



JEB004 Ekonomie 2

Seminář 2: Národní účetnictví

04. 03. a 06. 03. 2024, Anna Kúdeřová
anna.kudelova@fsv.cuni.cz



OBSAH:

1. Kvíz z minulého týdne
2. Národní účetnictví
3. Doplnující odkazy

KVÍZ Z MINULÉHO TÝDNE:

Sayův zákon trhů hovoří o následujícím:

- ☐ a. poptávka vytváří nabídku
- ☒ b. nabídka vytváří poptávku ✓
- ☐ c. poptávka vytváří další poptávku
- ☐ d. nabídka vytváří další nabídku

Jmenujte 3 instituce (je jich více), které pravidelně publikují makroekonomickou prognózu pro Českou republiku:



NÁRODNÍ ÚČETNICTVÍ



1. Definujete: HDP(GDP), HND(GNI)



1. Definujete: HDP(GDP), HND(GNI)

HDP = hrubý domácí produkt (naše území)

HND = hrubý národní důchod (naše zdroje)



1. Definujete: HDP(GDP), HND(GNI)

HDP = hrubý domácí produkt (naše území)

HND = hrubý národní důchod (naše zdroje)

2. Uveďte 3 způsoby výpočtu HDP

1. Definujete: HDP(GDP), HND(GNI)

HDP = hrubý domácí produkt (naše území)

HND = hrubý národní důchod (naše zdroje)

2. Uveďte 3 způsoby výpočtu HDP

Produkční metoda = suma přidané hodnoty (ČSÚ především tuto metodu)

Výdajová metoda = strana poptávky

Důchodová metoda = strana nabídky

1. Definujete: HDP(GDP), HND(GNI)

HDP = hrubý domácí produkt (naše území)

HND = hrubý národní důchod (naše zdroje)

2. Uveďte 3 způsoby výpočtu HDP

Produkční metoda = suma přidané hodnoty (ČSÚ především tuto metodu)

Výdajová metoda = strana poptávky

Důchodová metoda = strana nabídky

3. Vysvětlete vzorec HDP: $Y = C + I + G + X$

1. Definujete: HDP(GDP), HND(GNI)

HDP = hrubý domácí produkt (naše území)

HND = hrubý národní důchod (naše zdroje)

2. Uveďte 3 způsoby výpočtu HDP

Produkční metoda = suma přidané hodnoty (ČSÚ především tuto metodu)

Výdajová metoda = strana poptávky

Důchodová metoda = strana nabídky

3. Vysvětlete vzorec HDP: $Y = C + I + G + X$

Výdajová metoda: C: osobní spotřeba, I: hrubé soukromé investice,
G: vládní/státní nákup statků a služeb, X (=NX): saldo obchodní
balance (export – import)



4. Která z následujících tvrzení jsou pravdivá?

4. Která z následujících tvrzení jsou pravdivá?

a) Pěstování jablek přispívá k tvorbě HDP více než výroba zlatého prstenu, neboť potrava je pro život nezbytná.

4. Která z následujících tvrzení jsou pravdivá?

a) Pěstování jablek přispívá k tvorbě HDP více než výroba zlatého prstenu, neboť potrava je pro život nezbytná.

Ne: záleží na celkové tržní hodnotě finálních statků.

4. Která z následujících tvrzení jsou pravdivá?

a) Pěstování jablek přispívá k tvorbě HDP více než výroba zlatého prstenu, neboť potrava je pro život nezbytná.

Ne: záleží na celkové tržní hodnotě finálních statků.

b) Pokud byl nominální HDP v roce 1999 vyšší než v roce 1998, reálný výstup ekonomiky musel vzrůst.

4. Která z následujících tvrzení jsou pravdivá?

a) Pěstování jablek přispívá k tvorbě HDP více než výroba zlatého prstenu, neboť potrava je pro život nezbytná.

Ne: záleží na celkové tržní hodnotě finálních statků.

b) Pokud byl nominální HDP v roce 1999 vyšší než v roce 1998, reálný výstup ekonomiky musel vzrůst.

