42000

		Вар - 15	Вар - 16	Вар - 17	Вар - 18	Вар - 19	Вар - 20
1	Залишок грошових коштів на початок дня	2080	2230	2380	2530	2680	2830
2	Реалізовано товар у рецептурному відділі	21896,6	24500	15600	12800	13900	15081,5
3	Видача грошей підзвітній особі	250	280	300	330	400	430
4	Проведена оплата за товар через термінал (карткою)	4110,36	4233,67	4360,68	4491,5	4626,24	4765,03
5	Реалізовано товар у безрецептурному відділі	9430,4	9053,18	8691,06	8343,42	8009,68	7689,29
6	Реалізовано товар у аптечному пункті	7000	6874	6750,27	6628,76	6509,45	6392,28
7	Реалізовано товар лікарні № 23 (відділ запасів)	16346,1	12700	14605	16795,8	11350	13052,5
8	Купівля ЛРС у заготівника	200	120	350	400	280	380
9	Внесення суми невикористаних підзвітних грошових коштів	35	20	35	40	70	50
10	Здача виручки у банк	38500	39500	31000	28000	28100	29000

ТЕМА 4. ОБЛІК ПРАЦІ ТА ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ

ЗАВДАННЯ 1. Зробіть нарахування заробітної плати та суми лікарняних, враховуючи наведені дані:

		Вар - 1	Вар - 2	Вар - 3	Вар - 4	Вар - 5	Вар - 6	Вар - 7
1	Посадовий оклад, грн.	3470	3200	3500	3205	3216	3200	3250
2	Робочих днів у місяці	24	25	24	26	25	26	24
3	Кількість днів хвороби	10	7	5	3	5	7	8
4	Стаж роботи , років	13	2	6	8	4	5	2

		Вар - 8	Вар - 9	Вар - 10	Вар - 11	Вар - 12	Вар - 13	Вар - 14
1	Посадовий оклад, грн.	3320	3290	4200	3850	3200	3265	3412
2	Робочих днів у місяці	26	26	25	24	24	25	25
3	Кількість днів хвороби	5	10	12	8	6	8	9
4	Стаж роботи , років	10	11	6	4	9	4	5

		Вар - 15	Вар - 16	Вар - 17	Вар - 18	Вар - 19	Вар - 20
1	Посадовий оклад, грн.	3580	3625	4150	3850	3540	3500
2	Робочих днів у місяці	26	24	24	26	25	26
3	Кількість днів хвороби	10	12	5	4	7	10
4	Стаж роботи , років	2	10	11	2	6	8

ЗАВДАННЯ 2. Зробіть нарахування заробітної плати та допомоги по вагітності та пологам, враховуючи наведені дані:

		Вар - 1	Вар - 2	Вар - 3	Вар - 4	Вар - 5	Вар - 6	Вар - 7
1	Посадовий оклад, грн.	3470	3200	3500	3205	3216	3200	3250
2	Робочих днів у місяці	24	25	24	26	25	26	24
3	Кількість відпрацьованих днів	10	20	22	12	5	7	8
4	Сукупний зароб. за 12 міс., грн.	32500	41250	40050	48300	35600	32500	31050

		Вар - 8	Вар - 9	Вар - 10	Вар - 11	Вар - 12	Вар - 13	Вар - 14
1	Посадовий оклад, грн.	3320	3290	4200	3850	3200	3265	3412
2	Робочих днів у місяці	26	26	25	24	24	25	25
3	Кількість відпрацьованих днів	16	22	12	14	20	13	9
4	Сукупний зароб. за 12 міс., грн	28900	28050	31800	33560	25680	34500	33200

		Вар - 15	Вар - 16	Вар - 17	Вар - 18	Вар - 19	Вар - 20
1	Посадовий оклад, грн.	3580	3625	4150	3850	3540	3500
2	Робочих днів у місяці	26	24	24	26	25	26
3	Кількість відпрацьованих днів	10	12	6	8	7	10
4	Сукупний зароб. за 12 міс., грн	23060	35650	28900	32450	31500	36520

ЗАВДАННЯ 3. Зробіть нарахування заробітної плати та суми відпускних, враховуючи наведені дані:

		Вар - 1	Вар - 2	Вар - 3	Вар - 4	Вар - 5	Вар - 6	Вар - 7
1	Посадовий оклад, грн	3470	3200	3500	3205	3216	3200	3250
2	Робочих днів у місяці	25	24	26	25	26	24	26
3	Кількість відпрацьованих днів	10	20	7	12	5	10	9
4	Сукупний заробіток за 12 міс., грн.	32500	41250	40050	48300	35600	32500	31050
5	Тривалість відпустки, днів	24	31	31	31	31	31	31

