



## Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre  
insb. Finanzwissenschaft

Prof. Dr. Florian Herold

**Prüfer:** Prof. Dr. Florian Herold

**Fach:** AVWL im SoSe 2022

**Öffentliche Finanzen 2: Finanzpolitik in Europa**

---

### **Bearbeitungshinweise:**

Es müssen **2 der 3 vorliegenden Aufgaben** (die alle die gleiche Punktegewichtung haben) beantwortet werden. Verwenden Sie dazu beiliegendes Schreibpapier! Kennzeichnen Sie Ihre Antworten mit der Nummer der Aufgabe!

**Viel Erfolg!**

**Es sind keinerlei Hilfsmittel erlaubt**

**Aufgabe 1: Steuerinzidenz auf kompetitiven Märkten und im internationalen Kontext:**  
*Mengensteuer auf Gütermarkt (grafisch und analytisch); Importbesteuerung (Zölle)*

- a) Verdeutlichen Sie grafisch, inwiefern eine Mengensteuer überwältzt werden kann. Gehen Sie hierbei von zwei Fällen aus. Im ersten liege die Zahllast beim Produzenten und das Angebot sei vollkommen elastisch. Im zweiten Fall liege die Zahllast beim Konsumenten und die Nachfrage sei vollkommen elastisch. Inwiefern gibt es beim Ergebnis Parallelen?
- b) Leiten Sie unter Zuhilfenahme des Theorems über implizite Funktionen die Mengen- und Preisinzidenzen einer Mengensteuer her. Bringen Sie sodann die ermittelten Preisinzidenzen in Abhängigkeit von den Angebots- und Nachfrageelastizitäten. Veranschaulichen Sie schließlich mit Hilfe dieser Elastizitäten, wie sich die Steuertraglastverteilung dieser Mengensteuer bei vollkommen elastischem und unelastischem Angebot darstellt.
- c) Zeigen Sie grafisch, welche Wohlfahrtseffekte sich aus inländischer Sicht bei einer Importbesteuerung ergeben. Eine solche ist gleichbedeutend mit Zöllen. Gehen Sie hierbei zunächst von einem großen, dann von einem kleinen Importland aus. Zeigen Sie auf, ob sich Wohlfahrtsgewinne ergeben und wenn, wie diese in einer etwas weitergehenden Betrachtungsweise einzustufen sind.

**Aufgabe 2: Theorie des fiskalischen Föderalismus – Aufgabenverteilung EU vs Mitgliedstaaten; EU-Haushalt: Reform der Einnahmenseite; EU-Haushalt 2021-2027 (Facts and Figures; Ausgabenseite; EU-Kohäsionspolitik)**

- a) Zeigen Sie anhand dreier von Ihnen selbst zu bestimmender Politikbereiche auf, ob diese eher auf dezentraler/nationaler/lokaler Ebene angegangen werden sollten oder eher auf zentraler/EU-Ebene! Argumentieren Sie dabei – wo immer möglich – ökonomisch (also anhand von Kriterien wie positive/negative Externalitäten, Economies of scale...)!
- b) Beschreiben Sie kurz, wie sich der EU-Haushalt derzeit auf der Einnahmenseite finanziert und unterziehen Sie den Status quo einer kritischen Bewertung. Welche neuen Einnahmequellen sind in letzter Zeit in der Diskussion gewesen (nicht zuletzt durch die EU-Kommission vorgeschlagen)? Und welche ist tatsächlich eingeführt worden?
- c) Welches sind die wichtigsten Bereiche auf der Ausgabenseite des EU-Haushalts/Mittelfristigen Finanzrahmens 2021-27? Gehen Sie etwas näher auf die EU-Kohäsionspolitik ein und charakterisieren Sie kurz, was der Europäische Fonds für regionale Entwicklung (EFRE/ERDF) fördert und was nicht. Worin liegen hierbei die Vorteile des Einsatzes sogenannter Finanzinstrumente?

**Aufgabe 3: Recovery and Resilience Facility/NGEU: Finanzierung/Green bonds; ökonomische Bewertung; Reform der economic and fiscal governance in der WWU: Six-pack/two-pack**

- a) Welche Erfolgsfaktoren macht die EU-Kommission bei der Finanzierung (also der Emission von Schuldverschreibungen) der Recovery and Resilience Facility/NGEU aus? Was versteht man in diesem Kontext unter „Green bonds“? Skizzieren Sie kurz die Bedeutung von Green bonds für eine nachhaltige „recovery“!
- b) Bewerten Sie die Recovery and Resilience Facility/NGEU aus ökonomischer Perspektive, d.h. aus dem Blickwinkel von Stabilisierung, Allokation und Distribution/Umverteilung! Wie beurteilen Sie das Argument, die Recovery and Resilience Facility führe zur Umverteilung von wohlhabenden zu ärmeren Staaten?
- c) Welches sind die bedeutendsten Elemente zur Stärkung der wirtschafts- und finanzpolitischen Koordination in den Verordnungen des "Six-pack" und "Two-pack"?



# Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre  
insb. Finanzwissenschaft

Prof. Dr. Florian Herold

**Prüfer:** Prof. Dr. Florian Herold

**Fach:** AVWL im Sommersemester 2021

## Öffentliche Finanzen 2: Finanzpolitik in Europa

---

### Bearbeitungshinweise:

Es müssen **2 der 3 vorliegenden Aufgaben** (die alle die gleiche Punktegewichtung haben) beantwortet werden. Verwenden Sie dazu beiliegendes Schreibpapier! Kennzeichnen Sie Ihre Antworten mit der Nummer der Aufgabe!