Ne: záleží na cenovém indexu

4. Která z následujících tvrzení jsou pravdivá?

a) Pěstování jablek přispívá k tvorbě HDP více než výroba zlatého prstenu, neboť potrava je pro život nezbytná.

Ne: záleží na celkové tržní hodnotě finálních statků.

b) Pokud byl nominální HDP v roce 1999 vyšší než v roce 1998, reálný výstup ekonomiky musel vzrůst.

Ne: záleží na cenovém indexu

c) Pokud je HDP země vyšší než její HNP, pak cizinci vyrábí v dané zemi více než její občané v zahraničí.

4. Která z následujících tvrzení jsou pravdivá?

a) Pěstování jablek přispívá k tvorbě HDP více než výroba zlatého prstenu, neboť potrava je pro život nezbytná.

Ne: záleží na celkové tržní hodnotě finálních statků.

b) Pokud byl nominální HDP v roce 1999 vyšší než v roce 1998, reálný výstup ekonomiky musel vzrůst.

Ne: záleží na cenovém indexu

c) Pokud je HDP země vyšší než její HNP, pak cizinci vyrábí v dané zemi více než její občané v zahraničí.

Ano.

4. Která z následujících tvrzení jsou pravdivá?

a) Pěstování jablek přispívá k tvorbě HDP více než výroba zlatého prstenu, neboť potrava je pro život nezbytná.

Ne: záleží na celkové tržní hodnotě finálních statků.

b) Pokud byl nominální HDP v roce 1999 vyšší než v roce 1998, reálný výstup ekonomiky musel vzrůst.

Ne: záleží na cenovém indexu

c) Pokud je HDP země vyšší než její HNP, pak cizinci vyrábí v dané zemi více než její občané v zahraničí.

Ano.

d) Mzdy jsou transferové platby, protože představují transfer peněz z firmy k zaměstnanci.

4. Která z následujících tvrzení jsou pravdivá?

a) Pěstování jablek přispívá k tvorbě HDP více než výroba zlatého prstenu, neboť potrava je pro život nezbytná.

Ne: záleží na celkové tržní hodnotě finálních statků.

b) Pokud byl nominální HDP v roce 1999 vyšší než v roce 1998, reálný výstup ekonomiky musel vzrůst.

Ne: záleží na cenovém indexu

c) Pokud je HDP země vyšší než její HNP, pak cizinci vyrábí v dané zemi více než její občané v zahraničí.

Ano.

d) Mzdy jsou transferové platby, protože představují transfer peněz z firmy k zaměstnanci.

Ne: transferové platby se týkají plateb od státu k občanům – sociální podpora.

4. Která z následujících tvrzení jsou pravdivá?

a) Pěstování jablek přispívá k tvorbě HDP více než výroba zlatého prstenu, neboť potrava je pro život nezbytná.

Ne: záleží na celkové tržní hodnotě finálních statků.

b) Pokud byl nominální HDP v roce 1999 vyšší než v roce 1998, reálný výstup ekonomiky musel vzrůst.

Ne: záleží na cenovém indexu

c) Pokud je HDP země vyšší než její HNP, pak cizinci vyrábí v dané zemi více než její občané v zahraničí.

Ano.

d) Mzdy jsou transferové platby, protože představují transfer peněz z firmy k zaměstnanci.

Ne: transferové platby se týkají plateb od státu k občanům – sociální podpora.

e) Pokud Praha postaví novou školní budovu, objeví se výdaje na tuto školu v HDP v investicích.

4. Která z následujících tvrzení jsou pravdivá?

a) Pěstování jablek přispívá k tvorbě HDP více než výroba zlatého prstenu, neboť potrava je pro život nezbytná.

Ne: záleží na celkové tržní hodnotě finálních statků.

b) Pokud byl nominální HDP v roce 1999 vyšší než v roce 1998, reálný výstup ekonomiky musel vzrůst.