		Вар - 8	Вар - 9	Вар - 10	Вар - 11	Вар - 12	Вар - 13	Вар - 14
1	Посадовий оклад, грн	3320	3290	4200	3850	3200	3265	3412
2	Робочих днів у місяці	26	25	24	24	25	25	26
3	Кількість відпрацьованих днів	16	21	12	14	20	13	9
4	Сукупний заробіток за 12 міс., грн.	28900	28050	31800	33560	25680	34500	33200
5	Тривалість відпустки, днів	24	24	24	31	31	31	24

		Вар - 15	Вар - 16	Вар - 17	Вар - 18	Вар - 19	Вар - 20
1	Посадовий оклад, грн	3580	3625	4150	3850	3540	3500
2	Робочих днів у місяці	24	24	26	25	25	26
3	Кількість відпрацьованих днів	10	12	6	8	7	10
4	Сукупний заробіток за 12 міс., грн.	23060	35650	28900	32450	31500	36520
5	Тривалість відпустки, днів	24	24	31	31	24	24

ТЕМА 5. АНАЛІЗ І ПЛАНУВАННЯ ТОВАРООБІГУ

ЗАВДАННЯ 1. Заплануйте товарообіг для аптеки на наступний рік, використовуючи такі дані:

(Коефіцієнт перерахунку відвідувань у рецепти: 2,5 – амбулаторні, 1,7 – стаціонарні)

:		Вар - 1	Вар - 2	Вар - 3	Вар - 4	Вар - 5	Вар - 6	Вар - 7
1	Товарообіг роздрібний, тис. грн.	9560	5628	6080	6560	7085	7652	8264
2	Товарообіг оптовий, тис. грн.	2850	3256	3500	3700	3977	4275	4596
3	Очікувана кількість додаткових відвідувань поліклініки	890	7000	1850	1000	1200	1200	1308
4	Очікувана кількість додаткових стаціонарних хворих	600	3000	3600	750	975	1050	1155
5	Середня вартість 1 амбулаторного рецепту, грн.	33,50	32,50	32,50	33,00	32,50	32,50	32,50
6	Середня вартість 1 стаціонарного рецепту, грн.	28,70	27,30	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70

		Вар - 8	Вар - 9	Вар - 10	Вар - 11	Вар - 12	Вар - 13	Вар - 14
1	Товарообіг роздрібний, тис. грн.	8925	9639	10410	8849	7521	6393	5434
2	Товарообіг оптовий, тис. грн.	4941	5311	5709	5139	4625	4162	3746
3	Очікувана кількість додаткових відвідувань поліклініки	1373	1511	1586	1904	2075	1867	2054
4	Очікувана кількість додаткових стаціонарних хворих	1161	1161	1509	1630	1793	1703	1703
5	Середня вартість 1 амбулаторного рецепту, грн.	32,50	32,50	32,50	32,50	35,00	32,50	32,50
6	Середня вартість 1 стаціонарного рецепту, грн.	25,00	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70

		Вар - 15	Вар - 16	Вар - 17	Вар - 18	Вар - 19	Вар - 20
1	Товарообіг роздрібний, тис. грн.	4619	3926	3337	2837	2411	2049
2	Товарообіг оптовий, тис. грн.	3371	3034	2731	2458	2212	1991
3	Очікувана кількість додаткових відвідувань поліклініки	2465	2588	2847	2989	3587	3910
4	Очікувана кількість додаткових стаціонарних хворих	2214	2225	2225	2893	3124	3436
5	Середня вартість 1 амбулаторного рецепту, грн.	32,50	32,50	32,50	32,50	34,20	32,50
6	Середня вартість 1 стаціонарного рецепту, грн.	27,30	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70

ЗАВДАННЯ 2. Визначте роздрібний та оптовий товарообіг та їх питому вагу (%) у загальному товарообігу, використовуючи наступні дані за місяць:

		Вар - 1	Вар - 2	Вар - 3	Вар - 4	Вар - 5	Вар - 6	Вар - 7
1	відпущено ліків за безоплатними рецептами	10250	10500	10790	11070	11358	11654	11957
2	реалізовано ЛЗ лікарні №3	75850	76457	90635	77685	78306	78933	79564
3	реалізовано товар в аптечному пункті №1	180020	205600	181463	182189	152333	183649	123600
4	реалізовано товар в аптечному пункті "Вокзал"	18500	18546	18593	18639	18686	18732	18779
5	відпущено товар за рецептами	63200	65096	67049	69060	789666	73266	75464
6	відпущено товар у безрецептурному відділі	158010	179369	159912	160871	112058	162808	100200
7	відпущено товар дитсадку № 17	1500	1560	1600	1687	1755	1825	1898

