

Klausur

Die Klausur umfaßt 15 Fragestellungen, die gleich gewichtet werden. Behandeln Sie maximal sechs! Wenn Sie mehr als 6 Fragen bearbeiten, streichen Sie bitte diejenigen durch, die Sie nicht gewertet haben wollen, ansonsten werden die ersten 6 gewertet.

Hilfsmittel sind keine zugelassen!

Aufgabe 1

Für die amtliche Statistik in Deutschland gelten u.a. folgende Organisationsprinzipien: das Legalitätsprinzip, das Prinzip der fachlichen Zentralisation und das Prinzip der regionalen Dezentralisation.

Erläutern Sie diese Organisationsprinzipien!

Aufgabe 2

Bei Vorausschätzungen der Bevölkerungszahl in Deutschland kommen Untersuchungen zum Ergebnis, daß im Jahre 2020 rd. 10 Mio. Menschen weniger in Deutschland leben werden als heute. Skizzieren Sie wesentliche Grundbeobachtungen und deren methodische Erfassungsmöglichkeit, die hinter der Vorausschätzung stehen können.

Aufgabe 3

Einer Sterbetafel ist unter anderem die Lebenserwartung nach Geschlechtern getrennt für jeden Altersjahrgang zu entnehmen. Stellen Sie den Aufbau einer Sterbetafel dar und erläutern Sie, wie die Daten in der Sterbetafel erhoben bzw. errechnet werden.

Aufgabe 4

In einem Land soll der Kapitalstock ermittelt werden.

- a) Welche Methoden kommen hierfür prinzipiell in Frage?
- b) Wie geht das Statistische Bundesamt bei der Errechnung des deutschen Kapitalstocks vor?

Aufgabe 5

Stellen Sie das Modell eines Wirtschaftskreislaufs dar, das aus den Sektoren private Haushalte, Unternehmen, Staat und Ausland besteht. Machen Sie zunächst Funktion und Abgrenzung der Sektoren deutlich. Beschreiben Sie im übrigen die zwischen den Sektoren fließenden Ströme und gehen Sie auf das Kreislaufaxiom ein!

Aufgabe 6

Die Zahlen der Erwerbspersonen, der Erwerbstätigen, der Arbeitslosen und die Arbeitslosenquote sind Indikatoren der Arbeitsmarktverhältnisse

- a) Wie sind diese Indikatoren definiert?
- b) Inwiefern haben sie jeweils einen eigenen Informationsgehalt, so daß nicht die eine die andere Größe ersetzen kann?
- c) Inwieweit eignen sich die Größen als Konjunkturindikatoren?

Aufgabe 7

- a) Erläutern Sie die Verfahrensweise, nach der der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte vom Statistischen Bundesamt konstruiert und fortgeschrieben wird.
- b) Zur Zeit erfolgt eine Neuberechnung des Indexes. Welchen Erfordernissen soll dadurch Rechnung getragen werden?
- c) Bei der Preisbereinigung unterscheidet man eine Volumen- und eine Realwertrechnung. Erläutern Sie nach einer Definition des Begriffs Preisbereinigung die beiden Verfahren!

Aufgabe 8

Stellen Sie Inhalt und Funktion des Produktionskontos der Unternehmen dar. Erläutern Sie zudem die wirtschaftliche Bedeutung der darin vorkommenden Positionen!

Aufgabe 9

In gesamtwirtschaftlicher Betrachtung werden u.a. die Größen Bruttowertschöpfung, Bruttoinlandsprodukt, Bruttosozialprodukt und Volkseinkommen unterschieden.

Erläutern Sie den wirtschaftlichen Gehalt dieser Größen und zeigen Sie die Zusammenhänge zwischen ihnen auf!

Aufgabe 10

Das Sozialprodukt ist ein häufig verwandter Wohlstandsindikator.

- a) Welche Aspekte des Wohlstands fließen in diesen Indikator ein?
- b) Welche Wohlstandsaspekte sind nicht oder nicht zutreffend erfaßt?
- c) Mit Satellitensystemen zur Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung soll eine bessere Aussage zum Wohlstand einer Volkswirtschaft erreicht werden. Stellen Sie derartige Systeme dar!

Aufgabe 11

Die Staatstätigkeit wird mit Hilfe von Staatsquoten, der Abgabenquote oder der Steuerquote erfaßt.

Erläutern Sie diese Quoten im einzelnen und gehen Sie zudem darauf ein, inwieweit die Quoten das Ausmaß der Staatstätigkeit zutreffend wiedergeben.

Aufgabe 12

Stellen Sie Aufbau und Inhalt der Zahlungsbilanz und ihrer Teilbilanzen dar und erläutern Sie das Begriffspaar aktiv-passiv!

Aufgabe 13

Zeigen Sie die wichtigsten Konstruktionsmerkmale des Europäischen Währungssystems (EWS) auf und erläutern Sie diese!

Aufgabe 14

Stellen Sie die Struktur für eine gesamtwirtschaftliche Vermögensrechnung dar und äußern Sie sich dazu, welche Teilbereiche tatsächlich statistisch erfaßt werden. Erläutern Sie zudem wesentliche Bewertungsansätze für Vermögensobjekte von ihrer Konzeption her und in ihrem Ergebnis!

Aufgabe 15

Zur Kennzeichnung wirtschaftlicher Vorgänge wird u.a. auf das Konzept der Produktivität zurückgegriffen.

- a) Erläutern Sie das Konzept in seiner allgemeinen Form!
- b) Stellen Sie konkrete von der amtlichen Statistik ermittelte Maßgrößen für die Produktivität dar.
- c) Machen Sie die Probleme deutlich, die sich bei der Interpretation von Änderungen von Produktivitätsindizes ergeben!