Ne: záleží na cenovém indexu

c) Pokud je HDP země vyšší než její HNP, pak cizinci vyrábí v dané zemi více než její občané v zahraničí.

Ano.

d) Mzdy jsou transferové platby, protože představují transfer peněz z firmy k zaměstnanci.

Ne: transferové platby se týkají plateb od státu k občanům – sociální podpora.

e) Pokud Praha postaví novou školní budovu, objeví se výdaje na tuto školu v HDP v investicích.

Ano: v investicích z veřejných rozpočtů (G).

4. Která z následujících tvrzení jsou pravdivá?

a) Pěstování jablek přispívá k tvorbě HDP více než výroba zlatého prstenu, neboť potrava je pro život nezbytná.

Ne: záleží na celkové tržní hodnotě finálních statků.

b) Pokud byl nominální HDP v roce 1999 vyšší než v roce 1998, reálný výstup ekonomiky musel vzrůst.

Ne: záleží na cenovém indexu

c) Pokud je HDP země vyšší než její HNP, pak cizinci vyrábí v dané zemi více než její občané v zahraničí.

Ano.

d) Mzdy jsou transferové platby, protože představují transfer peněz z firmy k zaměstnanci.

Ne: transferové platby se týkají plateb od státu k občanům – sociální podpora.

e) Pokud Praha postaví novou školní budovu, objeví se výdaje na tuto školu v HDP v investicích.

Ano: v investicích z veřejných rozpočtů (G).

f) Spotřební daň na cigarety je 30 Kč na krabičku. Cigarety by měly být v HDP započteny v hodnotě 50 korun za krabičku, neboť tuto cenu zaplatí spotřebitel. (při výpočtu produkční metodou)

4. Která z následujících tvrzení jsou pravdivá?

a) Pěstování jablek přispívá k tvorbě HDP více než výroba zlatého prstenu, neboť potrava je pro život nezbytná.

Ne: záleží na celkové tržní hodnotě finálních statků.

b) Pokud byl nominální HDP v roce 1999 vyšší než v roce 1998, reálný výstup ekonomiky musel vzrůst.

Ne: záleží na cenovém indexu

c) Pokud je HDP země vyšší než její HNP, pak cizinci vyrábí v dané zemi více než její občané v zahraničí.

Ano.

d) Mzdy jsou transferové platby, protože představují transfer peněz z firmy k zaměstnanci.


Ne: transferové platby se týkají plateb od státu k občanům – sociální podpora.

e) Pokud Praha postaví novou školní budovu, objeví se výdaje na tuto školu v HDP v investicích.

Ano: v investicích z veřejných rozpočtů (G).

f) Spotřební daň na cigarety je 30 Kč na krabičku. Cigarety by měly být v HDP započteny v hodnotě 50 korun za krabičku, neboť tuto cenu zaplatí spotřebitel. (při výpočtu produkční metodou)

Ano: Jedná se o konečnou cenu pro občana.



5. Pokud pila prodá stavební dřevo v hodnotě 1000 Kč tesaři a tesař použije toto dřevo k výrobě dřevěné garáže, kterou prodá za 5000 Kč, celkový přínos k HDP je:

- a) 6000 Kč
- b) 5000 Kč
- c) 4000 Kč

5. Pokud pila prodá stavební dřevo v hodnotě 1000 Kč tesaři a tesař použije toto dřevo k výrobě dřevěné garáže, kterou prodá za 5000 Kč, celkový přínos k HDP je:

- a) 6000 Kč
- b) 5000 Kč
- c) 4000 Kč

6. Ekonomický růst se vždy měří v reálném vyjádření, protože

- a) se výše výstupu mění rok od roku
- b) výsledek měření pomocí produkční metody ne vždy odpovídá výsledku pomocí důchodové metody
- c) meziroční rozdíly v nominálním HDP jsou příliš velké
- d) se cenová hladina mění rok od roku
- e) vše výše uvedené platí

6. Ekonomický růst se vždy měří v reálném vyjádření, protože

- a) se výše výstupu mění rok od roku
- b) výsledek měření pomocí produkční metody ne vždy odpovídá výsledku pomocí důchodové metody
- c) meziroční rozdíly v nominálním HDP jsou příliš velké
- d) se cenová hladina mění rok od roku
- e) vše výše uvedené platí



7. HDP USA v běžných cenách dosáhl v roce 1975 260 mld. USD a v roce 1985 325 mld. USD. Cenový index vzrostl od roku 1975 do roku 1985 o 30%.

a) Jaká byla hodnota HDP v roce 1975 ve stálých cenách roku 1985?