		Вар - 8	Вар - 9	Вар - 10	Вар - 11	Вар - 12	Вар - 13	Вар - 14
1	відпущено ліків за безоплатними рецептами	12267	13500	13851	14211	14581	14960	15349
2	реалізовано ЛЗ лікарні №3	80201	96000	96768	97542	150063	151264	152474
3	реалізовано товар в аптечному пункті №1	124094	195236	196017	196801	152366	152975	153587
4	реалізовано товар в аптечному пункті "Вокзал"	18826	18873	18920	18968	19015	19063	19110
5	відпущено товар за рецаптами	63852	80060	82462	84936	87484	90108	92811
6	відпущено товар у безрецептурному відділі	100801	101406	102014	102627	96300	96878	97459
7	відпущено товар дитсадку № 17	1974	2053	2135	2220	2309	2402	2498

		Вар - 15	Вар - 16	Вар - 17	Вар - 18	Вар - 19	Вар - 20
1	відпущено ліків за безоплатними рецептами	14200	14569	14900	15337	15300	16900
2	реалізовано ЛЗ лікарні №3	169300	142000	172020	173396	135600	176181
3	реалізовано товар в аптечному пункті №1	132588	185000	133651	134185	134722	185200
4	реалізовано товар в аптечному пункті "Вокзал"	23699	23758	23818	23877	23937	23997
5	відпущено товар за рецаптами	95596	98464	101417	104460	107594	110822
6	відпущено товар у безрецептурному відділі	269222	270837	272462	274097	275742	277396
7	відпущено товар дитсадку № 17	2598	1000	2809	2922	3039	3160

ЗАВДАННЯ 3. Проведіть аналіз і заплануйте товарообіг для аптеки на наступний рік, використовуючи такі дані:

Показник	№ вар.	Роки			№ вар.	Роки		
		I	II	III		I	II	III
Товарообіг, тис. грн.	1	8500	9750	10700	11	9350	9750	10700
Індекс цін (I)			$\text{II}_{/I} = 1,13$	$\text{III}_{/II} = 1,16$			$\text{II}_{/I} = 1,15$	$\text{III}_{/II} = 1,18$
Товарообіг, тис. грн.	2	8050	8520	10235	12	8120	8520	10235
Індекс цін (I)			$\text{II}_{/I} = 1,13$	$\text{III}_{/II} = 1,15$			$\text{II}_{/I} = 1,15$	$\text{III}_{/II} = 1,18$
Товарообіг, тис. грн.	3	9200	9750	10700	13	8900	9750	10700
Індекс цін (I)			$\text{II}_{/I} = 1,14$	$\text{III}_{/II} = 1,17$			$\text{II}_{/I} = 1,16$	$\text{III}_{/II} = 1,19$
Товарообіг, тис. грн.	4	8120	8520	9820	14	8000	8520	9820
Індекс цін (I)			$\text{II}_{/I} = 1,14$	$\text{III}_{/II} = 1,17$			$\text{II}_{/I} = 1,16$	$\text{III}_{/II} = 1,19$
Товарообіг, тис. грн.	5	9420	9750	10960	15	10759	9750	11200
Індекс цін (I)			$\text{II}_{/I} = 1,15$	$\text{III}_{/II} = 1,18$			$\text{II}_{/I} = 1,17$	$\text{III}_{/II} = 1,20$
Товарообіг, тис. грн.	6	9135,5	9750	10700	16	9300	9750	10700
Індекс цін (I)			$\text{II}_{/I} = 1,14$	$\text{III}_{/II} = 1,17$			$\text{II}_{/I} = 1,16$	$\text{III}_{/II} = 1,19$
Товарообіг, тис. грн.	7	9326,5	8520	10235	17	8300	8520	10235
Індекс цін (I)			$\text{II}_{/I} = 1,14$	$\text{III}_{/II} = 1,17$			$\text{II}_{/I} = 1,16$	$\text{III}_{/II} = 1,19$
Товарообіг, тис. грн.	8	9200	9750	10700	18	8420	8520	10200
Індекс цін (I)			$\text{II}_{/I} = 1,15$	$\text{III}_{/II} = 1,18$			$\text{II}_{/I} = 1,16$	$\text{III}_{/II} = 1,19$
Товарообіг, тис. грн.	9	8200	8520	9820	19	9350	9750	10700
Індекс цін (I)			9804	$\text{II}_{/I} = 1,15$		$\text{III}_{/II} = 1,18$		$\text{II}_{/I} = 1,17$
Товарообіг, тис. грн.	10	9899,5	9750	10960	20	9030	8520	9820
Індекс цін (I)			$\text{II}_{/I} = 1,16$	$\text{III}_{/II} = 1,19$			$\text{II}_{/I} = 1,17$	$\text{III}_{/II} = 1,20$

