**Konsumfunktion**

**Wodurch wird die Höhe der privaten Konsumausgaben beeinflusst?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nach dieser Einheit können Sie … | | Ich kann (🗹) |
| C:\Users\vo\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Ziel.png | * Einflussgrößen auf die gesamtwirtschaftliche Konsumfunktion nennen, | 🞏  🞏  🞏  🞏  🞏  🞏  🞏 |
| * den Zusammenhang zwischen verfügbaren Einkommen und Konsumausgaben  beschreiben, * die durchschnittliche Konsumquote ermitteln und deren Aussagekraft erklären, |
| * eine linearen Konsumfunktion aufstellen, zeichnen und deren Aussagekraft erklären, |
| * die marginale Konsumquote ermitteln und deren Aussagekraft erklären, |
| * die durchschnittliche und marginale Konsumquote abgrenzen, |
| * die modellhaften Aussagen einer linearen Konsumfunktion dem tatsächlichen  Zusammenhang zwischen monatlichen Haushaltsnettoeinkommen und privaten  Konsumausgaben gegenüberstellen. |

**Arbeitsauftrag 1**

Nennen Sie Einflussgrößen auf den Konsum der privaten Haushalte.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ➀ | ➁ | ➂ |  | | ➃ | ➄ | ➅ | |
|  |

**Arbeitsauftrag 2**

|  |
| --- |
| Analysieren Sie den Zusammenhang zwischen dem verfügbaren Einkommen und den Konsumausgaben.  Ermitteln Sie die durchschnittliche Konsumquote und interpretieren Sie Ihre Ergebnisse. |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Verfügbares Einkommen | Konsum | durchschnittliche Konsumquote | Interpretation: | | 1.000 | 1.200 |  | | 2.000 | 1.800 |  | | 3.000 | 2.400 |  | | 4.000 | 3.000 |  | | 5.000 | 3.600 |  | | 6.000 |  |  | |
| Zusammenhang: |

**Arbeitsauftrag 3**

Leiten Sie aus den Werten in Aufgabe 2 den Verlauf der Konsumfunktion grafisch ab.  
Erstellen Sie die Funktionsgleichung und erläutern Sie die ökonomische Aussagekraft der Konsumfunktion.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Arbeitsauftrag 4**

Angenommen das verfügbare Einkommen erhöht sich für alle Einkommensbezieher um 100 €.

4.1 Begründen Sie, welcher Anteil für „Mehrkonsum“ verwendet wird, wenn die Konsumfunktion aus Aufgabe 3 zugrunde gelegt wird.

4.2 Ermitteln Sie die marginale Konsumquote und interpretieren Sie Ihre Ergebnisse.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | verfügbares Einkommen | △ Einkommen („Mehreinkommen“) | △ Konsum („Mehrkonsum“) | marginale  Konsumquote | | 1.000 | + 100 |  |  | | 2.000 |  |  |  | | 3.000 |  |  |  | | 4.000 |  |  |  | | 5.000 |  |  |  | |

**Arbeitsauftrag 5**

Analysieren Sie den Zusammenhang zwischen dem monatlichen Haushaltsnettoeinkommen und  
den privaten Konsumausgaben. Öffnen Sie hierzu den nachstehenden Link (auch über QR-Code):



|  |  |
| --- | --- |
| <https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Einkommen-Konsum-Lebensbedingungen/Konsumausgaben-Lebenshaltungskosten/Tabellen/privater-konsum-haushaltsnettoeinkommen-lwr.html?view=main> |  |
|  | |