7. HDP USA v běžných cenách dosáhl v roce 1975 260 mld. USD a v roce 1985 325 mld. USD. Cenový index vzrostl od roku 1975 do roku 1985 o 30%.

a) Jaká byla hodnota HDP v roce 1975 ve stálých cenách roku 1985?

$$260 * 1,3 = 338$$

7. HDP USA v běžných cenách dosáhl v roce 1975 260 mld. USD a v roce 1985 325 mld. USD. Cenový index vzrostl od roku 1975 do roku 1985 o 30%.

a) Jaká byla hodnota HDP v roce 1975 ve stálých cenách roku 1985?

$$260 * 1,3 = 338$$

b) Jaká byla hodnota HDP v roce 1985 ve stálých cenách roku 1975?

7. HDP USA v běžných cenách dosáhl v roce 1975 260 mld. USD a v roce 1985 325 mld. USD. Cenový index vzrostl od roku 1975 do roku 1985 o 30%.

a) Jaká byla hodnota HDP v roce 1975 ve stálých cenách roku 1985?

$$260 * 1,3 = 338$$

b) Jaká byla hodnota HDP v roce 1985 ve stálých cenách roku 1975?

$$325 / 1,3 = 250$$

7. HDP USA v běžných cenách dosáhl v roce 1975 260 mld. USD a v roce 1985 325 mld. USD. Cenový index vzrostl od roku 1975 do roku 1985 o 30%.

a) Jaká byla hodnota HDP v roce 1975 ve stálých cenách roku 1985?

$$260 * 1,3 = 338$$

b) Jaká byla hodnota HDP v roce 1985 ve stálých cenách roku 1975?

$$325 / 1,3 = 250$$

c) reálný výstup (HDP ve stálých cenách) byl v roce 1985 ve srovnání s rokem 1975 (nižší/vyšší/stejný)

7. HDP USA v běžných cenách dosáhl v roce 1975 260 mld. USD a v roce 1985 325 mld. USD. Cenový index vzrostl od roku 1975 do roku 1985 o 30%.

a) Jaká byla hodnota HDP v roce 1975 ve stálých cenách roku 1985?

$$260 * 1,3 = 338$$

b) Jaká byla hodnota HDP v roce 1985 ve stálých cenách roku 1975?

$$325 / 1,3 = 250$$

c) reálný výstup (HDP ve stálých cenách) byl v roce 1985 ve srovnání s rokem 1975 (nižší/vyšší/stejný)

nižší: v cenách 1985: v roce 1975 338 mld. USD vs. v roce 1985 325 mld. USD



8. Jakým způsobem se objeví koupě v Německu vyrobeného BMW za 1 mil. korun v českém HDP?

- a) investice vzrostou o 1 mil. a čisté vývozy vzrostou o 1 mil.
- b) spotřeba vzroste o 1 mil. a čisté vývozy poklesnou o 1 mil.
- c) čisté vývozy poklesnou o 1 mil.
- d) čisté vývozy vzrostou o 1 mil.
- e) koupě se v českém HDP neobjeví, protože se nedotýká domácí produkce.

8. Jakým způsobem se objeví koupě v Německu vyrobeného BMW za 1 mil. korun v českém HDP?

- a) investice vzrostou o 1 mil. a čisté vývozy vzrostou o 1 mil.
- b) spotřeba vzroste o 1 mil. a čisté vývozy poklesnou o 1 mil.
- c) čisté vývozy poklesnou o 1 mil.
- d) čisté vývozy vzrostou o 1 mil.
- e) koupě se v českém HDP neobjeví, protože se nedotýká domácí produkce.

