

1. Beschouw volgende twee stellingen:

Als een Belgisch bedrijf onderdelen verkoopt ter waarde van 20 miljoen euro aan het Franse Airbus dat deze onderdelen gebruikt om vliegtuigen te produceren, dan zal het Belgische BBP hierdoor niet veranderen.

Bij voortdurende inflatie is het nominaal BBP steeds hoger dan het reële BBP.

- Antwoorden:
- A.
Beide stellingen zijn fout
 - B.
Beide stellingen zijn juist
 - C.
Stelling 1 is juist en stelling 2 is fout
 - D.
Stelling 1 is fout en stelling 2 is juist

2. Kies de juiste uitspraak

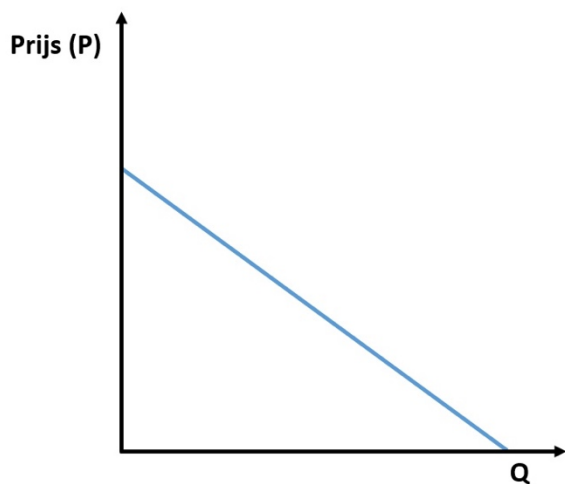
- Antwoorden:
- A.
De kettingindex-methode gebruiken we om het reële BBP te berekenen.
 - B.
Als je het reële BBP deelt door het nominale BBP, bekom je de BBP deflator
 - C.
Als de prijzen op 10 jaar met 100 % stijgen komt dit neer op een gemiddelde jaarlijkse inflatie van 6 %
 - D.
De BBP-deflator is een prijsindex, berekend volgens de Laspeyres-methode.

3. Welke uitspraak is correct?

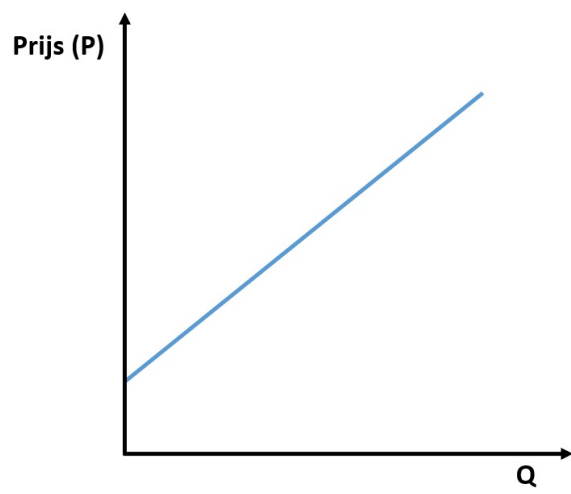
- Antwoorden:
- A.
Een bindende minimumprijs is een voorbeeld van een marktconforme ingreep
 - B.
De marktvorm volmaakte mededinging wordt gekenmerkt door een beperkt aantal consumenten en producenten op de markt.
 - C.
Een negatieve outputkloof wijst op een potentieel BBP dat boven het effectieve BBP ligt.
 - D.
De prijselasticiteit van de vraag neemt toe in absolute waarde naarmate de vraag naar het product een dringender karakter heeft.