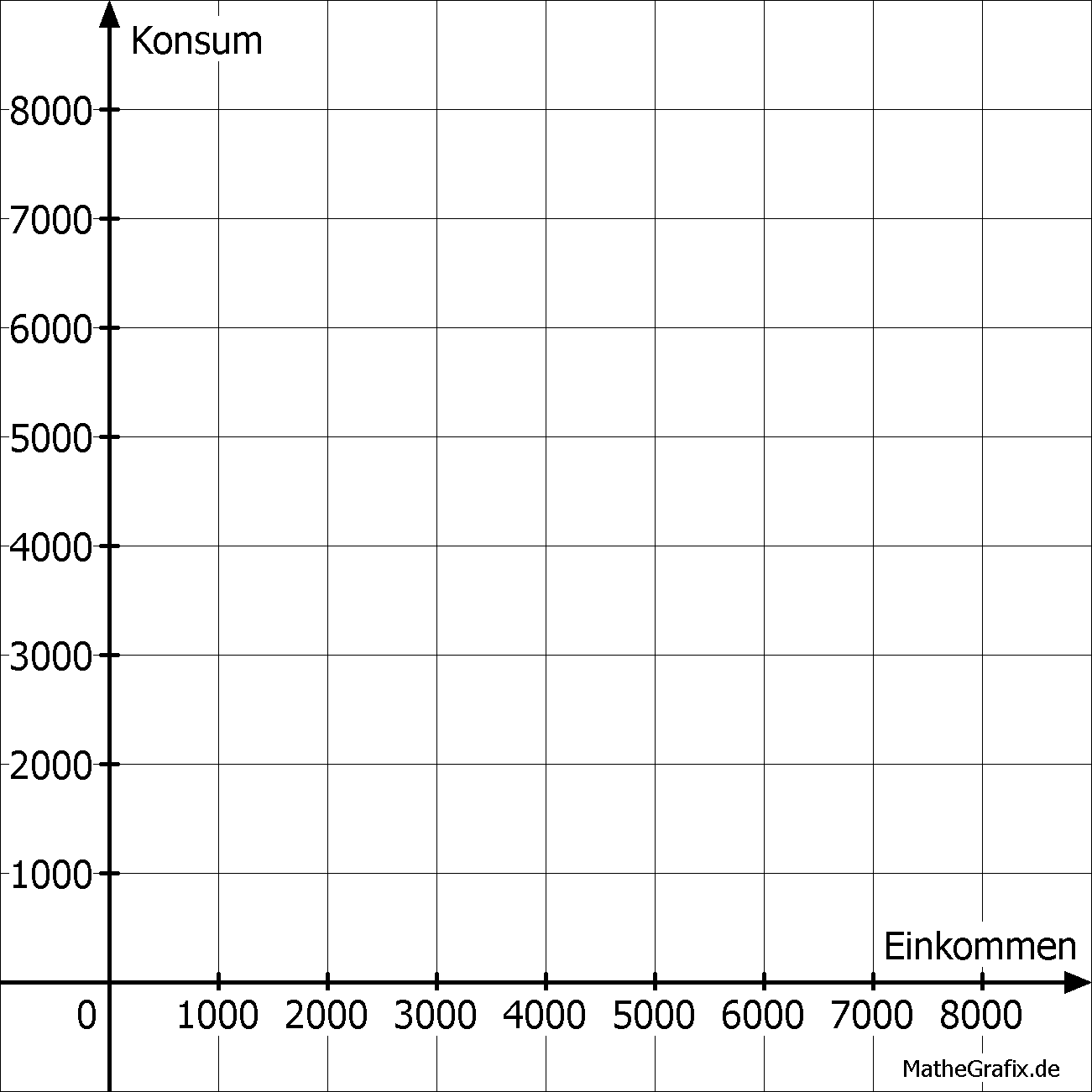
**Individuelle Übung/Vertiefung**

*Bildquelle: https://pixabay.com/*

Die Konsumfunktion einer Modellvolkswirtschaft lautet: C(Y) = 1.000 + 0,8Y

1. Beschreiben Sie den Verlauf der Konsumfunktion und stellen Sie diese grafisch dar.
2. Erläutern Sie am vorliegenden Beispiel den Unterschied zwischen marginaler und durchschnittlicher Konsumquote.
3. Nehmen Sie zur nachstehenden These im Rahmen des vorliegenden Modells kritisch Stellung:

*„Um die Wirtschaft zu unterstützen, sollten eher Geringverdiener in den Genuss einer Einkommenserhöhung kommen als Besserverdiener.“*



**Lösungsvorschläge**

**Arbeitsauftrag 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Vermögen | Zinsen | Einkommen (Y)   * gegenwärtig * zukünftig | nach Keynes die zentrale  Bestimmungsgröße | | Preise/ Preisniveau | Wirtschaftliche Lage | |
|  |