9. Pokud si necháte postavit nový rezidenční dům, tato transakce se objeví v:

- a) spotřebě
- b) investicích
- c) vládních nákupech
- d) čistých investicích
- e) v žádné z výše uvedených složek HDP

9. Pokud si necháte postavit nový rezidenční dům, tato transakce se objeví v:

- a) spotřebě
- b) investicích**
- c) vládních nákupech
- d) čistých investicích
- e) v žádné z výše uvedených složek HDP

10. Záporných investic v HDP:

- a) nelze dosáhnout
- b) lze dosáhnout pouze tehdy, když jsou velmi vysoké odpisy
- c) je dosaženo automaticky, pokud se v průběhu daného roku neinvestuje do budov nebo vybavení
- d) může být dosaženo dostatečně vysokým poklesem stavu zásob v průběhu roku
- e) je dosaženo vždy, když ekonomika vyrábí více než je spotřebováno.

Která z předchozích odpovědí by byla správná pro NDP?

10. Záporných investic v HDP:

- a) nelze dosáhnout
- b) lze dosáhnout pouze tehdy, když jsou velmi vysoké odpisy
- c) je dosaženo automaticky, pokud se v průběhu daného roku neinvestuje do budov nebo vybavení
- d) může být dosaženo dostatečně vysokým poklesem stavu zásob v průběhu roku
- e) je dosaženo vždy, když ekonomika vyrábí více než je spotřebováno.

při dostatečně vysokém poklesu zásob, který převáží výdaje na koupi kapitálového vybavení a na koupi nových bytů a domů.

Která z předchozích odpovědí by byla správná pro NDP (čistý DP)?

10. Záporných investic v HDP:

- a) nelze dosáhnout
- b) lze dosáhnout ~~pouze tehdy~~, když jsou velmi vysoké odpisy
- c) je dosaženo automaticky, pokud se v průběhu daného roku neinvestuje do budov nebo vybavení
- d) může být dosaženo dostatečně vysokým poklesem stavu zásob v průběhu roku
- e) je dosaženo vždy, když ekonomika vyrábí více než je spotřebováno.

při dostatečně vysokém poklesu zásob, který převáží výdaje na koupi kapitálového vybavení a na koupi nových bytů a domů.

Která z předchozích odpovědí by byla správná pro NDP (čistý DP)?

Opotřebení se odčítá od HDP při výpočtu NDP

čistý národní produkt = HDP – odpisy

*NDP = HDP – odpisy, tedy **b)**(bez pouze tehdy) i **d)***

11. Statistici používají při výpočtu HDP nákladovou (příjmovou) metodou pojem přidaná hodnota. V našem zjednodušeném příkladě, horník nenakupuje žádné vstupy. Dále předpokládáme, že všechny relevantní údaje o nákladech jsou obsaženy v následující tabulce:

etapa produkce		tržby	cena vstupů	přidaná hodnota
1	horník	4	0	
2	dopravce	9		
3	ocelář	16		
4	prodejce	20		

- a) doplňte tabulku
- b) spočtete celkové tržby
- c) spočtete celkovou přidanou hodnotu
- d) které číslo lze v ekonomice, ve které se kromě výše uvedených profesí žádná jiná nevyskytuje, považujeme za HDP?
- e) porovnejte tržby prodejce s celkovou přidanou hodnotou. Jaký je mezi nimi vztah?

11. Statistici používají při výpočtu HDP nákladovou (příjmovou) metodou pojem přidaná hodnota. V našem zjednodušeném příkladě, horník nenakupuje žádné vstupy. Dále předpokládáme, že všechny relevantní údaje o nákladech jsou obsaženy v následující tabulce:

etapa produkce		tržby	cena vstupů	přidaná hodnota
1	horník	4	0	4
2	dopravce	9	4	5
3	ocelář	16	9	7
4	prodejce	20	16	4

- doplňte tabulku
- spočtete celkové tržby
- spočtete celkovou přidanou hodnotu
- které číslo lze v ekonomice, ve které se kromě výše uvedených profesí žádná jiná nevyskytuje, považujeme za HDP?
- porovnejte tržby prodejce s celkovou přidanou hodnotou. Jaký je mezi nimi vztah?