**Es sind keinerlei Hilfsmittel erlaubt**

**Viel Erfolg!**

### **Aufgabe 1: Steuerinzidenz auf kompetitiven Märkten und im internationalen Kontext:** *Mengensteuer auf Gütermarkt (grafisch und analytisch); Importbesteuerung (Zölle)*

- d) Verdeutlichen Sie grafisch, inwiefern eine Mengensteuer überwältzt werden kann. Gehen Sie hierbei von zwei Fällen aus. Im ersten liege die Zahllast beim Produzenten und das Angebot sei vollkommen elastisch. Im zweiten Fall liege die Zahllast beim Konsumenten und die Nachfrage sei vollkommen elastisch. Inwiefern gibt es beim Ergebnis Parallelen?
- e) Leiten Sie unter Zuhilfenahme des Theorems über implizite Funktionen die Mengen- und Preisinzidenzen einer Mengensteuer her. Bringen Sie sodann die ermittelten Preisinzidenzen in Abhängigkeit von den Angebots- und Nachfrageelastizitäten. Veranschaulichen Sie schließlich mit Hilfe dieser Elastizitäten, wie sich die Steuertraglastverteilung dieser Mengensteuer bei vollkommen elastischem und unelastischem Angebot darstellt.
- f) Zeigen Sie grafisch, welche Wohlfahrtseffekte sich aus inländischer Sicht bei einer Importbesteuerung ergeben. Eine solche ist gleichbedeutend mit Zöllen, mit denen derzeit v.a. von der US-Regierung in Bezug auf viele Güter des Welthandels und verschiedene Handelspartner gedroht wird (Stichwort "Handelskrieg"). Gehen Sie hierbei zunächst von einem großen, dann von einem kleinen Importland aus. Zeigen Sie auf, ob sich Wohlfahrtsgewinne ergeben und wenn, wie diese in einer etwas weitergehenden Betrachtungsweise einzustufen sind.

**Aufgabe 2: EU-Haushalt und EU-Kohäsionspolitik:** *EU-Haushalt post-2020: Europäischer Mehrwert; KOM-Vorschlag EU-Haushalt 2. Mai 2018; KOM-Vorschlag EU-Kohäsionspolitik 29. Mai 2018*

- d) Die letzten Jahre waren durch eine intensive Diskussion über die Reform des EU-Haushalts post-2020 gekennzeichnet. Eine der Leitideen ist, die EU-Tätigkeit (und damit den Haushalt) in Zukunft auf Bereiche mit "europäischem Mehrwert" zu fokussieren (siehe z.B. "Reflexionspapier über die Zukunft der EU-Finzen" der Europäischen Kommission vom 28. Juni 2017). Wie wäre ein solcher Mehrwert zu definieren? Welche Prinzipien/Kriterien spielen dabei eine Rolle? Nennen Sie zudem einige Politikbereiche/Programme/Projekte, die mutmaßlich einen solchen europäischen Mehrwert aufweisen!
- e) Welche neuen Bereiche und Prioritäten, die sich wohl nur auf europäischer Ebene gestalten lassen, finden sich im Entwurf der Kommission vom 2. Mai 2018 für den Mehrjährigen Finanzrahmen 2021-2027? Wie gedenkt die Kommission, die Einnahmenseite des EU-Haushalts zu reformieren (sowohl in Bezug auf vorhandene wie auch auf neue Eigenmittel)?
- f) Am 29. Mai 2018 hat die Europäische Kommission einen Vorschlag für eine neue Kohäsionspolitik nach 2020 vorgelegt. Wie soll diese Politik modernisiert bzw. vereinfacht werden? Welche neuen Kriterien treten für die Mittelallokation hinzu?

**Aufgabe 3: Geography of EU discontent; Reform der wirtschafts- und finanzpolitischen Koordination ("economic governance") in der EU:** *Six-pack/two-pack; Fünf-Präsidenten-Bericht/Vollendung der WWU*

- d) 2018 hat die Europäische Kommission die Studie „Geography of EU discontent“ vorgelegt, um den Zuspruch zu Anti-EU- sowie populistischen Parteien besser zu verstehen. Welche Faktoren spielen gemäß dieser Studie eine gewichtige (und damit auch statistisch signifikante) Rolle? Und welche sind – entgegen gängiger Annahmen oder auch früherer Studien – eher unbedeutend?
- e) Welches sind die bedeutendsten Elemente zur Stärkung der wirtschafts- und finanzpolitischen Koordination in den Verordnungen des "Six-pack" und "Two-pack"?
- f) Der sogenannte Bericht der fünf Präsidenten "Die Wirtschafts- und Währungsunion Europas vollenden" vom 22. Juni 2015 fordert ein entschiedenes Voranschreiten in Richtung Wirtschaftsunion, Finanzunion sowie Fiskalunion. Was muss man sich unter diesen Begriffen vorstellen und welche Elemente und Ziele beinhalten sie? Und was hat die Juncker-Kommission seitdem angeschoben bzw. (vor allem 2018-Mitte 2019) in den Bereichen Finanzunion (Banken- sowie Kapitalmarktunion), Wirtschaftsunion und Fiskalunion erreicht?



## Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre  
insb. Finanzwissenschaft

Prof. Dr. Florian Herold

**Prüfer:** Prof. Dr. Florian Herold

**Fach:** AVWL im WS 2020/21

### Öffentliche Finanzen 2: Finanzpolitik in Europa

---

#### Bearbeitungshinweise:

Es müssen **2 der 3 vorliegenden Aufgaben** (die alle die gleiche Punktegewichtung haben) beantwortet werden. Verwenden Sie dazu beiliegendes Schreibpapier! Kennzeichnen Sie Ihre Antworten mit der Nummer der Aufgabe!