**Arbeitsauftrag 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Verfügbares Einkommen | Konsum | durchschnittliche Konsumquote | Interpretation:  Die durchschnittliche Konsumquote sinkt mit zunehmendem Einkommen, d. h. der Anteil der Konsumausgaben am verfügbaren Einkommen sinkt. | | 1.000 | 1.200 | 120 % | | 2.000 | 1.800 | 90 % | | 3.000 | 2.400 | 80 % | | 4.000 | 3.000 | 75 % | | 5.000 | 3.600 | 72 % | | 6.000 | 4.200 | 70 % | |
| Zusammenhang:   * mit steigendem Einkommen erhöhen sich die Konsumausgaben; * die Konsumerhöhung ist immer geringer als die Einkommenserhöhung; ein Teil des Einkommenszuwachses wird gespart; * bei einem geringen Einkommen übersteigen die Konsumausgaben das verfügbare Einkommen; es gibt somit neben dem Einkommen noch andere Größen für die Konsumausgaben (z. B. Grundbedürfnisse); die Finanzierung könnte z. B. über Transferleistungen des Staates erfolgen. |

**Arbeitsauftrag 3**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Konsumfunktion: C(Y) = 600 + 0,6 Y  Basiskonsum von 600  (einkommensunabhängig)  marginale Konsumquote von 60 %  (einkommensabhängig)  Probe: C(2000) =600 + 0,6 • 2.000 = 1.800  C(4000) =600 + 0,6 • 4.000 = 3.000  C(6000) =600 + 0,6 • 6.000 = 4.200 |

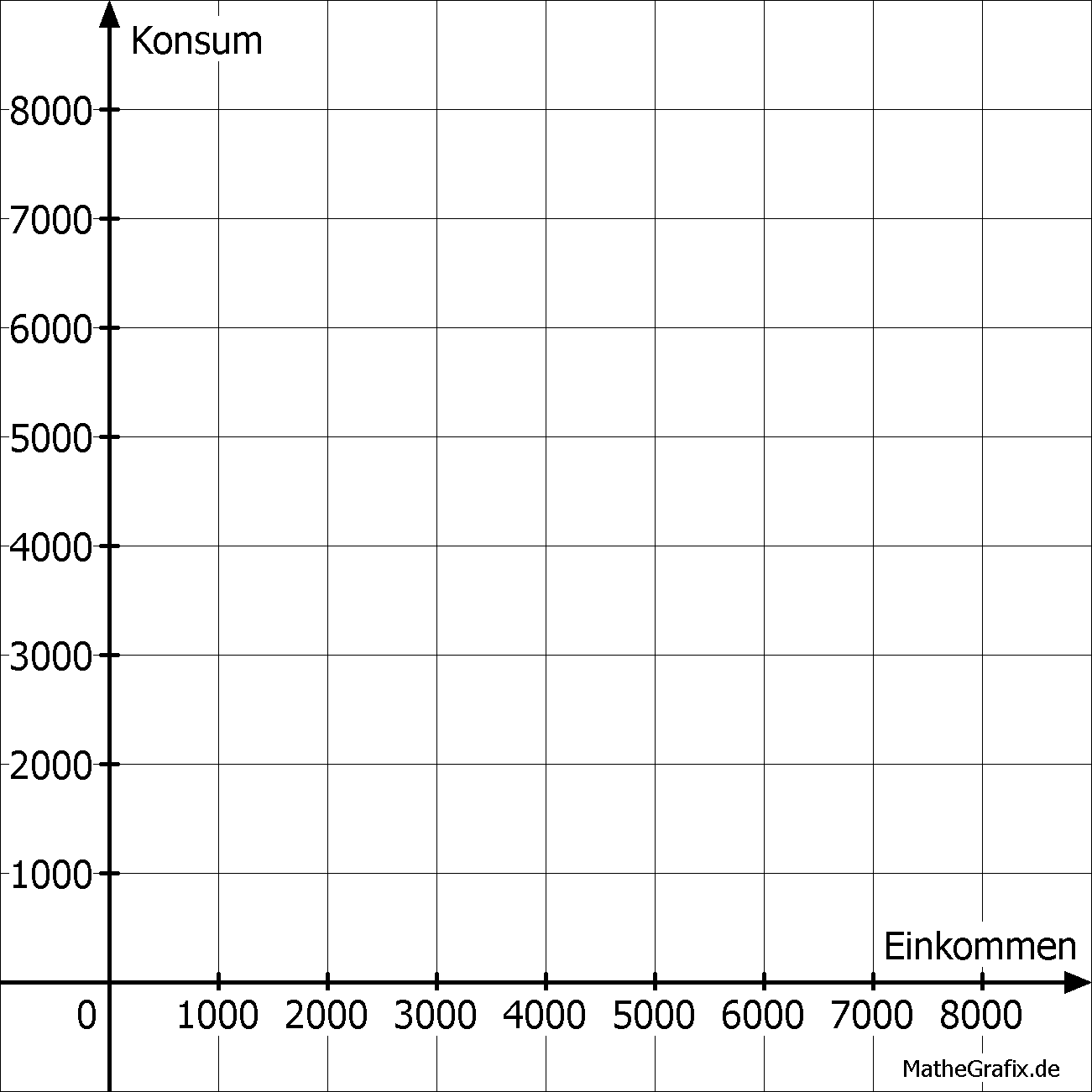
**Arbeitsauftrag 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | verfügbares Einkommen | △ Einkommen („Mehreinkommen“) | △ Konsum („Mehrkonsum“) | marginale  Konsumquote | | 1.000 | + 100 | + 60 | 60 % | | 2.000 | + 100 | + 60 | 60 % | | 3.000 | + 100 | + 60 | 60 % | | 4.000 | + 100 | + 60 | 60 % | | 5.000 | + 100 | + 60 | 60 % |  * jeweils + 60, da Steigung der Konsumfunktion bei 0,6 * eine gleichbleibende marginale Konsumquote bedeutet, dass immer der gleiche Anteil des zusätzlichen Einkommens für Konsum ausgegeben wird. |