ТЕМА 6. ТОВАРНІ ЗАПАСИ

ЗАВДАННЯ 1. Складіть план надходження товарів в аптеку, враховуючи наступні дані:

		Вар - 1	Вар - 2	Вар - 3	Вар - 4	Вар - 5	Вар - 6	Вар - 7
1	ТО плановий, тис. грн.	9652	9845	10042	8569	8740	9652	9845
2	Рівень ТН, %	23,0	20,0	23,0	24,0	23,5	22,5	23,0
3	НТЗ плановий, днів	20	23	20	18	24	19	17
4	Залишок товару на початок року, грн (о.ц.)	380	389	393	400	407	380	387

		Вар - 8	Вар - 9	Вар - 10	Вар - 11	Вар - 12	Вар - 13	Вар - 14
1	ТО плановий, тис. грн.	10042	10243	12500	9652	10569	10042	14850
2	Рівень ТН, %	24,0	25,0	23,0	21,0	22,5	23,0	23,0
3	НТЗ плановий, днів	23	25	21	20	20	23	18
4	Залишок товару на початок року, грн (о.ц.)	394	401	408	380	387	394	401

		Вар - 15	Вар - 16	Вар - 17	Вар - 18	Вар - 19	Вар - 20
1	ТО плановий, тис. грн.	10448	9652	9845	10042	10243	10448
2	Рівень ТН, %	24,0	23,5	22,5	23,0	24,0	25,0
3	НТЗ плановий, днів	18	24	19	17	23	25
4	Залишок товару на початок року, грн (о.ц.)	408	380	387	394	401	408

ЗАВДАННЯ 2. Розрахуйте товарообіговість товарного запасу (в днях і кількості оборотів), враховуючи наступні дані:

		Вар - 1	Вар - 2	Вар - 3	Вар - 4	Вар - 5	Вар - 6	Вар - 7
1	ТО роздрібний, тис. грн.	7560	7900	8020	8261	8509	8764	9027
2	ТО оптовий, тис. грн	2369	2405	2441	2477	2514	2366	2590
3	Рівень ТН, %	25	22,5	24,5	23	25	23,5	25
4	середньостатистичний ТЗ, тис. грн.	356	363	370	378	385	393	401

		Вар - 8	Вар - 9	Вар - 10	Вар - 11	Вар - 12	Вар - 13	Вар - 14
1	ТО роздрібний, тис. грн.	9298	9577	8560	8817	9081	9354	9634
2	ТО оптовий, тис. грн	2629	1596	1625	1649	1674	1699	1725
3	Рівень ТН, %	22,5	24,5	23	25	23,5	25	22,5
4	середньостатистичний ТЗ, тис. грн.	409	435	425	434	450	458	461

		Вар - 15	Вар - 16	Вар - 17	Вар - 18	Вар - 19	Вар - 20
1	ТО роздрібний, тис. грн.	9923	10221	6523	6719	6920	7128
2	ТО оптовий, тис. грн	1751	1777	1803	1831	1858	1886
3	Рівень ТН, %	24,5	23	25	23,5	22	25
4	середньостатистичний ТЗ, тис. грн.	470	479	350	498	345	389

ТЕМА 7. ТОРГОВЕЛЬНІ НАКЛАДЕННЯ

ЗАВДАННЯ 1. Розрахуйте рівень торгових накладень і рівень собівартості, враховуючи наведені дані:

		Вар - 1	Вар - 2	Вар - 3	Вар - 4	Вар - 5	Вар - 6	Вар - 7
1	Товарообіг, тис, грн.	9929	10304	10461,01	9560	9856	11025	11560
2	Рівень витрат, %	24,5	23	25	23,5	25	22,5	24,5
3	Сума прибутку (план), тис. грн	397	464	544	644	882	390	732

		Вар - 8	Вар - 9	Вар - 10	Вар - 11	Вар - 12	Вар - 13	Вар - 14
1	Товарообіг, тис, грн.	11500	10900	10185	10400	10755,42	11052,97	11350
2	Рівень витрат, %	23	25	23,5	25	22,5	24,5	23
3	Сума прибутку (план), тис. грн	859	447	458	544	645	243	398

		Вар - 15	Вар - 16	Вар - 17	Вар - 18	Вар - 19	Вар - 20
1	Товарообіг, тис, грн.	11673,97	11900	8300	8540	9012	8630
2	Рівень витрат, %	25	23,5	22	25	24	22,5
3	Сума прибутку (план), тис. грн	735	840	333	385	456	541