**Viel Erfolg!**

#### **Aufgabe 1: Steuerinzidenz auf kompetitiven Märkten und im internationalen Kontext:** *Mengensteuer auf Gütermarkt (grafisch und analytisch); Importbesteuerung (Zölle)*

- g) Verdeutlichen Sie grafisch, inwiefern eine Mengensteuer überwältzt werden kann. Gehen Sie hierbei von zwei Fällen aus. Im ersten liege die Zahllast beim Produzenten und das Angebot sei vollkommen elastisch. Im zweiten Fall liege die Zahllast beim Konsumenten und die Nachfrage sei vollkommen elastisch. Inwiefern gibt es beim Ergebnis Parallelen?
- h) Leiten Sie unter Zuhilfenahme des Theorems über implizite Funktionen die Mengen- und Preisinzidenzen einer Mengensteuer her. Bringen Sie sodann die ermittelten Preisinzidenzen in Abhängigkeit von den Angebots- und Nachfrageelastizitäten. Veranschaulichen Sie schließlich mit Hilfe dieser Elastizitäten, wie sich die Steuertraglastverteilung dieser Mengensteuer bei vollkommen elastischem und unelastischem Angebot darstellt.
- i) Zeigen Sie grafisch, welche Wohlfahrtseffekte sich aus inländischer Sicht bei einer Importbesteuerung ergeben. Eine solche ist gleichbedeutend mit Zöllen, mit denen derzeit v.a. von der US-Regierung in Bezug auf viele Güter des Welthandels und verschiedene Handelspartner gedroht wird (Stichwort "Handelskrieg"). Gehen Sie hierbei zunächst von einem großen, dann von einem kleinen Importland aus. Zeigen Sie auf, ob sich Wohlfahrtsgewinne ergeben und wenn, wie diese in einer etwas weitergehenden Betrachtungsweise einzustufen sind.

**Aufgabe 2: EU-Haushalt und EU-Kohäsionspolitik:** *EU-Haushalt post-2020: Europäischer Mehrwert; KOM-Vorschlag EU-Haushalt 2. Mai 2018; KOM-Vorschlag EU-Kohäsionspolitik 29. Mai 2018*

- g) Die letzten Jahre waren durch eine intensive Diskussion über die Reform des EU-Haushalts post-2020 gekennzeichnet. Eine der Leitideen ist, die EU-Tätigkeit (und damit den Haushalt) in Zukunft auf Bereiche mit "europäischem Mehrwert" zu fokussieren (siehe z.B. "Reflexionspapier über die Zukunft der EU-Finzen" der Europäischen Kommission vom 28. Juni 2017). Wie wäre ein solcher Mehrwert zu definieren? Welche Prinzipien/Kriterien spielen dabei eine Rolle? Nennen Sie zudem einige Politikbereiche/Programme/Projekte, die mutmaßlich einen solchen europäischen Mehrwert aufweisen!
- h) Welche neuen Bereiche und Prioritäten, die sich wohl nur auf europäischer Ebene gestalten lassen, finden sich im Entwurf der Kommission vom 2. Mai 2018 für den Mehrjährigen Finanzrahmen 2021-2027? Wie gedenkt die Kommission, die Einnahmenseite des EU-Haushalts zu reformieren (sowohl in Bezug auf vorhandene wie auch auf neue Eigenmittel)?
- i) Am 29. Mai 2018 hat die Europäische Kommission einen Vorschlag für eine neue Kohäsionspolitik nach 2020 vorgelegt. Wie soll diese Politik modernisiert bzw. vereinfacht werden? Welche neuen Kriterien treten für die Mittelallokation hinzu?

**Aufgabe 3: Geography of EU discontent; Reform der wirtschafts- und finanzpolitischen Koordination ("economic governance") in der EU:** *Six-pack/two-pack; Fünf-Präsidenten-Bericht/Vollendung der WWU*

- g) 2018 hat die Europäische Kommission die Studie „Geography of EU discontent“ vorgelegt, um den Zuspruch zu Anti-EU- sowie populistischen Parteien besser zu verstehen. Welche Faktoren spielen gemäß dieser Studie eine gewichtige (und damit auch statistisch signifikante) Rolle? Und welche sind – entgegen gängiger Annahmen oder auch früherer Studien – eher unbedeutend?
- h) Welches sind die bedeutendsten Elemente zur Stärkung der wirtschafts- und finanzpolitischen Koordination in den Verordnungen des "Six-pack" und "Two-pack"?
- i) Der sogenannte Bericht der fünf Präsidenten "Die Wirtschafts- und Währungsunion Europas vollenden" vom 22. Juni 2015 fordert ein entschiedenes Voranschreiten in Richtung Wirtschaftsunion, Finanzunion sowie Fiskalunion. Was muss man sich unter diesen Begriffen vorstellen und welche Elemente und Ziele beinhalten sie? Und was hat die Juncker-Kommission seitdem angeschoben bzw. (vor allem 2018-Mitte 2019) in den Bereichen Finanzunion (Banken- sowie Kapitalmarktunion), Wirtschaftsunion und Fiskalunion erreicht?



## Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre  
insb. Finanzwissenschaft

Prof. Dr. Florian Herold

**Prüfer:** Prof. Dr. Florian Herold

**Fach:** AVWL im SS 2020

### Öffentliche Finanzen 2: Finanzpolitik in Europa

---

#### Bearbeitungshinweise:

Es müssen **2 der 3 vorliegenden Aufgaben** (die alle die gleiche Punktegewichtung haben) beantwortet werden. Verwenden Sie dazu beiliegendes Schreibpapier! Kennzeichnen Sie Ihre Antworten mit der Nummer der Aufgabe!