11. Statistici používají při výpočtu HDP nákladovou (příjmovou) metodou pojem přidaná hodnota. V našem zjednodušeném příkladě, horník nenakupuje žádné vstupy. Dále předpokládáme, že všechny relevantní údaje o nákladech jsou obsaženy v následující tabulce:

etapa produkce		tržby	cena vstupů	přidaná hodnota
1	horník	4	0	4
2	dopravce	9	4	5
3	ocelář	16	9	7
4	prodejce	20	16	4

- a) doplňte tabulku
- b) spočtete celkové tržby $T = 49$
- c) spočtete celkovou přidanou hodnotu
- d) které číslo lze v ekonomice, ve které se kromě výše uvedených profesí žádná jiná nevyskytuje, považujeme za HDP?
- e) porovnejte tržby prodejce s celkovou přidanou hodnotou. Jaký je mezi nimi vztah?

11. Statistici používají při výpočtu HDP nákladovou (příjmovou) metodou pojem přidaná hodnota. V našem zjednodušeném příkladě, horník nenakupuje žádné vstupy. Dále předpokládáme, že všechny relevantní údaje o nákladech jsou obsaženy v následující tabulce:

etapa produkce		tržby	cena vstupů	přidaná hodnota
1	horník	4	0	4
2	dopravce	9	4	5
3	ocelář	16	9	7
4	prodejce	20	16	4

- doplňte tabulku
- spočtete celkové tržby $T = 49$
- spočtete celkovou přidanou hodnotu $PH = 20$
- které číslo lze v ekonomice, ve které se kromě výše uvedených profesí žádná jiná nevyskytuje, považujeme za HDP?
- porovnejte tržby prodejce s celkovou přidanou hodnotou. Jaký je mezi nimi vztah?

11. Statistici používají při výpočtu HDP nákladovou (příjmovou) metodou pojem přidaná hodnota. V našem zjednodušeném příkladě, horník nenakupuje žádné vstupy. Dále předpokládáme, že všechny relevantní údaje o nákladech jsou obsaženy v následující tabulce:

etapa produkce		tržby	cena vstupů	přidaná hodnota
1	horník	4	0	4
2	dopravce	9	4	5
3	ocelář	16	9	7
4	prodejce	20	16	4

- doplňte tabulku
- spočtete celkové tržby $T = 49$
- spočtete celkovou přidanou hodnotu $PH = 20$
- které číslo lze v ekonomice, ve které se kromě výše uvedených profesí žádná jiná nevyskytuje, považujeme za HDP? *Finální cena 20*
- porovnejte tržby prodejce s celkovou přidanou hodnotou. Jaký je mezi nimi vztah?

11. Statistici používají při výpočtu HDP nákladovou (příjmovou) metodou pojem přidaná hodnota. V našem zjednodušeném příkladě, horník nenakupuje žádné vstupy. Dále předpokládáme, že všechny relevantní údaje o nákladech jsou obsaženy v následující tabulce:

etapa produkce		tržby	cena vstupů	přidaná hodnota
1	horník	4	0	4
2	dopravce	9	4	5
3	ocelář	16	9	7
4	prodejce	20	16	4

- doplňte tabulku
- spočtete celkové tržby $T = 49$
- spočtete celkovou přidanou hodnotu $PH = 20$
- které číslo lze v ekonomice, ve které se kromě výše uvedených profesí žádná jiná nevyskytuje, považujeme za HDP? *Finální cena 20*
- porovnejte tržby prodejce s celkovou přidanou hodnotou. Jaký je mezi nimi vztah?
Tržba konečného prodejce = součet přidaných hodnot

