



## Wachstum und Außenwirtschaft

### Übungsfragen

#### 1 EINFÜHRUNG

**1.1** Beschreiben Sie (auch quantitativ) den langfristigen Wachstumsprozess in Deutschland und in den Industrieländern im 20. Jahrhundert!

Welchen Beitrag liefert die Kapitalakkumulation für die Erklärung dieses Wachstumsprozesses?

Welche Bedeutung kommt dem Produktionsfaktor Arbeit zu?

**1.2** Beschreiben Sie die wichtigsten Eigenschaften einer neoklassischen (Cobb/Douglas-) Produktionsfunktion!

Diskutieren Sie die Bedeutung von Skalenerträgen!

**1.3** Welchen Beitrag liefert der technische Fortschritt für die Erklärung des Wachstumsprozesses in den Industrieländern?

Was ist technischer Fortschritt?

Wie kann technischer Fortschritt gemessen werden?

- 1.4 Welche Bedeutung hat das Humankapital für die Höhe des Einkommens und das wirtschaftliche Wachstum in Deutschland?  
Wie kann Humankapital gemessen werden?
- 1.5 Welche Bedeutung kommt Investitionen in Forschung und Entwicklung für die Erklärung des wirtschaftlichen Wachstums zu?  
Erläutern Sie die Beziehung zwischen dem langfristigen Wachstumsprozess und kurzfristigen Konjunkturschwankungen!
- 1.5 Welche Rolle spielen externe Effekte für die Erklärung des Wachstumsprozesses in den Industrieländern in den letzten 50 Jahren?  
Welche Rolle spielen externe Effekte für die Erklärung von Wachstumsunterschieden zwischen Ländern heute?
- 1.6 Beschreiben Sie die derzeitigen Einkommensunterschiede in den Ländern dieser Erde!  
Warum sind nicht alle Länder so reich wie die Industrieländer?
- 1.7 Welches sind die wichtigsten wirtschaftlichen Faktoren für die Erklärung des Wachstumsprozesses in den Industrieländern im 20. Jahrhundert?
- 1.8 Charakterisieren Sie den Wachstumsprozess in den Industrieländern nach dem 2. Weltkrieg!  
Was sind die wichtigsten wirtschaftlichen Voraussetzungen für wirtschaftliches Wachstum und Produktivitätskonvergenz?
- 1.9 Wie kann Produktivitätskonvergenz erklärt werden?  
Welcher Zusammenhang besteht zwischen Produktivitätskonvergenz und der außenwirtschaftlichen Verflechtung einer Volkswirtschaft?

## Ü.1 Konjunktur und Wachstum

- Wie kommt es zu Konjunkturschwankungen?
- Schildern Sie, wie sich eine exogene Nachfrageänderung kurz- und langfristig auf das Einkommen auswirkt!
- Wie kommt es zu Wachstum (Verschiebung der LRAS-Kurve)?

## Ü.2 Cobb-Douglas-Produktionsfunktion

- Erläutern Sie den Unterschied zwischen Produktion  $Y$  und Produktionspotenzial  $Y^P$ !
- Erklären Sie die Begriffe Kapitalintensität, Produktivität, Grenzproduktivität, Produktionselastizität und totale Faktorproduktivität!
- Zeigen Sie, dass die Cobb-Douglas-Produktionsfunktion eine linear-homogene Produktionsfunktion ist!
- Warum wird die neoklassische Cobb-Douglas-Funktion als eine substitutionale Produktionsfunktion bezeichnet?

## Ü.3 Konvergenz - ein empirisches Phänomen

- Erläutern Sie den Unterschied zwischen absoluter und bedingter  $\beta$ -Konvergenz!
- Warum bildet Westeuropa einen Konvergenzklub?
- Was versteht man unter  $\sigma$ -Konvergenz?
- Wie kann es sein, dass trotz  $\beta$ -Konvergenz  $\sigma$ -Divergenz auftritt?

#### Ü.4 Die deutsche Wachstumsschwäche

- Stellen Sie die wirtschaftliche Entwicklung der Bundesrepublik Deutschland seit 1970 dar!
- Nennen und erläutern Sie die Ursachen der Wachstumsschwäche in Deutschland seit den 90er Jahren!

#### Ü.5 Die Subprime-Krise im historischen Kontext

- Erläutern Sie das Entstehen der Subprime-Krise!
- Welche realwirtschaftlichen Auswirkungen hat die Subprime-Krise?
- Welche möglichen Konsequenzen können sich für den langfristigen Wachstumsprozess ergeben?

#### Ü.6 Wirtschaftswachstum am Beispiel von Irland

- Beschreiben Sie das Vorgehen beim Growth Accounting und erläutern Sie an einem Beispiel die Aussagekraft dieser Analyseverfahren!
- Erläutern Sie mögliche Determinanten des irischen Wirtschaftswachstums in den letzten zwanzig Jahren anhand der bestehenden wissenschaftlichen Literatur!