ТЕМА 8. ДОХОДИ, ВИТРАТИ І РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ АПТЕК

ЗАВДАННЯ 1. Визначте результат торговельно-фінансової діяльності аптеки, враховуючи наведені дані:

		Вар - 1	Вар - 2	Вар - 3	Вар - 4	Вар - 5	Вар - 6	Вар - 7
1	Товарообіг, тис, грн.	10755	11052,97	11350	11673,97	11900	8300	8540
2	Рівень собівартості, %	71,6	72,5	73	71,8	74,2	74,6	72
3	Сума витрат обігу	2495	2542	2599	2592	2808	1818	1853

		Вар - 8	Вар - 9	Вар - 10	Вар - 11	Вар - 12	Вар - 13	Вар - 14
1	Товарообіг, тис, грн.	9012	8630	10185	10400	9929	10304	10461,01
2	Рівень собівартості, %	74	75	72,5	74,3	71,6	72,5	73
3	Сума витрат обігу	1712	1812	2343	2132	2224	2298	2197

		Вар - 15	Вар - 16	Вар - 17	Вар - 18	Вар - 19	Вар - 20
1	Товарообіг, тис, грн.	9560	9856	11025	11560	11500	10900
2	Рівень собівартості, %	71,8	74,2	72	74	75	72,5
3	Сума витрат обігу	1931	2198	2392	2173	2415	2507

ЗАВДАННЯ 2. Визначте результати господарчо-фінансової діяльності аптеки та економію по витратах, якщо товарообіг загальний фактично був перевиконаний при запланованій сумі витрат. Дані для розрахунку наведені у таблиці.

		Вар - 1	Вар - 2	Вар - 3	Вар - 4	Вар - 5	Вар - 6	Вар - 7
1	Товарообіг плановий, тис, грн.	10755	11052,97	11350	11673,97	11900	8300	8540
2	Превиконання ТО, тис, грн.	2259	2211	1703	3502	595	747	854
3	Сума витрат, тис. грн.	2495,16	2542,183	2599,15	2591,622	2808,4	1817,7	1853,18

		Вар - 8	Вар - 9	Вар - 10	Вар - 11	Вар - 12	Вар - 13	Вар - 14
1	Товарообіг плановий, тис, грн.	9012	8630	10185	10400	9929	10304	10461,01
2	Превиконання ТО, тис, грн.	1532	173	2037	1560	2979	515	941
3	Сума витрат, тис. грн.	1800	1812,3	2342,55	2132	2224,096	2297,792	2196,811

		Вар - 15	Вар - 16	Вар - 17	Вар - 18	Вар - 19	Вар - 20
1	Товарообіг плановий, тис, грн.	9560	9856	11025	11560	11500	10900
2	Превиконання ТО, тис, грн.	2390	1676	2756	1965	230	2180
3	Сума витрат, тис. грн.	1931,12	2197,888	2392,425	2580	2415	2507

ЗАВДАННЯ 3. Розрахуйте фонд заробітної плати (ФЗП) і ефективність його використання в двох аптеках за звітний рік, використовуючи наступні дані:

Варіант:			1		2		3		4		5	
	Показник	Од. вимір.	Аптека «А»	Аптека «Б»	Аптека «А»	Аптека «Б»	Аптека «А»	Аптека «Б»	Аптека «А»	Аптека «Б»	Аптека «А»	Аптека «Б»
1	Товарообіг роздрібний	тис. грн.	1280	1330	1380	1430	1480	1850	12300	18500	11850	15200
2	Товарообіг оптовий	тис. грн.	170	123	85	31	102	105	625	300	350	280
3	Рівень собівартості	%	74	72	72	70	72	73,5	74	73	73	69
4	Рівень витрат,	%	22	23	22,5	23	22	23	24	23	23,8	27,5
5	у т. ч. рівень ФЗП	%	15	16	15	16	15,5	15,8	16,5	15,3	16	18

Варіант:			6		7		8		9		10	
	Показник	Од. вимір.	Аптека «А»	Аптека «Б»	Аптека «А»	Аптека «Б»	Аптека «А»	Аптека «Б»	Аптека «А»	Аптека «Б»	Аптека «А»	Аптека «Б»
1	Товарообіг роздрібний	тис. грн.	11200	11740	1880	1930	1980	2030	2080	2130	12560	9500
2	Товарообіг оптовий	тис. грн.	500	740	390	440	480	535	580	627,5	675	352
3	Рівень собівартості	%	75	72	73	73,3	71	73,9	73	72,6	73	74
4	Рівень витрат,	%	23	25	24,6	24,5	24,5	24,1	24	23,1	23,75	23,6
5	у т. ч. рівень ФЗП	%	15	17,2	16,7	17	17	16,5	16,65	16,59	16,53	16,47

