

Makroökonomik (AVWL II) SoSe 2023

Übung 1: Organisation & Einführung

Tutoriumswoche 1

Organisation

- Portfolioprüfung (Anmeldung zur Prüfung bis 28 Mai 2023)
- Klausurtermine: online auf ISIS
- Zusammensetzung Note:
 - 80 Punkte in der Klausur (80%)
 - 20 Punkte Semesterteilleistung (20%)
- Semesterleistungen sind abhängig vom Studiengang.
 - **4 ECTS:** 2 schriftliche Hausaufgaben (2x10 Punkte) → frei wählbar, aber erste 2 abgegebenen HA werden bewertet (keine Verbesserung durch Abgabe aller HA möglich)
 - **6 ECTS:** Kurzreferat (5 Punkte), 3 schriftliche Hausaufgaben (3x5 Punkte)
- Es können Hausaufgabengruppen (gleiche ECTS Anzahl) mit 3 Mitgliedern gebildet werden
 - Vorzugsweise in einem Tutorium
- Nächste Woche Vortrag der Kurzreferate (6 ECTS)
 - Jeweils 5 Minuten über eine Strömung der Volkswirtschaftslehre
 - Anfertigung eines Handouts mit 1-2 Seiten
- Vorgehensweise bei Fragen: 1. ISIS Kurs nach Informationen durchsuchen, 2. Kommilitonen fragen, 3. Tutoren fragen (leiten Fragen ggf. weiter) oder das Forum in ISIS verwenden

Hausaufgaben

Alle Informationen sind im „**Leitfaden zum Hausaufgabenkriterium**“ zu finden (Lesen!).

Das wichtigste zusammengefasst:

- Nur die gekennzeichneten „*-Aufgaben“ (Sternchenaufgaben) müssen abgegeben werden
- Eine Woche Bearbeitungszeit (Abgabe bis Dienstags 10:00 Uhr in ISIS)
- Das Deckblatt muss auf der ersten Seite sein. Nur darauf stehende Studierende werden bewertet.
(*Wird jemand darauf nicht notiert, bekommt derjenige keine Punkte angerechnet!*)
- **Notiert euch eure erlangten Punkte!** Diese sind nirgends einsehbar!
- **1 gemeinsame, computergeschriebene** Abgabe pro Gruppe (Handschriftliche Ausführungen werden nicht gewertet!) → Freiwillig (empfohlen): LaTeX HA-Vorlage auf ISIS
- Eine Abgabe mit Formfehlern führt zu Punktabzug!
- Das Hausaufgabenkriterium kann maximal 2 weitere Semester angerechnet werden.
- Das Hausaufgabenkriterium kann neu erworben werden. Dazu müssen alle Teilleistungen erneut erbracht werden.
- Auf dem Deckblatt der Klausur müssen Sie dann das Semester angeben, aus welchem Sie das Hausaufgabenkriterium anrechnen lassen möchten. Notieren Sie das Semester, in welchem Sie die meisten HA-Punkte erreicht haben.

Gruppenbildung für Kurzreferate

Aufgabenstellung Vortrag:

Ordnen Sie eine der folgenden großen Strömungen der Volkswirtschaftslehre zeitlich ein und beschreiben Sie den geschichtlichen Hintergrund (gesellschaftlich, politisch, wirtschaftlich).

Erläutern Sie die zentralen Annahmen, Kernthesen (Hauptanliegen der Vertreter der jeweiligen Strömung) und die Folgen, die sich aus der gesellschaftlichen Anwendung ergeben haben. Gehen Sie auch auf die wichtigsten Vertreter der entsprechenden theoretischen Richtung ein.

Fertigen Sie einen 5-minütigen Vortrag dazu an. Es steht Ihnen frei hierfür eine Präsentation zu erstellen. Fertigen Sie ergänzend zum Vortrag ein stichpunktartiges Handout an.

- 1) Marx'sche Lehre (insb. K. Marx, F. Engels, R. Hilferding, P. Sweezy)
- 2) Neoklassik (insb. L. Walras, A. Marshall, A. Pigou, I. Fisher)
- 3) Keynesianismus (insb. J. M. Keynes, J. Robinson, J. Hicks, P. Samuelson, R. Solow)
- 4) Monetarismus / Ordo-Liberalismus (insb. M. Friedman, F. Hayek)
- 5) Verhaltensökonomische Ansätze (G. Akerlof, R. Schiller, Kahneman & Tversky, Thaler)