**Viel Erfolg!**

#### **Aufgabe 1: Steuerinzidenz auf kompetitiven Märkten und im internationalen Kontext:** *Mengensteuer auf Gütermarkt (grafisch und analytisch); Importbesteuerung (Zölle)*

- j) Verdeutlichen Sie grafisch, inwiefern eine Mengensteuer überwältzt werden kann. Gehen Sie hierbei von zwei Fällen aus. Im ersten liege die Zahllast beim Produzenten und das Angebot sei vollkommen elastisch. Im zweiten Fall liege die Zahllast beim Konsumenten und die Nachfrage sei vollkommen elastisch. Inwiefern gibt es beim Ergebnis Parallelen?
- k) Leiten Sie unter Zuhilfenahme des Theorems über implizite Funktionen die Mengen- und Preisinzidenzen einer Mengensteuer her. Bringen Sie sodann die ermittelten Preisinzidenzen in Abhängigkeit von den Angebots- und Nachfrageelastizitäten. Veranschaulichen Sie schließlich mit Hilfe dieser Elastizitäten, wie sich die Steuertraglastverteilung dieser Mengensteuer bei vollkommen elastischem und unelastischem Angebot darstellt.
- l) Zeigen Sie grafisch, welche Wohlfahrtseffekte sich aus inländischer Sicht bei einer Importbesteuerung ergeben. Eine solche ist gleichbedeutend mit Zöllen, mit denen derzeit v.a. von der US-Regierung in Bezug auf viele Güter des Welthandels und verschiedene Handelspartner gedroht wird (Stichwort "Handelskrieg"). Gehen Sie hierbei zunächst von einem großen, dann von einem kleinen Importland aus. Zeigen Sie auf, ob sich Wohlfahrtsgewinne ergeben und wenn, wie diese in einer etwas weitergehenden Betrachtungsweise einzustufen sind.

**Aufgabe 2: EU-Haushalt und EU-Kohäsionspolitik:** *EU-Haushalt post-2020: Europäischer Mehrwert; KOM-Vorschlag EU-Haushalt 2. Mai 2018; KOM-Vorschlag EU-Kohäsionspolitik 29. Mai 2018*

- j) Die letzten Jahre waren durch eine intensive Diskussion über die Reform des EU-Haushalts post-2020 gekennzeichnet. Eine der Leitideen ist, die EU-Tätigkeit (und damit den Haushalt) in Zukunft auf Bereiche mit "europäischem Mehrwert" zu fokussieren (siehe z.B. "Reflexionspapier über die Zukunft der EU-Financen" der Europäischen Kommission vom 28. Juni 2017). Wie wäre ein solcher Mehrwert zu definieren? Welche Prinzipien/Kriterien spielen dabei eine Rolle? Nennen Sie zudem einige Politikbereiche/Programme/Projekte, die mutmaßlich einen solchen europäischen Mehrwert aufweisen!
- k) Welche neuen Bereiche und Prioritäten, die sich wohl nur auf europäischer Ebene gestalten lassen, finden sich im Entwurf der Kommission vom 2. Mai 2018 für den Mehrjährigen Finanzrahmen 2021-2027? Wie gedenkt die Kommission, die Einnahmenseite des EU-Haushalts zu reformieren (sowohl in Bezug auf vorhandene wie auch auf neue Eigenmittel)?
- l) Am 29. Mai 2018 hat die Europäische Kommission einen Vorschlag für eine neue Kohäsionspolitik nach 2020 vorgelegt. Wie soll diese Politik modernisiert bzw. vereinfacht werden? Welche neuen Kriterien treten für die Mittelallokation hinzu?

**Aufgabe 3: Geography of EU discontent; Reform der wirtschafts- und finanzpolitischen Koordination ("economic governance") in der EU:** *Six-pack/two-pack; Fünf-Präsidenten-Bericht/Vollendung der WWU*

- j) 2018 hat die Europäische Kommission die Studie „Geography of EU discontent“ vorgelegt, um den Zuspruch zu Anti-EU- sowie populistischen Parteien besser zu verstehen. Welche Faktoren spielen gemäß dieser Studie eine gewichtige (und damit auch statistisch signifikante) Rolle? Und welche sind – entgegen gängiger Annahmen oder auch früherer Studien – eher unbedeutend?
- k) Welches sind die bedeutendsten Elemente zur Stärkung der wirtschafts- und finanzpolitischen Koordination in den Verordnungen des "Six-pack" und "Two-pack"?
- l) Der sogenannte Bericht der fünf Präsidenten "Die Wirtschafts- und Währungsunion Europas vollenden" vom 22. Juni 2015 fordert ein entschiedenes Voranschreiten in Richtung Wirtschaftsunion, Finanzunion sowie Fiskalunion. Was muss man sich unter diesen Begriffen vorstellen und welche Elemente und Ziele beinhalten sie? Und was hat die Juncker-Kommission seitdem angeschoben bzw. (vor allem 2018-Mitte 2019) in den Bereichen Finanzunion (Banken- sowie Kapitalmarktunion), Wirtschaftsunion und Fiskalunion erreicht?



## Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre  
insb. Finanzwissenschaft

Prof. Dr. Florian Herold

**Prüfer:** Dr. Jörg Lackenbauer

**Fach:** AVWL im WS 2019/20

### Öffentliche Finanzen 2: Finanzpolitik in Europa

---

**Es sind keinerlei Hilfsmittel erlaubt**

#### **Bearbeitungshinweise:**

Es müssen **2 der 3 vorliegenden Aufgaben** (die alle die gleiche Punktegewichtung haben) beantwortet werden. Verwenden Sie dazu beiliegendes Schreibpapier! Kennzeichnen Sie Ihre Antworten mit der Nummer der Aufgabe!