Варіант:			11		12		13		14		15	
	Показник	Од. вимір.	Аптека «А»	Аптека «Б»	Аптека «А»	Аптека «Б»	Аптека «А»	Аптека «Б»	Аптека «А»	Аптека «Б»	Аптека «А»	Аптека «Б»
1	Товарообіг роздрібний	тис. грн.	16900	12300	7400	9200	18000	16300	25800	19600	23500	24930
2	Товарообіг оптовий	тис. грн.	770	817	125	352	960	1050	965	750	752,5	681
3	Рівень собівартості	%	72	73	73	73,5	76	75	70	72	69	67,3
4	Рівень витрат,	%	23,4	23,3	23	23	21,3	22	22,7	23,4	24,1	24,8
5	у т. ч. рівень ФЗП	%	16,41	16,35	16,3	16,2	16,3	16	15,7	15,4	15,1	14,8

Варіант:			16		17		18		19		20	
	Показник	Од. вимір.	Аптека «А»	Аптека «Б»	Аптека «А»	Аптека «Б»	Аптека «А»	Аптека «Б»	Аптека «А»	Аптека «Б»	Аптека «А»	Аптека «Б»
1	Товарообіг роздрібний	тис. грн.	26300	27100	25200	25600	12450	8500	12300	15600	8500	9300
2	Товарообіг оптовий	тис. грн.	609	538	470	390	323,5	580	180,5	650	325	106
3	Рівень собівартості	%	70	69	72	71	72	73	73	72	73	71,2
4	Рівень витрат,	%	25,5	26,2	23	24	24	21	23	22,1	23	22,4
5	у т. ч. рівень ФЗП	%	15	17	15	15,5	16	17	15	15,5	16	15

ЗАВДАННЯ 4. Проведіть порівняльний економічний аналіз результатів торгово-фінансової діяльності двох аптек, використовуючи дані наведені у таблиці:

Варіант:		1		2		3		4		5	
	Показник	Аптека №1	Аптека № 2	Аптека №1	Аптека № 2	Аптека №1	Аптека № 2	Аптека №1	Аптека № 2	Аптека №1	Аптека № 2
1	Товарообіг загальний в роздрібних цінах, тис. грн.	6700	7520	8500	10500	11700	8050	7950	10235	9200	11500
2	Рівень торгових накладень %	28	25	25,5	27,5	27	25	25,8	25,4	26,3	26
3	Витрати, тис. грн.	1102	1500	1726	2415	2679	1530	1876	2241	1840	2185
4	Середньоспискова чисельність працівників, чол.	25	20	23	22	28	25	26	30	20	22

Варіант:		6		7		8		9		10	
	Показник	Аптека №1	Аптека № 2	Аптека №1	Аптека № 2	Аптека №1	Аптека № 2	Аптека №1	Аптека № 2	Аптека №1	Аптека № 2
1	Товарообіг загальний в роздрібних цінах, тис. грн.	13400	8120	8520	11320	9420	10500	10960	8500	12980	10700
2	Рівень торгових накладень %	25	27,5	25,7	22	26,3	27	22,5	25,8	27	26
3	Витрати, тис. грн.	2814	1868	1747	1811	1988	2205	1589	1896	2687	2012
4	Середньоспискова чисельність працівників, чол.	21	18	22	23	25	28	26	24	30	26

Варіант:		11		12		13		14		15	
	Показник	Аптека №1	Аптека № 2	Аптека №1	Аптека № 2	Аптека №1	Аптека № 2	Аптека №1	Аптека № 2	Аптека №1	Аптека № 2
1	Товарообіг загальний в роздрібних цінах, тис. грн.	6900	8520	10235	8625	9100	10700	18600	13250	9820	10850
2	Рівень торгових накладень %	25	21,8	25,5	27,5	27	25	25,8	25,4	26,3	26
3	Витрати, тис. грн.	1449	1474	1791	1923	2048	2236	3683	3074	2239	2137
4	Середньоспискова чисельність працівників, чол.	16	18	23	22	25	28	26	24	20	22

Варіант:		16		17		18		19		20	
	Показник	Аптека №1	Аптека № 2	Аптека №1	Аптека № 2	Аптека №1	Аптека № 2	Аптека №1	Аптека № 2	Аптека №1	Аптека № 2
1	Товарообіг загальний в роздрібних цінах, тис. грн.	9750	10960	8500	9750	15623	11690	8520	10235	9200	10690
2	Рівень торгових накладень %	25	27,5	25,7	22	26,3	27	22,5	25,8	27	26
3	Витрати, тис. грн.	1755	2576	1802	1638	3171	2548	1406	1822	2162	2106
4	Середньоспискова чисельність працівників, чол.	18	21	20	22	28	25	26	30	20	23