Vorgehensweise für Vortrag

- Vorträge sind nächste Woche im Tutorium zu halten (von mind. einem Mitglied)
- Heute ist Gruppenbildung und Themenwahl!
 - Wahrscheinlich gibt es mehr Gruppen als Themen
 - Trotzdem soll jedes Thema mind. einmal vorkommen
- Themenübersicht (mit Rechercheempfehlungen) auf Übungsblatt 2
- Einreichen des Handout bis zum Vortrag des Tutoriums bis **18:00 Uhr** auf der Lehrplattform ISIS (von allen Mitgliedern bearbeitet)
 - Dateiname: Tut-ID + Gruppennummer
Bsp. Dateiname: Max Mustermann (Tutor) + zweites Tutorium von Max + Gruppennummer 7 = „MM27.pdf!“
- Achtet auf ordentliche Angabe von Quellen und Zitierweise!
 - Leitfaden zum Zitieren auf Homepage des Lehrstuhls (Academic writing guides)

→ *Jetzt: Gruppenbildung!*

Aufgabe 1

Welche gesamtwirtschaftlichen Frage- und Problemstellungen stehen derzeit im Mittelpunkt der Diskussion in Deutschland und Europa?

Lösung:

Mögliche Fragestellungen & Themen:

- Wie lange werden wir noch hohe Inflationsraten beobachten?
- Wie sehr wirkt sich die Inflation unterschiedlich auf arme und reiche Haushalte aus?
- Welche Verteilungseffekte hat die aktuelle Geldpolitik der EZB?
- Wie sollte die EZB ihre Bilanz verkürzen („*Quantitative Tightening*“)?
- Was ist die optimale Höhe der Inflationsrate?
- Sollte die Geldpolitik zur Bekämpfung des Klimawandels genutzt werden?
- Wie verändern sich die weltweite Handelsstrukturen?
- Auswirkungen der Sanktionen auf die Wirtschaft
- Ukraine Krieg und die ökonomischen Auswirkungen
- Migration und Effekte auf den Arbeitsmarkt
- Digitales Zentralbankgeld: Kommt bald der digitale Euro? (Vorteile & Risiken)

目前在德国和欧洲的讨论中，有哪些总体经济问题和难题是重点？

解决方案：

可能的问题和主题：

- 我们还要多久才能看到高通胀率？
- 通胀对穷人和富人家庭的影响有多大？
- 欧洲央行当前的货币政策有哪些分配效应？
- 欧洲央行应该如何缩减其资产负债表（“量化紧缩”）
- 通胀率的最佳水平是多少？• 是否应该利用货币政策来应对气候变化？
- 全球贸易结构将如何变化？
- 制裁对经济的影响
- 乌克兰战争及其经济影响
- 移民对劳动力市场的影响
- 中央银行数字货币：数字欧元即将来临吗？（优势和风险）

Aufgabe 2

Was sind gesamtwirtschaftliche (makroökonomische) Ziele und wie können volkswirtschaftliche Theorien helfen diese Ziele zu erreichen? Nennen Sie Beispiele, getrennt nach Erklärungsziel, Vorhersageziel und Gestaltungsziel.

Lösung:

Gesamtwirtschaftliche (makroökonomische) Ziele

- Preisniveaustabilität
- Angemessenes Wachstum
- Außenwirtschaftliches Gleichgewicht
- Hohes Beschäftigungsniveau

什么是宏观经济目标，如何利用经济理论实现这些目标？请举例说明，分为解释目标、预测目标 and 设计目标。

解决方案：

宏观经济目标

.....

价格稳定

适当的增长

国际收支平衡

高就业率

经济研究目标（总体）

解释目标：经济理论试图解释实际经济并揭示其影响关系

预测目标：从找到的解释中可以推断未来事件的预测

设计目标：从获得的认识中得出社会和政治行动和设计建议

Ziele der Wirtschaftsforschung (allgemein)

Erklärungsziel: Volkswirtschaftliche Theorien versuchen die reale Wirtschaft zu interpretieren und ihre Wirkungszusammenhänge aufzudecken

Vorhersageziel: Aus den gefunden Erklärungen lassen sich Vorhersagen künftiger Ereignisse ableiten

Gestaltungsziel: Aus den gewonnenen Erkenntnissen gesellschaftliche als auch politische Handlungs- und Gestaltungsempfehlungen ableiten

Aufgabe 3

Warum verwenden Volkswirte ökonomische Modelle als wesentliche Untersuchungs- und Erklärungsmethode von wirtschaftlichen Zusammenhängen?

Lösung:

- Modelle bilden die Realität vereinfacht ab
- Keine exakte Abbildung! Realität ist zu komplex (1:1 Maßstab!)
- Abstraktion und Ausblenden von unwesentlichen Elementen erlaubt es wesentliche Mechanismen und Beziehungen zu erklären
- Formale Modelle können darüber hinaus bestimmte Variablen quantifizieren und mit empirischen Größen vergleichen.
- „Was wäre wenn“ Analysen (z.B. Politikmaßnahmen und ihre Auswirkungen)
- Ermöglicht Vorhersage der Zukunft (unter Einschränkung der Vereinfachungen)

为什么经济学家使用经济模型作为研究和解释经济关系的主要方法?