**Viel Erfolg!**

#### **Aufgabe 1: Steuerinzidenz auf kompetitiven Märkten und im internationalen Kontext:** *Mengensteuer auf Gütermarkt (grafisch und analytisch); Exportsubventionierung*

- m) Verdeutlichen Sie grafisch, inwiefern eine Mengensteuer überwältzt werden kann. Gehen Sie hierbei von zwei Fällen aus. In beiden liege die Zahllast beim Konsumenten. Im ersten Fall sei das Angebot vollkommen elastisch, im zweiten Fall vollkommen unelastisch. Inwiefern gibt es beim Ergebnis grundsätzliche Unterschiede?
- n) Leiten Sie unter Zuhilfenahme des Theorems über implizite Funktionen die Mengen- und Preisinzidenzen einer konsumentenseitig erhobenen Mengensteuer her. Bringen Sie sodann die ermittelten Preisinzidenzen in Abhängigkeit von den Angebots- und Nachfrageelastizitäten. Veranschaulichen Sie schließlich mit Hilfe dieser Elastizitäten, wie sich die Steuertraglastverteilung dieser konsumentenseitig erhobenen Mengensteuer bei vollkommen unelastischem Angebot und bei vollkommen elastischer Nachfrage darstellt.
- o) Zeigen Sie grafisch, welche Wohlfahrtseffekte sich aus inländischer Sicht bei einer Exportsubventionierung ergeben. Gehen Sie hierbei von einem großen Exportland aus. Inwiefern teilen Sie vor dem Hintergrund Ihrer Ergebnisse die Kritik, dass die v.a. früher in der Agrarpolitik der EU gängigen Exportsubventionen sowohl ausländischen Produzenten als auch der inländischen Wohlfahrt schaden?

**Aufgabe 2: EU-Haushalt und EU-Kohäsionspolitik:** *EU-Haushalt post-2020: Europäischer Mehrwert; KOM-Vorschlag EU-Haushalt 2. Mai 2018; KOM-Vorschlag EU-Kohäsionspolitik 29. Mai 2018*

- m) Die letzten Jahre waren durch eine intensive Diskussion über die Reform des EU-Haushalts post-2020 gekennzeichnet. Eine der Leitideen ist, die EU-Tätigkeit (und damit den Haushalt) in Zukunft auf Bereiche mit "europäischem Mehrwert" zu fokussieren (siehe z.B. "Reflexionspapier über die Zukunft der EU-Finzen" der Europäischen Kommission vom 28. Juni 2017). Wie wäre ein solcher Mehrwert zu definieren? Welche Prinzipien/Kriterien spielen dabei eine Rolle? Nennen Sie zudem einige Politikbereiche/Programme/Projekte, die mutmaßlich einen solchen europäischen Mehrwert aufweisen!
- n) Welche neuen Bereiche und Prioritäten, die sich wohl nur auf europäischer Ebene gestalten lassen, finden sich im Entwurf der Kommission vom 2. Mai 2018 für den Mehrjährigen Finanzrahmen 2021-2027? Wie gedenkt die Kommission, die Einnahmenseite des EU-Haushalts zu reformieren (sowohl in Bezug auf vorhandene wie auch auf neue Eigenmittel)?
- o) Am 29. Mai 2018 hat die Europäische Kommission einen Vorschlag für eine neue Kohäsionspolitik nach 2020 vorgelegt. Wie soll diese Politik modernisiert bzw. vereinfacht werden? Welche neuen Kriterien treten für die Mittelallokation hinzu?

**Aufgabe 3: Geography of EU discontent; Reform der wirtschafts- und finanzpolitischen Koordination ("economic governance") in der EU:** *Six-pack/two-pack; Fünf-Präsidenten-Bericht/Vollendung der WWU*

- m) 2018 hat die Europäische Kommission die Studie „Geography of EU discontent“ vorgelegt, um den Zuspruch zu Anti-EU- sowie populistischen Parteien besser zu verstehen. Welche Faktoren spielen gemäß dieser Studie eine gewichtige (und damit auch statistisch signifikante) Rolle? Und welche sind – entgegen gängiger Annahmen oder auch früherer Studien – eher unbedeutend?
- n) Welches sind die bedeutendsten Elemente zur Stärkung der wirtschafts- und finanzpolitischen Koordination in den Verordnungen des "Six-pack" und "Two-pack"?
- o) Der sogenannte Bericht der fünf Präsidenten "Die Wirtschafts- und Währungsunion Europas vollenden" vom 22. Juni 2015 fordert ein entschiedenes Voranschreiten in Richtung Wirtschaftsunion, Finanzunion sowie Fiskalunion. Was muss man sich unter diesen Begriffen vorstellen und welche Elemente und Ziele beinhalten sie? Und was hat die Juncker-Kommission seitdem angeschoben bzw. (vor allem in den letzten eineinhalb Jahren (2018-Mitte 2019)) in den Bereichen Finanzunion (Banken- sowie Kapitalmarktunion), Wirtschaftsunion und Fiskalunion erreicht?



## Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre  
insb. Finanzwissenschaft

Prof. Dr. Florian Herold

**Prüfer:** Prof. Dr. Florian Herold

**Fach:** AVWL im SS 2019

### Öffentliche Finanzen 2: Finanzpolitik in Europa

---

#### Bearbeitungshinweise:

Es müssen **2 der 3 vorliegenden Aufgaben** (die alle die gleiche Punktegewichtung haben) beantwortet werden. Verwenden Sie dazu beiliegendes Schreibpapier! Kennzeichnen Sie Ihre Antworten mit der Nummer der Aufgabe!