ЗАВДАННЯ 5. Заплануйте показник рентабельності аптеки за даними базового року, а також даним економічного аналізу за 5 років. (Прогнозовані тенденції розраховані за даними обліку та показникам попередніх 5 років)

	Показник	Вар - 1	Вар - 2	Вар - 3	Вар - 4	Вар - 5	Вар - 6	Вар - 7
1	Товарообіг роздрібний, тис. грн.	9560	5628	6080	6560	7085	7652	8264
2	Прогнозовані тенденції, %	1,15	1,21	1,2	1,15	1,3	1,13	1,09
3	Товарообіг оптовий, тис. грн.	2850	3256	3500	3700	3977	4275	4596
4	Прогнозовані тенденції, %	0,82	0,9	1,06	1,05	0,85	0,7	1,15
5	Рівень ТН. %	25,5	27,5	27	25	25,8	25,4	26,3
6	Прогнозовані тенденції, %	27,5	30	29,6	28	28	28,4	28,8
7	Сума витрат, тис. грн.	2519,23	2043,32	2193,82	1949,4	2610,63	2612,03	2571,97
8	Прогнозовані тенденції збільшення рівня витрат, %	1,2	1,16	1,1	1,25	1,8	1,15	1,8

	Показник	Вар - 8	Вар - 9	Вар - 10	Вар - 11	Вар - 12	Вар - 13	Вар - 14
1	Товарообіг роздрібний, тис. грн.	8925	9639	10410	8849	7521	6393	5434
2	Прогнозовані тенденції, %	1,1	1,17	1,02	1,2	1,25	1,3	1,05
3	Товарообіг оптовий, тис. грн.	4941	5311	5709	5139	4625	4162	3746
4	Прогнозовані тенденції, %	1,3	1,05	1,09	0,9	1,1	1,02	1,2
5	Рівень ТН. %	26	25	27,5	25,7	22	26,3	27
6	Прогнозовані тенденції, %	27,9	28	30	27,7	24,5	29,1	28,7
7	Сума витрат, тис. грн.	2634,48	3139,55	3707,53	2867,38	1943,37	2227,19	1927,84
8	Прогнозовані тенденції збільшення рівня витрат, %	2	2,1	2	1,05	1,75	1,5	1,08

	Показник	Вар - 15	Вар - 16	Вар - 17	Вар - 18	Вар - 19	Вар - 20	
1	Товарообіг роздрібний, тис. грн.	4619	3926	3337	2837	2411	2049	
2	Прогнозовані тенденції, %	1,09	1,25	1,17	1,25	1,25	1,19	
3	Товарообіг оптовий, тис. грн.	3371	3034	2731	2458	2212	1991	
4	Прогнозовані тенденції, %	1,15	1,3	1,05	1,09	1,17	0,9	
5	Рівень ТН. %	22,5	25,8	27	26	25	21,8	
6	Прогнозовані тенденції, %	24,7	28,6	29,5	28,8	26,7	24,3	
7	Сума витрат, тис. грн.	1158,62	1552,18	1256,1	995,353	970,862	698,968	
8	Прогнозовані тенденції збільшення рівня витрат, %	1,7	1,6	1,6	1,5	1,08	1,2	

ТЕМА 9. ОПОДАТКУВАННЯ

ЗАВДАННЯ 1. Розрахуйте суму прибутку, що підлягає оподаткуванню і розмір податку на прибуток, використовуючи наступні дані:

		Вар - 1	Вар - 2	Вар - 3	Вар - 4	Вар - 5	Вар - 6	Вар - 7
1	ТО роздрібний, тис. грн.	2268	2291	2206	2582	2765	2520	2753
2	ТО оптовий, тис. грн	622	781	702	756	754	621	738
3	__ у т.ч. сума ПДВ і акцизу	30,9	32,9	31,1	35,7	37,7	33,6	37,4
4	закуплено товару протягом кварталу, тис. грн.	2095,2	2150,7	2046,7	2402,7	2534,2	2248,8	2485,9
5	амортизація, тис. грн	2	2,5	2,6	3	2,2	3	2,5
6	витрати аптеки, тис. грн	621,3	742,3	697,7	675,8	894,0	723,9	761,1