12. Uvažujme uzavřenou ekonomiku bez vlády s následujícími charakteristikami:

	rok 1	rok 2
produkce nehmotného investičního majetku	5	5
produkce hmotného investičního majetku	10	10
vyrobené spotřební zboží	110	90
spotřebované spotřební zboží	90	110
odpisy nehmotného majetku	10	10
odpisy hmotného majetku	10	10
zásoby spotřebního zboží na začátku roku	30	50
zásoby spotřebního zboží na konci roku	50	30

a) Rozdíl mezi vyrobeným (110) a spotřebovaným (90) spotřebním zbožím v roce 1 je vysvětlen pomocí _____ zásob _____ roku 1.
(růstu/poklesu) (na začátku, na konci)

12. Uvažujme uzavřenou ekonomiku bez vlády s následujícími charakteristikami:

	rok 1	rok 2
produkce nehmotného investičního majetku	5	5
produkce hmotného investičního majetku	10	10
vyrobené spotřební zboží	110	90
spotřebované spotřební zboží	90	110
odpisy nehmotného majetku	10	10
odpisy hmotného majetku	10	10
zásoby spotřebního zboží na začátku roku	30	50
zásoby spotřebního zboží na konci roku	50	30

a) Rozdíl mezi vyrobeným (110) a spotřebovaným (90) spotřebním zbožím v roce 1 je vysvětlen pomocí **růstu** zásob **na konci** roku 1.

12. Uvažujeme uzavřenou ekonomiku bez vlády s následujícími charakteristikami:

	rok 1	rok 2
produkce nehmotného investičního majetku	5	5
produkce hmotného investičního majetku	10	10
vyrobené spotřební zboží	110	90
spotřebované spotřební zboží	90	110
odpisy nehmotného majetku	10	10
odpisy hmotného majetku	10	10
zásoby spotřebního zboží na začátku roku	30	50
zásoby spotřebního zboží na konci roku	50	30

a) Rozdíl mezi vyrobeným (110) a spotřebovaným (90) spotřebním zbožím v roce 1 je vysvětlen pomocí **růstu** zásob **na konci** roku 1.

b) Rozdíl mezi vyrobeným (90) a spotřebovaným (110) spotřebním zbožím v roce 2 je vysvětlen pomocí _____ zásob _____ roku 2.
(růstu/poklesu) (na začátku, na konci)

12. Uvažujme uzavřenou ekonomiku bez vlády s následujícími charakteristikami:

	rok 1	rok 2
produkce nehmotného investičního majetku	5	5
produkce hmotného investičního majetku	10	10
vyrobené spotřební zboží	110	90
spotřebované spotřební zboží	90	110
odpisy nehmotného majetku	10	10
odpisy hmotného majetku	10	10
zásoby spotřebního zboží na začátku roku	30	50
zásoby spotřebního zboží na konci roku	50	30

a) Rozdíl mezi vyrobeným (110) a spotřebovaným (90) spotřebním zbožím v roce 1 je vysvětlen pomocí **růstu** zásob **na konci** roku 1.

b) Rozdíl mezi vyrobeným (90) a spotřebovaným (110) spotřebním zbožím v roce 2 je vysvětlen pomocí **poklesu** zásob **na konci** roku 2.

12. Uvažujme uzavřenou ekonomiku bez vlády s následujícími charakteristikami:

	rok 1	rok 2
produkce nehmotného investičního majetku	5	5
produkce hmotného investičního majetku	10	10
vyrobené spotřební zboží	110	90
spotřebované spotřební zboží	90	110
odpisy nehmotného majetku	10	10
odpisy hmotného majetku	10	10
zásoby spotřebního zboží na začátku roku	30	50
zásoby spotřebního zboží na konci roku	50	30

a) Rozdíl mezi vyrobeným (110) a spotřebovaným (90) spotřebním zbožím v roce 1 je vysvětlen pomocí **růstu** zásob **na konci** roku 1.

b) Rozdíl mezi vyrobeným (90) a spotřebovaným (110) spotřebním zbožím v roce 2 je vysvětlen pomocí **poklesu** zásob **na konci** roku 2.

