

HDP

1. V tabulce máte k dispozici údaje o nejmenované zemi (údaje jsou vyjádřené v korunách):

Položka:	mld. Kč.
Spotřebitelské výdaje domácností	600
Přímé daně	400
Transferové platby	250
Export	240
Import	220
Vládní výdaje na statky a služby	200
Hrubé investice	150
Amortizace	60

Na jejich základě určete výši následujících veličin:

- Hrubý domácí produkt (*GDP*)
- Čistý domácí produkt (*NDP*)
- Čisté investice (*/**)
- Čistý export (*NX*)

2. Bylo zjištěno, že v uvažovaném roce důchody vlastníků výrobních faktorů činily:

Položka:	mil. Kč
Hrubé mzdy	3090
Renty	1 000
Zisky korporací	780
Čisté úroky	100
Důchody ze samo zaměstnání	350

Vypočítejte hodnotu národního důchodu .

3. Z následujících údajů vypočítejte chybějící údaje.

Výrobní stupeň	Meziprodukt	Přidaná hodnota	Hodnota produkce
1	0		75
2		100	
3			250
4		80	
5			400
Celkem			

Inflace

1. Dopačítejte údaje

Položka	Základní období			Běžné období		
	množství	cena	Výdaje	cena	výdaje	
Potraviny	20	3		5		
Oděvy	15	9		12		
Bydlení	17	10		11		
Vzdělání	8	5		3		

2. Jsou dány následující údaje.

Rok	Reálný HDP	Nominální HDP
1999	1 450 mld.	1 600 mld.
2000	1 500 mld.	1 720 mld.

Určete:

- deflátor *GDP* pro rok 1999
- deflátor *GDP* pro rok 2000
- míru inflace mezi oběma roky

3. V jisté firmě podepsali zaměstnanci a manažeři kolektivní smlouvu o mzdách. Tato smlouva je indexována, to znamená, že na konci každého roku mzdy porostou stejnou mírou, jakou poroste CPI. V době podepsání smlouvy byla hodnota CPI = 102 a mzdová sazba 40 Kč/hod. Na konci prvního roku trvání smlouvy byl CPI = 108 a na konci roku druhého byl CPI = 110. Určete velikost mzdové sazby na konci prvního a druhého roku.

Nezaměstnanost

1. V jisté zemi bylo zjištěno na základě posledního sčítání lidu celkem 800 mil. osob. Dále statistika vykázala celkem 150 mil. osob nezaměstnaných a 600 mil. osob výdělečně činných. Frikčně nezaměstnaných je 9 mil. osob.

Pro tuto ekonomiku **určete:**

- celkový počet práceschopného obyvatelstva
- míru nezaměstnanosti
- míru nezaměstnanosti frikčně nezaměstnaných osob

2. Na základě údajů o zaměstnanosti a nezaměstnanosti **dopočítejte** tabulku 16.1:

Položka	Rok 1	rok 2
Populace	600 mil.	660 mil.
Ekonomicky aktivní	450 mil.	450 mil.
míra nezaměstnanosti	6%	6%
Počet nezaměstnaných		
Počet zaměstnaných		

3. V roce 1999 bylo k 31.10. v České republice celkem 464 100 nezaměstnaných osob a 37 600 volných pracovních míst. Byla-li míra nezaměstnanosti v uvedeném období 8,9 % vypočtete:

- celkový počet ekonomicky aktivních osob k uvedenému datu
- počet nezaměstnaných připadajících na jedno volné pracovní místo

Zdroje:

Cvičebnice Makroekonomie I (R. Provazníková; J. Volejníková), Makroekonomie (T. Pavelka), Makroekonomie (M. Nelásek)