**Viel Erfolg!**

**Es sind keinerlei Hilfsmittel erlaubt**

**Aufgabe 1: Steuerinzidenz auf kompetitiven Märkten und im internationalen Kontext:**  
*Mengensteuer auf Gütermarkt (grafisch und analytisch); Importbesteuerung (Zölle)*

- p) Verdeutlichen Sie grafisch, inwiefern eine Mengensteuer überwältzt werden kann. Gehen Sie hierbei von zwei Fällen aus. Im ersten liege die Zahllast beim Produzenten und das Angebot sei vollkommen elastisch. Im zweiten Fall liege die Zahllast beim Konsumenten und die Nachfrage sei vollkommen elastisch. Inwiefern gibt es beim Ergebnis Parallelen?
- q) Leiten Sie unter Zuhilfenahme des Theorems über implizite Funktionen die Mengen- und Preisinzidenzen einer Mengensteuer her. Bringen Sie sodann die ermittelten Preisinzidenzen in Abhängigkeit von den Angebots- und Nachfrageelastizitäten. Veranschaulichen Sie schließlich mit Hilfe dieser Elastizitäten, wie sich die Steuertraglastverteilung dieser Mengensteuer bei vollkommen elastischem und unelastischem Angebot darstellt.
- r) Zeigen Sie grafisch, welche Wohlfahrtseffekte sich aus inländischer Sicht bei einer Importbesteuerung ergeben. Eine solche ist gleichbedeutend mit Zöllen, mit denen derzeit v.a. von der US-Regierung in Bezug auf viele Güter des Welthandels und verschiedene Handelspartner gedroht wird (Stichwort "Handelskrieg"). Gehen Sie hierbei zunächst von einem großen, dann von einem kleinen Importland aus. Zeigen Sie auf, ob sich Wohlfahrtsgewinne ergeben und wenn, wie diese in einer etwas weitergehenden Betrachtungsweise einzustufen sind.

**Aufgabe 2: EU-Haushalt und EU-Kohäsionspolitik:** *EU-Haushalt post-2020: Europäischer Mehrwert; KOM-Vorschlag EU-Haushalt 2. Mai 2018; KOM-Vorschlag EU-Kohäsionspolitik 29. Mai 2018*

- p) Die letzten Jahre waren durch eine intensive Diskussion über die Reform des EU-Haushalts post-2020 gekennzeichnet. Eine der Leitideen ist, die EU-Tätigkeit (und damit den Haushalt) in Zukunft auf Bereiche mit "europäischem Mehrwert" zu fokussieren (siehe z.B. "Reflexionspapier über die Zukunft der EU-Finzen" der Europäischen Kommission vom 28. Juni 2017). Wie wäre ein solcher Mehrwert zu definieren? Welche Prinzipien/Kriterien spielen dabei eine Rolle? Nennen Sie zudem einige Politikbereiche/Programme/Projekte, die mutmaßlich einen solchen europäischen Mehrwert aufweisen!
- q) Welche neuen Bereiche und Prioritäten, die sich wohl nur auf europäischer Ebene gestalten lassen, finden sich im Entwurf der Kommission vom 2. Mai 2018 für den Mehrjährigen Finanzrahmen 2021-2027? Wie gedenkt die Kommission, die Einnahmenseite des EU-Haushalts zu reformieren (sowohl in Bezug auf vorhandene wie auch auf neue Eigenmittel)?
- r) Am 29. Mai 2018 hat die Europäische Kommission einen Vorschlag für eine neue Kohäsionspolitik nach 2020 vorgelegt. Wie soll diese Politik modernisiert bzw. vereinfacht werden? Welche neuen Kriterien treten für die Mittelallokation hinzu?

**Aufgabe 3: Geography of EU discontent; Reform der wirtschafts- und finanzpolitischen Koordination ("economic governance") in der EU:** *Six-pack/two-pack; Fünf-Präsidenten-Bericht/Vollendung der WWU*

- p) 2018 hat die Europäische Kommission die Studie „Geography of EU discontent“ vorgelegt, um den Zuspruch zu Anti-EU- sowie populistischen Parteien besser zu verstehen. Welche Faktoren spielen gemäß dieser Studie eine gewichtige (und damit auch statistisch signifikante) Rolle? Und welche sind – entgegen gängiger Annahmen oder auch früherer Studien – eher unbedeutend?
- q) Welches sind die bedeutendsten Elemente zur Stärkung der wirtschafts- und finanzpolitischen Koordination in den Verordnungen des "Six-pack" und "Two-pack"?
- r) Der sogenannte Bericht der fünf Präsidenten "Die Wirtschafts- und Währungsunion Europas vollenden" vom 22. Juni 2015 fordert ein entschiedenes Voranschreiten in Richtung Wirtschaftsunion, Finanzunion sowie Fiskalunion. Was muss man sich unter diesen Begriffen vorstellen und welche Elemente und Ziele beinhalten sie? Und was hat die Juncker-Kommission seitdem angeschoben bzw. (vor allem in den letzten eineinhalb Jahren (2018-Mitte 2019)) in den Bereichen Finanzunion (Banken- sowie Kapitalmarktunion), Wirtschaftsunion und Fiskalunion erreicht?



## Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre  
insb. Finanzwissenschaft

Prof. Dr. Florian Herold

**Prüfer:** Prof. Dr. Florian Herold

**Fach:** AVWL im WS 2018/19

### Öffentliche Finanzen 2: Finanzpolitik in Europa

---

#### Bearbeitungshinweise:

Es müssen **2 der 3 vorliegenden Aufgaben** (die alle die gleiche Punktegewichtung haben) beantwortet werden. Verwenden Sie dazu beiliegendes Schreibpapier! Kennzeichnen Sie Ihre Antworten mit der Nummer der Aufgabe!