c) doplňte tabulku:

	rok 1	rok 2
HDP		
z toho:		
spotřeba		
hrubé investice		
NDP		
z toho:		
spotřeba		
čisté investice		

12. Uvažujme uzavřenou ekonomiku bez vlády s následujícími charakteristikami:

	rok 1	rok 2
produkce nehmotného investičního majetku	5	5
produkce hmotného investičního majetku	10	10
vyrobené spotřební zboží	110	90
spotřebované spotřební zboží	90	110
odpisy nehmotného majetku	10	10
odpisy hmotného majetku	10	10
zásoby spotřebního zboží na začátku roku	30	50
zásoby spotřebního zboží na konci roku	50	30

a) Rozdíl mezi vyrobeným (110) a spotřebovaným (90) spotřebním zbožím v roce 1 je vysvětlen pomocí **růstu** zásob **na konci** roku 1.

b) Rozdíl mezi vyrobeným (90) a spotřebovaným (110) spotřebním zbožím v roce 2 je vysvětlen pomocí **poklesu** zásob **na konci** roku 2.

c) doplňte tabulku:

	rok 1	rok 2
HDP	125=90+35	105=110-5
z toho:		
spotřeba	90	110
hrubé investice	35=5+10+(50-30)	-5=5+10+(30-50)
NDP	105=125-10-10	85=105-10-10
z toho:		
spotřeba	90	110
čisté investice	15=35-10-10	-25=-5-10-10

13. Která z uvedených položek není součástí HDP?

- a) zvýšení stavu zásob v ekonomice
- b) DPH
- c) renta z půdy
- d) státní podpora Českých drah
- e) vše v bodech a, b, c, d je součástí HDP

13. Která z uvedených položek není součástí HDP ?

- a) zvýšení stavu zásob v ekonomice
- b) DPH
- c) renta z půdy
- d) státní podpora Českých drah
- e) vše v bodech a, b, c, d je součástí HDP

14. Disponibilní důchod (DI) je definován jako:

- a) HDP minus daně
- b) HDP minus daně plus transfery
- c) HDP plus čisté příjmy z majetku v zahraničí
- d) HDP minus odpisy
- e) nic z uvedeného

14. Disponibilní důchod (DI) je definován jako :

- a) HDP minus daně
- b) **HDP minus daně plus transfery**
- c) HDP plus čisté příjmy z majetku v zahraničí
- d) HDP minus odpisy
- e) nic z uvedeného



15. Která z uvedených transakcí změní celkovou výši HDP v daném roce?

- a) Prodej matrjošky v obchodě na Staroměstském náměstí
- b) Prodej ložského modelu automobilu Škoda
- c) Vypěstování zeleniny na zahradě
- d) Prodej zimních pneumatik na dodávku doručovací služby

15. Která z uvedených transakcí změní celkovou výši HDP v daném roce?

- a) **Prodej matřjošky v obchodě na Staroměstském náměstí**
- b) Prodej loňského modelu automobilu Škoda
- c) Vypěstování zeleniny na zahradě
- d) Prodej zimních pneumatik na dodávku doručovací služby

ODKZAY:

- <https://data.oecd.org/gdp/gross-domestic-product-gdp.htm>
- <https://www.imf.org/en/Publications/fandd/issues/Series/Back-to-Basics/gross-domestic-product-GDP>
- <https://www.imf.org/en/Publications/fandd/issues/Series/Back-to-Basics/Purchasing-Power-Parity-PPP>
- <https://www.investopedia.com/terms/g/gdppricedeflator.asp>

- <https://gnhusa.org/gross-national-happiness/>
- <https://worldhappiness.report/ed/2022/>

- <https://www.cnb.cz/cs/ekonomicky-vyzkum/rushin-index-ekonomicke-aktivita-pro-cr/>

- <https://www.cnb.cz/cs/menova-politika/zpravy-o-menove-politice/>



DĚKUJI.

Dotazy?