4. Welke grafiek is de correcte weergave van de vraag naar een 'noodzakelijk goed'?

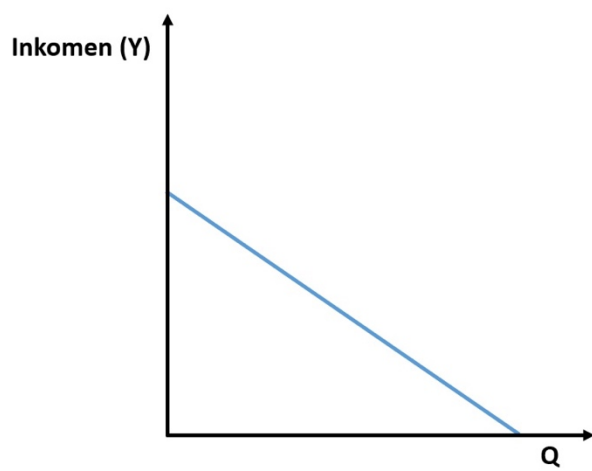
Grafiek A



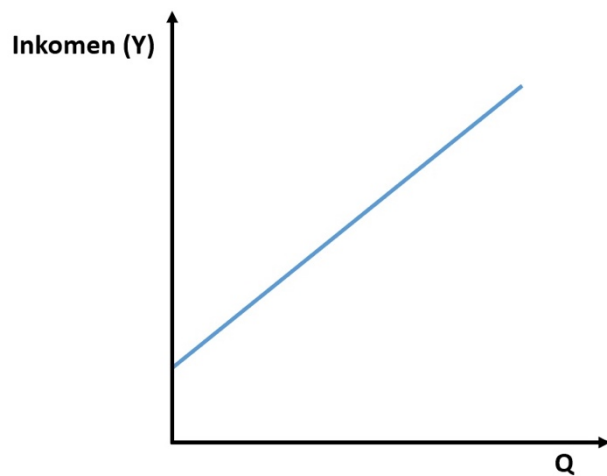
Grafiek B



Grafiek C



Grafiek D



- Antwoorden:
- A.
Grafiek A
 - B.
Grafiek B
 - C.
Grafiek C
 - D.
Grafiek D

5. Welke uitspraak met betrekking tot de arbeidsmarkt is **fout**?

- Antwoorden:
- A.
De invoering van een minimumloon kan werkloosheid veroorzaken.
 - B.
Als enkel de werkgevers belastingen op arbeid moeten betalen, is de loonkost steeds hoger dan zowel het nettoloon als het brutoloon.
 - C.
Het aanbod van arbeid hangt in feite af van de marginale arbeidsproductiviteit.
 - D.
We definiëren de participatiegraad als de verhouding tussen de beroepsbevolking en de bevolking op arbeidsleeftijd.

6. Op een markt, gekenmerkt door volmaakte mededinging, werd een accijnsbelasting van 3 euro ingevoerd op de producent.

De vraag en het aanbod NA de invoering van deze belasting is:

$$Q^V = 400 - 20P$$

$$Q^A = -240 + 30P$$

Stel nu dat de belasting terug wordt afgeschaft. Hoeveel bedraagt dan de consumentenprijs?

- Antwoorden: A.
11 €
- B.
12,8 €
- C.
14 €
- D.
15,8 €

7. De productie elasticiteit van de totale kosten beantwoordt aan:

- Antwoorden: A.
de absolute toename van de totale kost gedeeld door de absolute toename van de productie
- B.
de procentuele toename van de totale kost gedeeld door de procentuele toename van de productie
- C.
de relatieve toename van de productie gedeeld door de relatieve toename van de totale kost
- D.
de procentuele stijging van de totale kost maal de procentuele stijging van de productie

8. Kies de correcte bewering

- Antwoorden: A.
Het netto nationaal beschikbaar inkomen kan nooit hoger zijn dan het netto nationaal inkomen.
- B.
Het netto nationaal inkomen is bij landen die veel ontwikkelingshulp verkrijgen meestal hoger dan het bruto nationaal inkomen.
- C.
Als de overheidsbegroting een deficit vertoont, is ook de lopende rekening deficitair.
- D.
Een land kan in het zelfde jaar een deficit in lopende rekening hebben en zijn netto nationaal beschikbaar inkomen zien stijgen.

9. Kies de correcte bewering

- Antwoorden: A.
De niet-rivaliteit bij publieke goederen zorgt ervoor dat de consumenten hun betalingsbereidheid niet kenbaar maken
- B.
Indien de overheid eenzelfde tol heft tijdens de daluren als tijdens de piekuren, kan er een welvaartsverlies ontstaan.
- C.
Het optimale vervuilingsniveau stemt overeen met het niveau waarbij de marginale kosten voor het terugdringen van de vervuiling gelijk zijn aan nul.
- D.
Een Pareto optimum is een situatie waarbij de initiële verdeling van de goederen rechtvaardig is.

10. De vraag naar goed X beantwoordt aan $Q^V = 120 - p$ en het aanbod is gegeven door $Q^A = p$.
Goed X wordt verkocht in een markt gekenmerkt door zuivere mededinging.
De productie wordt gekenmerkt door een positief extern effect dat constant is en geschat wordt op 20. De Pareto-efficiënte productie van goed X is

Antwoorden: A.
40

B.
55

C.
60

D.
70

11. Beschouw een goed X dat wordt verkocht in een markt gekenmerkt door zuivere mededinging.
De vraag naar goed X beantwoordt aan $Q^V = 840 - 60P$ en het aanbod is gegeven door $Q^A = -400 + 100P$
De overheid beslist om een subsidie van 8 per geconsumeerde eenheid toe te kennen. Met hoeveel zal het consumentensurplus toenemen hierdoor?

Antwoorden: A.
0

B.
1575

C.
1950

D.
2625

12. In land A worden maar 2 producten geconsumeerd: brood en wijn. In het basisjaar 0 wordt drie maal meer besteed aan brood dan aan wijn. Tussen het basisjaar 0 en het huidig jaar t steeg de prijs van brood met 50% terwijl deze van wijn verdubbelde. Gemeten met de Laspeyres prijsindex, veranderde het prijsniveau tussen het jaar 0 en het jaar t met

- Antwoorden: A.
50 %
- B.
62,5 %
- C.
75 %
- D.
100 %

13. Beschouw een perfect competitieve arbeidsmarkt met

aanbodfunctie $Q^A = -200 + 20 w/p$

en

vraagfunctie $Q^V = 1000 - 20w/p$.