		Вар - 8	Вар - 9	Вар - 10	Вар - 11	Вар - 12	Вар - 13	Вар - 14
1	ТО роздрібний, тис. грн.	2789	2753	4280	2314	2384	3040	2601
2	ТО оптовий, тис. грн	690	419	528	445	481	459	500
3	__ у т.ч. сума ПДВ і акцизу	37,2	33,9	51,4	29,5	30,7	37,4	33,2
4	закуплено товару протягом кварталу, тис. грн.	2508,7	2284,0	3365,7	1995,3	2163,2	2480,6	2211,3
5	амортизація, тис. грн	1,9	3	2,5	2	2,5	2,8	1,7
6	витрати аптеки, тис. грн	730,7	732,8	1202,0	594,7	573,0	790,7	684,8

		Вар - 15	Вар - 16	Вар - 17	Вар - 18	Вар - 19	Вар - 20	
1	ТО роздрібний, тис. грн.	2605	2760	1892	1932	1868	2138	
2	ТО оптовий, тис. грн	503	529	541	485	557	552	
3	___ у т.ч. сума ПДВ і акцизу	33,3	35,2	26,0	25,9	26,0	28,8	
4	закуплено товару протягом кварталу, тис. грн.	2340,5	2347,8	1715,1	1720,7	1778,2	2036,3	
5	амортизація, тис. грн	2,2	2,8	2,5	2,8	1,7	2,5	
6	витрати аптеки, тис. грн	677,6	785,9	542,5	490,6	533,7	573,0	

ТЕМА 10. БАЛАНС

ЗАВДАННЯ 1. Складіть баланс аптеки, якщо відомі кінцеві сальдо за такими рахунками:

		Вар - 1	Вар - 2	Вар - 3	Вар - 4	Вар - 5	Вар - 6	Вар - 7
1	Власний капітал, грн.	179500	356800	363936	371200	378600	386000	422176
2	Основні засоби, грн.	123000	80000	82400	84872	87500	90041	92742
3	Товарні запаси, грн.	60000	365000	338736	376772	382802	388927	395149
4	Нерозподілений прибуток, грн.	0	2000	20000	12000	12000	15500	5600
5	Тара, грн.	400	200	100	100	200	200	300
6	Гроші в касі, грн.	170	11200	12500	11975	12382	12803	13238
7	Гроші на розрахунковому рахунку, грн.	40000	57600	53600	59341	56706	55684	55652
8	Заборгованість фірми перед бюджетом, грн.	270	4400	3200	300	800	1500	3600
9	Заборгованість працівників перед фірмою, грн.	50	800	400	100	500	700	50
10	Заборгованість фірми перед постачальниками, грн.	42650	48600	50600	51160	52490	53855	55255
11	Заборгованість фірми за кредитом банку, грн.	1200	103000	50000	98500	96200	91500	70500

		Вар - 8	Вар - 9	Вар - 10	Вар - 11	Вар - 12	Вар - 13	Вар - 14
1	Власний капітал, грн.	477174	494199	433957	505695	458774	450147	507015
2	Основні засоби, грн.	95524	98390	101342	104382	107513	110739	114061
3	Товарні запаси, грн.	393152	407895	414422	421052	427789	434634	441588
4	Нерозподілений прибуток, грн.	3680	18500	22500	7450	9800	14200	12000
5	Тара, грн.	400	100	200	200	100	200	250
6	Гроші в касі, грн.	13688	14153	14635	15132	15647	16179	16729
7	Гроші на розрахунковому рахунку, грн.	62982	63927	64886	61309	64647	67850	68868
8	Заборгованість фірми перед бюджетом, грн.	2800	1800	2450	3200	300	700	6400
9	Заборгованість працівників перед фірмою, грн.	200	600	100	800	500	700	50
10	Заборгованість фірми перед постачальниками, грн.	56692	51666	59678	61230	62822	62255	66131
11	Заборгованість фірми за кредитом банку, грн.	25600	18900	77000	25300	84500	103000	50000

		Вар - 15	Вар - 16	Вар - 17	Вар - 18	Вар - 19	Вар - 20
1	Власний капітал, грн.	474086	511510	566945	579448	539668	564864
2	Основні засоби, грн.	117483	121007	124637	128377	132228	136195
3	Товарні запаси, грн.	448654	455832	463125	470535	478064	485713
4	Нерозподілений прибуток, грн.	13200	15450	17350	8000	18600	12000
5	Тара, грн.	300	400	100	200	400	100
6	Гроші в касі, грн.	17298	17886	18494	19123	19773	20445
7	Гроші на розрахунковому рахунку, грн.	69901	70949	72013	69094	74190	75303
8	Заборгованість фірми перед бюджетом, грн.	1400	2800	2500	8200	4800	5600
9	Заборгованість працівників перед фірмою, грн.	200	350	100	500	200	50
10	Заборгованість фірми перед постачальниками, грн.	67850	66164	66074	73281	68587	77142
11	Заборгованість фірми за кредитом банку, грн.	97300	70500	25600	18900	73200	58200