Task-Sheet 10

VWL - SRH

02.07.2020

Erarbeiten Sie im Selbststudium die folgenden Fragen und entschuldigen Sie bitte diese außerordentlichen Methoden der Wissenserarbeitung, aber besondere Situationen erfordern besondere Lösungen.

Versuchen Sie die Inhalte auf wenige Stichworte zusammen zu fassen oder einen kausalen Zusammenhang herzustellen. Des Weiteren versuchen sie diese Antworten soweit vorzubereiten, dass sie eine kurze Zusammenfassung oder Erläuterung der Topics den Anderen zur Verfügung stellen könnten oder vorstellen könnten. Nutzen sie hierfür gerne digitale Medien (zB ppt). Aber alles immer auf freiwilliger Basis und keine Verpflichtung.

Ein intensives Lesen der relevanten Slides hilft manchmal auch schon viel und wäre sicherlich ein erster Schritt. Bei den Slides fokussieren sie sich auf die **Slides 337-462**. Die unteren Aufgaben beschäftigen sich mit den Volkswirtschaften im Allgemeinen und den Problemen und Besonderheiten. Darunter finden sich Topics wie GDP / BIP und Arbeitslosigkeit, Produktivität, Infaltion und den Wechselkursen. Ich erachte es als sinnvoll sich intensiv mit der Thematik auseinander zu setzten und werde ihnen in der nächten Online-Vorlesung die Inhalte zusammenfassen.

Vielen Dank für ihr Verständnis und viel Erfolg für ihr Gelingen. Sie erreichen mich per E-Mail unter [mail@markus-heilig.com](mailto:mail@markus-heilig.com)

Skype – Adresse: markus@visionaktion.de

Schreiben sie einfach bei Fragen und ich freue mich auf ihre Ausarbeitungen…

Bis nächste Woche – und bleiben sie gesund.

Markus Heilig

Frage 1)  
Was bedeutet die Rule of 72? Erläutern sie Wachstum einem Nichtökonomen und gehen sie hierbei auf reales und nominales Wachstum ein.

* 72 / Wachstum 🡪 Anzahl der Jahre bis zur Verdopplung des BIP/Kopf
  + China = Wachstumsraten = 10% 🡪 7 Jahr bis Verdopplung (heute = 6% --> 12 Jahre)
  + Deutschland Wachstumsrate = 2% 🡪 36 Jahren
* Wachstum = [BIP(Jahr 2) – BIP (Jahr 1)] / BIP (Jahr1) \* 100

Frage 2)  
Wie wird das BIP berechnet? Wieso nutzt man das BIP / Kopf für den Vergleich von Ländern?

* Y = C + I + G + NX
* BIP = Konsum (HH) + Investitionen (UN) + Staatsausgaben (G) + Exporte – Importe
* BIP / Kopf
  + Indien = BIP 3 Bill.$ 🡪 arm (N = 1.400 Mio.) 🡪 BIP/Kopf = 3.000$ (6.427$ PPP)
  + Schweiz = BIP 0,7Bill.$ 🡪 reich (N = 8 Mio.) 🡪 BIP / Kopf = 80.000$

Frage 3)   
Erläutern sie Armut und unterscheiden sie hierzu zwischen absoluter und relativer Armut. Warum gibt es ihrer Meinung nach reiche und arme Länder? Versuchen sie dazu Kausalketten zu erstellen und begründen sie ihre Meinung.

Frage 4)  
Welche Tools kann man nutzen, um die Inflationsrate zu berechnen? Berechnen sie die Inflationsrate basierend auf den folgenden Daten:

Preis Gut 1 = 12 Euro (im ersten Jahr) und nach einem Jahr 14 Euro

Preis Gut 2 = 4 Euro (im ersten Jahr) und nach einem Jahr 8 Euro

Es werden im Warenkorb 3 \* Gut 1 und 5 \* Gut 2 betrachtet. Berechnen sie die Inflationsrate im neuen Jahr.

* Warenkorb Jahr 1 = 3\*12 + 5\*4 = 56
* Warenkorb Jahr 2 = 3\* 14 + 5\* 8 = 82
* Inflation: [Warenkorb 2 – Warenkorb 1] / Warenkorb 1
* (82 – 56) / 56 = 26/56 = ca. 46%
* Reales Wachstum:
  + BIP Deutschland Jahr 1 🡪 10 Güter \* 2€ = 20€
  + BIP Deutschland Jahr 2 🡪 11 Güter \* 2€ = 22 €
  + 🡪 reales Wachstum
* Nominales Wachstum = Inflation:
  + BIP D Jahr 1 🡪 10 Güter \* 2€ = 20€ BIP
  + BIP D Jahr 2 🡪 10 Güter \*3€ = 30€ BIP
  + 🡪 nominales Wachstum = Inflation

Frage 5)

1. Arbeitslosigkeit ist eines der Probleme und nicht nur in entwickelten Ländern. Wie wird die Arbeitslosigkeit in Deutschland berechnet?

* Anzahl Arbeitslose / [Anzahl Arbeitende + Anzahl Arbeitslose] = Arbeitslosenquote

1. Was versteht man unter der natürlichen Arbeitslosenquote?

* Arbeitslos drei Gründe:
  + Saisonale ALK = Skilehrer
  + Strukturelle ALK = mismatch von Anforderungen AG versus Leistungsportfolio AN (Schuster aus Pirmasens versus SAP; Saarland, Ruhrpott = Kohlekumpels und Heute???) 🡪 Umschulung auf IT, Dienstleistungen,…
  + Friktionelle ALK = wenn UN insolvent wird da Mismanagement 🡪 Zeit die die ehemaligen Mitarbeiter benötigen bis neuer Job gefunden
* Natürliche ALK-Quote ist ca. 3-4% in Deutschland = Vollbeschäftigung = natürliche Arbeitslosenquote

1. Beschreiben sie ausführlich die Gründe für das zustande kommen der natürlichen Arbeitslosenquote.

Frage 6)

1. Wie wirkt sich eine Abwertung der inländischen Währung auf die inländische Produktion und somit auf die Arbeitslosigkeit im Inland aus?

* Abwertung Euro versus Schweizer Franken, das bedeutet, dass der Euro nix wert ist 🡪 Schweizer Schokolade wird sehr teuer
  + 🡪 Import Schweizer Schoki sinkt und inländische Schokolade steigt (Ritter Sport)
  + 🡪 Export in die Schweiz von Schokolade wird steigen 🡪 Produktion in Deutschland von Schokolade steigt 🡪 Arbeitslosenquote in Deutschland sinkt

1. Eine Aufwertung hat einen Einfluss auf die Außenhandelsbilanz. Erstellen sie eine Kausalkette die ihrer Argumentation dienlich ist und erläutern sie ausführlich ihren Gedankengang.

* Vice versa (siehe oben)