**Viel Erfolg!**

**Es sind keinerlei Hilfsmittel erlaubt**

#### **Aufgabe 1: Steuerinzidenz auf kompetitiven Märkten und im internationalen Kontext:** *Mengensteuer auf Gütermarkt (grafisch und analytisch); Importbesteuerung (Zölle)*

- s) Verdeutlichen Sie grafisch, inwiefern eine Mengensteuer überwältzt werden kann. Gehen Sie hierbei von zwei Fällen aus. In beiden liege die Zahllast beim Konsumenten. Im ersten Fall sei das Angebot vollkommen elastisch, im zweiten Fall vollkommen unelastisch. Inwiefern gibt es beim Ergebnis grundsätzliche Unterschiede?
- t) Leiten Sie unter Zuhilfenahme des Theorems über implizite Funktionen die Mengen- und Preisinzidenzen einer konsumentenseitig erhobenen Mengensteuer her. Bringen Sie sodann die ermittelten Preisinzidenzen in Abhängigkeit von den Angebots- und Nachfrageelastizitäten. Veranschaulichen Sie schließlich mit Hilfe dieser Elastizitäten, wie sich die Steuertraglastverteilung dieser konsumentenseitig erhobenen Mengensteuer bei vollkommen unelastischem Angebot und bei vollkommen elastischer Nachfrage darstellt.
- u) Zeigen Sie grafisch, welche Wohlfahrtseffekte sich aus inländischer Sicht bei einer Importbesteuerung ergeben. Eine solche ist gleichbedeutend mit Zöllen, mit denen derzeit v.a. von der US-Regierung in Bezug auf viele Güter des Welthandels und verschiedene Handelspartner gedroht wird (Stichwort "Handelskrieg"). Gehen Sie hierbei zunächst von einem großen, dann von einem kleinen Importland aus. Zeigen Sie auf, ob sich Wohlfahrtsgewinne ergeben und wenn, wie diese in einer etwas weitergehenden Betrachtungsweise einzustufen sind.

**Aufgabe 2: EU-Haushalt und EU-Kohäsionspolitik:** *EU-Haushalt und Umverteilung; EU-Haushalt post-2020: Europäischer Mehrwert und Vorschlag; Investitionsplan*

- s) Erläutern Sie, wie sich das EU-Budget auf der Einnahmen- wie auch Ausgabenseite zusammensetzt (Nennen Sie hierbei insb. kurz die fünf, sechs wichtigsten Ausgaben- bzw. Politikbereiche des mittelfristigen Finanzrahmens (2014-20) der EU)! Inwieweit ist das EU-Budget zwar einerseits mit nationalen Haushalten unvergleichbar, entfaltet aber andererseits dennoch auch auf EU-Ebene Finanzausgleichswirkung?
- t) Die letzten Jahre waren durch eine intensive Diskussion über die Reform des EU-Haushalts post-2020 gekennzeichnet. Eine der Leitideen ist, die EU-Tätigkeit (und damit den Haushalt) in Zukunft auf Bereiche mit "europäischem Mehrwert" zu fokussieren (siehe z.B. "Reflexionspapier über die Zukunft der EU-Finzen" der Europäischen Kommission vom 28. Juni 2017). Wie wäre ein solcher Mehrwert zu definieren? Welche Prinzipien/Kriterien spielen dabei eine Rolle? Nennen Sie zudem einige Politikbereiche/Programme/Projekte, die mutmaßlich einen solchen europäischen Mehrwert aufweisen! Welche neuen Bereiche und Prioritäten, die sich wohl nur auf europäischer Ebene gestalten lassen, finden sich im Entwurf der Kommission vom 2. Mai 2018 für den Mehrjährigen Finanzrahmen 2021-2027?
- u) In welchen drei zentralen Bereichen setzt das Investitionsprogramm der EU an, um investitionsgetrieben die EU-Wirtschaft in Schwung zu bringen und welche Aktivitäten verbinden sich damit? Wie sollen zudem die oft zitierten 315 Millionen EUR an gesamtem Investitionsvolumen genau generiert bzw. "gehebelt" werden?

**Aufgabe 3: Reform der wirtschafts- und finanzpolitischen Koordination ("economic governance") in der EU:** *Makroökonomische Ungleichgewichte; Weißbuch zur Zukunft Europas; Fünf-Präsidenten-Bericht/Vollendung der WWU*

- s) Ein relativ neues Element der economic governance in der EU ist das im Six-pack zugrunde gelegte "Verfahren zur Vermeidung und Korrektur makroökonomischer Ungleichgewichte". Bewerten Sie kurz und kritisch (insb. aus Sicht der gesamten Eurozone) die oft gehörte Einschätzung, der deutsche Export- bzw. Leistungsbilanzüberschuss sei ausschließlich positiv zu bewerten und müsse daher keiner Kontrolle bzw. Korrektur unterzogen werden.
- t) Welche fünf Szenarien skizziert das von der EU-Kommission am 1. März 2017 vorgelegte "Weißbuch zur Zukunft Europas" für die zukünftige Entwicklung der EU? Wie sehen diese Szenarien insbesondere für die Bereiche Wirtschafts- und Währungsunion bzw. EU-Haushalt aus?
- u) Der sogenannte Bericht der fünf Präsidenten "Die Wirtschafts- und Währungsunion Europas vollenden" vom 22. Juni 2015 fordert ein entschiedenes Voranschreiten in Richtung Wirtschaftsunion, Finanzunion sowie Fiskalunion. Was muss man sich unter diesen Begriffen vorstellen und welche Elemente und Ziele beinhalten sie? Und welche konkreten Maßnahmen und Vorschläge (Mitteilungen, Rechtsetzungsvorschläge...) hat die EU-Kommission in ihrem Paket "Fahrplan zur Vollendung der Wirtschafts- und Währungsunion Europas" am 6. Dezember 2017 vorgelegt?



## Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre  
insb. Finanzwissenschaft

Prof. Dr. Florian Herold

**Prüfer:** Prof. Dr. Florian Herold

**Fach:** AVWL im SS 2018

**Öffentliche Finanzen 2: Finanzpolitik in Europa**

---

### **Bearbeitungshinweise:**

Es müssen **2 der 3 vorliegenden Aufgaben** (die alle die gleiche Punktegewichtung haben) beantwortet werden. Verwenden Sie dazu beiliegendes Schreibpapier! Kennzeichnen Sie Ihre Antworten mit der Nummer der Aufgabe!

