

University of Wuppertal  
Department of Management and Economics  
Diploma Degree/Master's Degree in Economics (MSc Econ)  
Special Focus: Internationalization and Economic Policy

Module: International Economics (Prof. Welfens)  
Date of Exam: 24.09.2009  
Duration: 90 minutes  
Allowed utilities: none

**The questions of each bloc should be answered within 30 minutes.  
You may answer either in English or German.**

Globalization, Integration and International Organizations

1. Explain the differences between historical globalization and modern globalization. (15 P.)
2. To which extent the EU shape the rules of globalization - you should also consider the role of the EU in international organizations. (15 P.)

Trade Theory, International Economic Relations and EU Policy Issues

1. Explain the main effects of a customs union. (10 P.)
2. Which alternative approaches to the theory of trade come under the heading of Ricardo approach and Heckscher-Ohlin model? (10 P.)
3. What are main effects of EU Eastern enlargement for the EU accession countries? (10 P.)

The World Economy and Foreign Trade Dynamics

1. Let's assume a Ricardo world with two countries and two sectors. Based on different production technologies, each country has comparative cost advantages in one sector.
  - a) What indicates the marginal rate of transformation? Graph this rate for the domestic country, given linear production functions with only one production factor – labour. (5 points)
  - b) Which relationship exists between the marginal rate of transformation and the labour productivities? (3 points)
  - c) Graph the area of a possible foreign trade by merging the transformation curves of the domestic and the foreign country. (8 points)
2. Describe the conclusion and the underlying assumptions of the Heckscher Ohlin theorem. Explain by means of a diagram how the emergence of foreign trade in a Heckscher Ohlin world could increase the utility of the consumers in both countries. (14 points)

Modul: Internationale Wirtschaft (Prof. Welfens)  
Tag: 23.09.2008  
Dauer: 90 Minuten  
Erlaubte Hilfsmittel: keine

**Die Aufgaben sollten pro Block innerhalb von 30 Minuten beantwortet werden.**

Globalization, Integration, Internationale Organisationen

1. Erklären Sie die Unterschiede zwischen der historischen und der modernen Globalisierung. (15 P.)
2. In welchem Ausmaß gestaltet die EU die Globalisierung mit? Gehen Sie dabei auf die Rolle der EU in internationalen Organisationen ein. (15 P.)

Trade Theory, International Economic Relations and EU Policy Issues

1. Erklären Sie das Problem der hohen US-Leistungsbilanzdefizite und leiten Sie Handlungsoptionen ab, die zur dessen Verringerung beitragen könnten. (15 P.)
2. Die Schaffung des Euro und der Europäischen Zentralbank fand vor rund einer Dekade statt. Diskutieren Sie einschlägige Argumente für und gegen die monetäre Integration in der EU und stellen Sie Vorteile und Nachteile heraus, die sich aus der monetären Integration nach dieser ersten Dekade ergeben haben. (15 P.)

Weltwirtschaft und Außenwirtschaftstheorie

1. Gehen Sie von einer Ricardo-Welt mit zwei Ländern und zwei Sektoren aus, wobei jedes Land jeweils über komparative Kostenvorteile in einem Sektor aufgrund unterschiedlicher Produktionstechnologien verfügt.
  - a) Was versteht man unter der Grenzrate der Transformation? Stellen Sie diese graphisch für das Inland dar, wenn lineare Produktionsfunktionen mit nur einem Produktionsfaktor – Arbeit – gegeben sind. (5 Punkte)
  - b) Welcher Zusammenhang besteht dann zwischen der Grenzrate der Transformation und den Arbeitsproduktivitäten? (3 Punkte)
  - c) Stellen Sie graphisch den Bereich eines möglichen Außenhandels dar, wenn Sie die Transformationskurven des In- und Auslandes zusammenfügen. (8 Punkte)
2. Stellen Sie die Aussage des Heckscher-Ohlin-Theorems und die ihm zugrunde liegenden Annahmen dar. Erläutern Sie mit Hilfe einer graphischen Darstellung, wie es in einer Heckscher-Ohlin-Welt durch die Aufnahme des Außenhandels zu einer Nutzensteigerung der Konsumenten in beiden Ländern kommen kann. (14 Punkte)