W/P staat hier voor het reële loon.

Er wordt een sociale zekerheidsbijdrage geheven op de werkgevers van 50% van het brutoloon en er is geen werknemersbijdrage. Daardoor

- Antwoorden: A.
Bedraagt de loonwig 75 %
- B.
Daalt het nettoloon met 20 %
- C.
Stijgt de werkloosheid
- D.
Gebeurt niets van het voorgaande

14. De Lorenzcurve...

- Antwoorden: A.
...is geschikt als maatstaf voor de absolute armoede van bepaalde groepen van de bevolking
- B.
...is gelijk aan een diagonale rechte bij een maximum aan ongelijkheid
- C.
...zal zich verwijderen van de diagonaal bij het invoeren van een regressieve belasting
- D.
...is een curve getekend met op de horizontale as de productie en op de verticale as het inkomen

15. De markt voor goed x wordt gekenmerkt door volmaakte mededinging.
De vraag naar goed x beantwoordt aan $Q^V = 100 - 2p$
De aanbodfunctie is $Q^A = -20 + 3p$
De overheid legt een accijns op van 5 te betalen door de consument.
Daardoor...

- Antwoorden: A.
worden de producenten gevrijwaard van de nadelige gevolgen van de belasting.
- B.
stijgt de consumentenprijs met 5.
- C.
stijgt de producentenprijs tot 27.
- D.
haalt de overheid voor 230 belastinginkomsten binnen.

16. Welke uitspraak met betrekking tot de sociale zekerheid is **fout**?

Antwoorden: A.

Het principe waarbij er geen onderscheid wordt gemaakt tussen 'goede' en 'slechte' risico's bij de bepaling van de te betalen premie, noemen we inkomenssolidariteit.

B.

Het principe van wederkerigheid tussen betaalde premies en uitbetaalde vergoedingen is een essentieel onderdeel van het verzekeringsprincipe waarop het Bismarck-model is gebaseerd.

C.

Moral hazard is één van de redenen waarom de meeste sociale verzekeringen door de overheid worden georganiseerd, en niet worden aangeboden op de privé-markt.

D.

Inkomensbelastingen proberen de inkomensongelijkheid te beïnvloeden terwijl de sociale zekerheid eerder als doel heeft om de armoede te bestrijden en de zwakkeren in de maatschappij te beschermen.

17. De productiemogelijkheidscurve van land A wordt weergegeven door de volgende vergelijking: $Y = 1200 - 3X$
Welke uitspraak over deze curve is correct?

Antwoorden: A.

Er kan in land A maximaal 1200 X worden geproduceerd.

B.

Als in land A 100 X worden geproduceerd, kan er tegelijk nog 1000 Y worden geproduceerd.

C.

De opportuniteitskost van X in termen van Y is 3Y.

D.

De opportuniteitskost van Y in termen van X daalt als er meer X wordt geproduceerd.

18. Beschouw de volgende gegevens over Mali:

jaar	reëel BBP met basisjaar 1963	nominaal BBP
1960	790.491	906.449
1966	601.669	572.596

Wat is er gebeurd met de prijzen tussen 1960 en 1966?

- Antwoorden:
- A.
gedaald
 - B.
gestegen
 - C.
Tussen '60 en '63 gestegen en tussen '63 en '66 gedaald
 - D.
Tussen '60 en '63 gedaald en tussen '63 en '66 gestegen

19. Indien een Amerikaans toerist op de Grote Markt van Brussel een Deens bier drinkt, geserveerd door een Marokkaanse ober, dan:

- Antwoorden:
- A.
Stijgt het Deense BNI
 - B.
Stijgt het Belgische BBP
 - C.
Stijgt het Amerikaanse BNI
 - D.
Stijgt het Marokkaanse BBP

20. Welke uitspraak is **fout**?

- Antwoorden: A.
Een pretpark is een voorbeeld van een clubgoed.
- B.
Een straatmuzikant in een winkelstraat die een show opvoert, telkens als iemand geld in zijn hoed gooit, biedt een niet-uitsluitbare dienst aan.
- C.
Pinten en hamburgers die tijdens de verkiezingsweek voor het nieuwe presidium gratis worden weggegeven aan de studenten zijn uitsluitbare en rivale goederen.
- D.
Private goederen zijn uitsluitbaar en rivaal.

Oplossingen

- 1 A
- 2 A
- 3 C
- 4 D

5 C
6 A
7 B
8 D
9 B
10 D
11 D
12 B
13 B
14 C
15 D
16 A
17 C
18 A
19 B
20 A