

## Розрахунково-аналітичне завдання

---

---

Результати економічної діяльності гіпотетичної країни характеризуються даними, наведеними у табл. А за відповідним варіантом. Користуючись цими даними, розрахуйте і докладно проаналізуйте такі макроекономічні показники:

- фактичний реальний ВВП;
- зростання номінального та реального ВВП відносно базисного року;
- потенційний реальний ВВП, відхилення фактичного ВВП від потенційно можливого внаслідок надмірного безробіття;
- суму додаткових державних закупівель, які необхідні для досягнення потенційного реального ВВП;
- суму скорочення особистих податків, на яку треба піти уряду для досягнення потенційного реального ВВП;
- суму додаткових депозитних грошей, які необхідні комерційним банкам, щоб врівноважити пропозицію грошей та попит на гроші.

Таблиця А

№ варіанта	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	Рік	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
1. Особисті доходи	17,3	18,1	20,3	21,0	22,4	23,1	26,4	30,6	32,2	35,4	37,8	39,0	40,2	42,6	
2. Особисті податки	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	
3. Середня схильність до заощадження	0,1	0,1	0,1	0,12	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	
4. Чисті інвестиції	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6
5. Державні витрати	2,0	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,7	3,9	4,3	4,5	5,0	5,2	
6. Амортизація	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,2	2,3
7. Експорт	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	0,9	1,0	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6
8. Імпорт	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,2	1,4
9. Робоча сила	6,5	6,8	7,0	7,4	7,6	8,0	8,4	8,6	8,9	9,1	9,4	9,6	9,8	10,0	10,4
10. Кількість зайнятих	6,0	6,3	6,5	6,8	6,9	7,4	7,7	7,9	8,2	8,4	8,6	8,9	9,1	9,2	9,5
11. Природний рівень безробіття	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	6,2
12. Швидкість обігу грошей	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4
13. Норма обов'язкових резервів комерційних банків	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	16	16	16	16	16
14. Пропозиція грошей	4,3	4,5	4,7	4,9	5,3	5,6	5,9	6,1	7,2	7,5	8,1	8,9	9,0	9,2	9,2
15. Індекс цін відносно базисного року	1,0	1,03	1,05	1,1	1,13	1,15	1,14	1,16	1,17	1,18	1,2	1,14	1,2	1,25	1,3
16. Базисний рік		1974	1974	1974	1974	1974	1979	1979	1979	1979	1979	1984	1984	1984	1984

Продовження таблиці А

Номер варіанта	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Рік	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1. Особисті доходи	45,5	47,4	51,2	52,6	52,9	53,2	54,0	54,4	54,6	55,3	55,8	56,1	57,4	58,1	58,6	59,3
2. Особисті податки	2,0	2,0	2,0	2,4	2,4	2,4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2	3,2	3,8	3,9	4,0	4,2
3. Середня схильність до заощадження	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
4. Чисті інвестиції	2,8	3,0	3,2	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	4,1	4,3	4,5	4,7
5. Державні витрати	5,4	5,6	5,8	6,0	6,2	6,4	6,6	6,8	6,8	7,2	7,2	7,3	7,7	7,9	8,0	8,1
6. Амортизація	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,6	3,8	4,1	4,3
7. Експорт	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	2,2	2,4	2,8	2,8	3,0	3,1
8. Імпорт	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,2	2,3	2,3	2,4	2,6	2,9	3,2
9. Робоча сила	10,6	10,8	11,0	11,4	11,8	12,4	12,8	13,4	14,0	14,6	15,0	16,4	16,8	17,2	17,4	17,8
10. Кількість зайнятих	9,7	9,9	10,1	10,5	10,8	11,4	11,6	12,3	13,0	13,5	13,8	15,2	15,3	15,9	16,0	16,4
11. Природний рівень безробіття	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
12. Швидкість обігу грошей	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
13. Норма обов'язкових резервів комерційних банків	18	18	18	18	18	20	20	20	20	20	20	22	22	22	22	22
14. Пропозиція грошей	9,5	9,5	10,0	10,5	10,5	10,6	10,6	10,8	10,8	11,0	11,4	11,4	11,6	11,8	12,0	12,2
15. Індекс цін відносно базисного року	1,35	1,1	1,14	1,21	1,3	1,4	1,11	1,18	1,25	1,3	1,4	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
16. Базисний рік	1984	1989	1989	1989	1989	1989	1994	1994	1994	1994	1994	1999	1999	1999	1999	1999