**Arbeitsauftrag 5**

|  |
| --- |
| * mit zunehmendem Einkommen erhöhen sich die Konsumausgaben * die durchschnittliche Konsumquote verringert sich mit zunehmendem Einkommen * die marginale Konsumquote verringert sich mit steigendem Einkommen (dies entspricht nicht den Modellannahmen einer linearen Konsumfunktion) |

**Individuelle Übung/Vertiefung**



**Konsumfunktion**:  
C(Y) = 1.000 + 0,8Y

1. Die Konsumfunktion beginnt beim einkommensunabhängigen Basiskonsum von 1.000 GE.   
Die Konsumfunktion verläuft linear, d. h. im einkommensabhängigen Teil ist der zusätzliche Konsum bei jedem Einkommen konstant.

2. Die marginale Konsumquote [△K/△Y] beträgt 80 %. Bei Erhöhung des Einkommens um eine Geldeinheit erhöht sich der Konsum um 0,8 GE. Die durchschnittliche Konsumquote [K/Y] sinkt mit zunehmenden Einkommen. Bei einem Einkommen von 5.000 GE ist die durchschnittliche Konsumquote (K/Y) 100 %. Bei jedem Einkommen kleiner 5.000 GE ist die durchschnittliche Konsumquote größer als 100 %, bzw. bei jedem Einkommen größer 5.000 GE ist die durchschnittliche Konsumquote kleiner als 100 %.

3. Im Rahmen des Modells trifft die Aussage wegen der gleichbleibenden Konsumquote nicht zu. Wenn ein Geringverdiener (z. B. Einkommen = 1.000 GE) ein zusätzliches Einkommen von 300 GE erhält, würde er davon 80 % = 240 GE für zusätzlichen Konsum ausgegeben. Ein Besserverdiener (z. B. Einkommen = 5.000 GE) würde ebenfalls 80 % von 300 GE, also 240 GE für zusätzlichen Konsum ausgeben. Allerdings kann davon ausgegangen werden, dass die marginale Konsumquote in der Wirklichkeit sinkt, d. h. Besserverdiener geben einen geringeren Teil für zusätzlichen Konsum aus. In diesem Fall wäre die Aussage richtig.