**Viel Erfolg!**

**Es sind keinerlei Hilfsmittel erlaubt**

**Aufgabe 1: Steuerinzidenz auf kompetitiven Märkten und im internationalen Kontext:**  
*Mengensteuer auf Gütermarkt (grafisch und analytisch); Importbesteuerung (Zölle)*

- v) Verdeutlichen Sie grafisch, inwiefern eine Mengensteuer überwältzt werden kann. Gehen Sie hierbei von zwei Fällen aus. Im ersten liege die Zahllast beim Produzenten und das Angebot sei vollkommen elastisch. Im zweiten Fall liege die Zahllast beim Konsumenten und die Nachfrage sei vollkommen elastisch. Inwiefern gibt es beim Ergebnis Parallelen?
- w) Leiten Sie unter Zuhilfenahme des Theorems über implizite Funktionen die Mengen- und Preisinzidenzen einer Mengensteuer her. Bringen Sie sodann die ermittelten Preisinzidenzen in Abhängigkeit von den Angebots- und Nachfrageelastizitäten. Veranschaulichen Sie schließlich mit Hilfe dieser Elastizitäten, wie sich die Steuertraglastverteilung dieser Mengensteuer bei vollkommen elastischem und unelastischem Angebot darstellt.
- x) Zeigen Sie grafisch, welche Wohlfahrtseffekte sich aus inländischer Sicht bei einer Importbesteuerung ergeben. Eine solche ist gleichbedeutend mit Zöllen, mit denen derzeit v.a. von der US-Regierung in Bezug auf viele Güter des Welthandels und verschiedene Handelspartner gedroht wird (Stichwort "Handelskrieg"). Gehen Sie hierbei zunächst von einem großen, dann von einem kleinen Importland aus. Zeigen Sie auf, ob sich Wohlfahrtsgewinne ergeben und wenn, wie diese in einer etwas weitergehenden Betrachtungsweise einzustufen sind.

**Aufgabe 2: EU-Haushalt und EU-Kohäsionspolitik:** *Umverteilung; EU-Haushalt post-2020: Europäischer Mehrwert und Vorschlag; Finanzinstrumente*

- v) Erläutern Sie, inwiefern es durch den EU-Haushalt zu finanzieller Umverteilung zwischen den Mitgliedstaaten kommt. Welche Rolle spielt hierbei die Eigenmittelfinanzierung auf der Haushaltseinnahmenseite und die Ausgaben z.B. für Kohäsion auf der Haushaltsausgabenseite? Welche Mitgliedstaaten zählten 2008-2015 zu den größten Nettozahlern, welche zu den größten Nettoempfängern?
- w) Die letzten Jahre waren durch eine intensive Diskussion über die Reform des EU-Haushalts post-2020 gekennzeichnet. Eine der Leitideen ist, die EU-Tätigkeit (und damit den Haushalt) in Zukunft auf Bereiche mit "europäischem Mehrwert" zu fokussieren (siehe z.B. "Reflexionspapier über die Zukunft der EU-Finzen" der Europäischen Kommission vom 28. Juni 2017). Wie wäre ein solcher Mehrwert zu definieren? Welche Prinzipien/Kriterien spielen dabei eine Rolle? Nennen Sie zudem einige Politikbereiche/Programme/Projekte, die mutmaßlich einen solchen europäischen Mehrwert aufweisen! Welche neuen Bereiche und Prioritäten, die sich wohl nur auf europäischer Ebene gestalten lassen, finden sich im Entwurf der Kommission vom 2. Mai 2018 für den Mehrjährigen Finanzrahmen 2021-2027?
- x) Finanzinstrumente gelten als eine Möglichkeit, knappe öffentliche Ressourcen effizient einzusetzen und zu "hebeln". In der EU-Kohäsionspolitik ist eines der zentralen Reformelemente der deutlich erhöhte Einsatz solcher Finanzinstrumente (die Zuschüsse bzw. Subventionen ersetzen sollen). Worin liegen deren wichtigste Vorteile? Nennen Sie einige Beispiele für solche Finanzinstrumente! Wovon profitieren die Endbegünstigten (z.B. kleine und mittlere Unternehmen)?

**Aufgabe 3: Reform der wirtschafts- und finanzpolitischen Koordination ("economic governance") in der EU:** *Makroökonomische Ungleichgewichte; Weißbuch zur Zukunft Europas; Fünf-Präsidenten-Bericht/Vollendung der WWU*

- v) Ein relativ neues Element der economic governance in der EU ist das im Six-pack zugrunde gelegte "Verfahren zur Vermeidung und Korrektur makroökonomischer Ungleichgewichte". Bewerten Sie kurz und kritisch (insb. aus Sicht der gesamten Eurozone) die oft gehörte Einschätzung, der deutsche Export- bzw. Leistungsbilanzüberschuss sei ausschließlich positiv zu bewerten und müsse daher keiner Kontrolle bzw. Korrektur unterzogen werden.
- w) Welche fünf Szenarien skizziert das von der EU-Kommission am 1. März 2017 vorgelegte "Weißbuch zur Zukunft Europas" für die zukünftige Entwicklung der EU? Wie sehen diese Szenarien insbesondere für die Bereiche Wirtschafts- und Währungsunion bzw. EU-Haushalt aus?
- x) Der sogenannte Bericht der fünf Präsidenten "Die Wirtschafts- und Währungsunion Europas vollenden" vom 22. Juni 2015 fordert ein entschiedenes Voranschreiten in Richtung Wirtschaftsunion, Finanzunion sowie Fiskalunion. Was muss man sich unter diesen Begriffen vorstellen und welche Elemente und Ziele beinhalten sie? Und welche konkreten Maßnahmen und Vorschläge (Mitteilungen, Rechtsetzungsvorschläge...) hat die EU-Kommission in ihrem Paket "Fahrplan zur Vollendung der Wirtschafts- und Währungsunion Europas" am 6. Dezember 2017 vorgelegt?