解决方案:

- 模型简化了现实
- 没有精确的映射! 现实太复杂 (1:1比例!)
- 抽象和忽略不重要的元素使得关键机制和关系得以解释
- 形式化模型可以量化某些变量并与经验数据进行比较。• “如果.....会怎样” 分析 (例如政策措施及其影响)
- 可以预测未来 (在简化的限制下)

Aufgabe 4

Erklären Sie folgende Begriffe:

- Exogene (autonome) / endogene Variablen
- Ex ante / ex post Analyse
- Mikroökonomie / Makroökonomie
- Gleichgewicht / Ungleichgewicht
- Stabiles / instabiles / indifferentes Gleichgewicht
- Strom- und Bestandsgrößen
- Formal / verbal / grafisch

Aufgabe 4

Lösung:

a) 外生变量 / 内生变量
• 内生变量: 由系统解释的变量。• 外生变量: 由外部给定的变量。
b) Ex ante / ex post 分析
• Ex ante 分析: 研究对经济规模的影响因素。• Ex post 分析: 研究实现的规模。
c)
..
微观经济学 / 宏观经济学
微观经济学: 研究微观因素 (例如个人家庭的行为)。宏观经济学: 研究整体经济。相关性 (例如, 整个经济体中私人家庭的行为)

a) Exogene / endogene Variablen

- Endogene Variable: Vom System erklärte Variable.
- Exogene Variable: Von außen gegebene Variable.

b) Ex ante / ex post Analyse

- Ex ante Analyse: Untersuchung von Einflussfaktoren auf wirtschaftl. Größen.
- Ex post Analyse: Untersuchung von realisierten Größen.

c) Mikro- / Makroökonomie

- Mikroökonomie: Untersuchung von Mikrogrößen (z.B. Verhalten einzelner Haushalte)
- Makroökonomie: Untersuchung von gesamtwirt. Zusammenhängen (z.B. Verhalten der privaten Haushalte einer gesamten Volkswirtschaft)

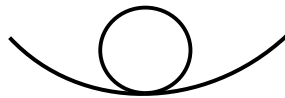
Aufgabe 4

Lösung:

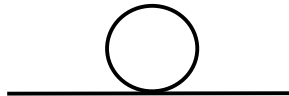
d) Gleichgewicht

- Ein stabiler Zustand eines Systems, der nicht mehr durch systemeigene Kräfte verlassen wird
- Oder: Ein Zustand, der als einziger die innere Konsistenz eines Modells erfüllt

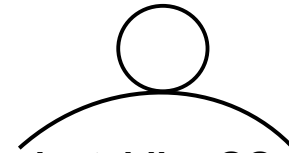
e) Gleichgewicht eines dynamischen Systems



Stabiles GG



indifferentes GG



instabiles GG

<d) 平衡

• 一个系统的稳定状态，不会被系统内部力量打破 • 或者：一个状态，是唯一满足模型内部一致性的状态

e) 动态系统的平衡

稳定平衡 中立平衡 不稳定平衡

Aufgabe 4

Lösung:

- f) 电流和存量大小
- 电流大小: 每单位时间内测量, 通常描述变化
 - 存量大小: 以绝对大小测量, 通常描述存量

f) Strom- und Bestandsgröße

- Stromgröße: gemessen pro Zeiteinheit, beschreibt typischerweise Änderung
- Bestandsgröße: gemessen in absoluten Größen, beschreibt typischerweise Bestand

Größe	Strom?	Bestand?
Vermögen		✓
Einkommen	✓	
Kapitalstock		✓
Investition	✓	
Arbeit 劳动力		✓
BIP	✓	

Aufgabe 4

Lösung:

g) Formal / verbal / grafisch

- Formal: Gleichungen, bzw. Umformungen, Legende der verwendeten Symbole, kurze Erklärungen (um Rechnungen nachzuvollziehen)
- Verbal: vollständig ausformulierte Sätze (keine Folgerungsketten!)
- Grafisch: Erläutert mithilfe einer Zeichnung, vollständige Beschriftung, selbsterklärend

<g>g) 正式的 / 口头的 / 图形化

- 正式的: 方程式、转换、使用的符号图例、简短的解释 (以便理解计算)
- 口头的: 完整的陈述句 (不是推理链)
- 图形化: 通过图示解释, 完整标注, 自解释</g>