

Thema	Makroökonomie: Wachstumstheorie und -politik
Dokumentart	Aufgabensammlung

Wachstumstheorie: Aufgabensammlung I

Aufgabe 1

1.1

Was versteht man unter dem Begriff Produktionspotential einer Volkswirtschaft?

1.2

Benennen Sie die Bestimmungsgründe des Produktionspotentials anhand der Produktionsfaktoren:

Aufgabe 2

2.1

Erstellen Sie eine grafische Darstellung des Produktionspotentials in einem 2-Güter-Modell und zeigen Sie grafisch die folgenden Aspekte:

1. langfristiges Wirtschaftswachstum
2. ein Beispiel eines tatsächlich realisierten Vollbeschäftigungs-BIP
3. ein Beispiel eines tatsächlich realisierten Unterbeschäftigungs-BIP

2.2

Was bestimmt die Höhe des Produktionspotentials einer Volkswirtschaft?

Aufgabe 3

Was ist der Unterschied zwischen konjunkturellem BIP-Wachstum und langfristigem Wirtschaftswachstum?

Aufgabe 4

Wie kann das Produktionspotential einer Volkswirtschaft erhöht werden?

Aufgabe 5

Eine Inselgesellschaft verfüge über folgende Ressourcen:

- 100 Arbeitskräfte
- 30 Bananenstampfer

Der Output dieser Gesellschaft setzt sich aus Bananenmus (unter Einsatz von Arbeitskräften und Bananenstampfern) sowie Bananenstampfern (durch Einsatz von Arbeitskräften) zusammen. Neu produzierte Stampfer kommen in der nächsten Periode zum Einsatz.

Der Verschleiss an Bananenstampfern ist zu vernachlässigen, sofern in den folgenden Fragestellungen nicht explizit erwähnt wird, diesen zu berücksichtigen. Für die ursprüngliche Allokation werden 70 Arbeitskräfte in der Bananenmusproduktion und 30 Arbeitskräfte in der Bananenstampferproduktion eingesetzt.

5.1

Die Inselgesellschaft nehme eine Reallokation der Ressourcen vor. Neu werden 90 Arbeitskräfte in der Bananenmusproduktion und 10 Arbeitskräfte in der Stampferproduktion eingesetzt. Stellen Sie diesen Sachverhalt grafisch dar (ursprüngliche Allokation = Produktionspunkt A, neue Allokation = Produktionspunkt B)

5.2

Welche ökonomische Bedeutung hat diese Reallokation der Ressourcen?

5.3

Stellen Sie die Konsequenzen dieser Reallokation der Ressourcen (5.1) auf die Entwicklung des Produktionspotentials im Zeitraum 1 (PP1) grafisch dar. (Ohne Berücksichtigung von Stampferverschleiss)

5.4

In der Bananenstampferbranche gibt es technologischen Fortschritt, sodass die Produktion der Stampfer gesteigert werden kann. Stellen Sie den resultierenden Effekt auf das Produktionspotential PP0 grafisch dar und erläutern Sie kurz.

Aufgabe 6

Bei einer Investition sind volkswirtschaftlich zwei Effekte zu unterscheiden. Erläutern Sie diese.

Aufgabe 7

7.1

Zeichnen Sie die zwei möglichen Kurvenverläufe der gesamtwirtschaftlichen Produktionsfunktion in Abhängigkeit des Kapitals, unter der Annahme, dass der Produktionsfaktor Arbeit konstant sei.

7.2

Ziehen Sie zwei Schlussfolgerungen aus obiger Darstellung in Bezug auf die Kapitalausstattung pro Arbeitskraft.

7.3

Nehmen Sie kritisch und ausführlich Stellung zu der Aussage, die Erhöhung der Sparneigung führe zu einer Erhöhung des Wirtschaftswachstums.

Aufgabe 8

Nennen Sie drei theoretisch mögliche Grenzen des Wirtschaftswachstums.

Aufgabe 9

9.1

Was versteht man unter Wachstumspolitik im volkswirtschaftlichen Sinn?

9.2

Nennen Sie 8 wachstumspolitische Massnahmen und erläutern Sie ihre volkswirtschaftliche Wirkung.