

 OSZ Informations- und Medizintechnik	BIP Verwendungsrechnung		BP Arbeitsblatt
Name:	Klasse:	Datum:	Blatt Nr.: 1 / 2 lfd. Nr.:

Lucy: Und außerdem: Es wäre wirklich mal interessant zu sehen, für was das ganze BIP verwendet wird. Garantiert nicht für unseren Privatkonsum – im Einzelhandel war doch letztes Jahr absolute Konsumflaute. Wahrscheinlich haut der Staat alles zum Fenster raus!

Leon: Jetzt mach aber mal halb lang. Immerhin muss ja auch noch einiges an Geld investiert werden, z.B. In Produktionsanlagen etc., so dass sich unsere Wirtschaft weiter entwickeln kann. Außerdem kommt noch der Außenbeitrag dazu, die Differenz aus Exporten und Importen.

Lucy: Ich seh schon, du hast das Wirtschaftszeug echt drauf. Trotzdem bleibe ich bei meiner Meinung mit der Konsumflaute – da kann ich ja von Erfahrung sprechen, immerhin arbeite ich im Einzelhandel!

Das deutsche Bruttoinlandsprodukt 2013 **Entstehung, Verwendung und Verteilung**

Die Darstellung "Entstehung, Verwendung und Verteilung des BIP 2013" zeigt die Aufstellung des BIP im Rahmen des Europäischen Systems der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung für Deutschland 2013. Um sie besser verstehen zu können, stellen wir der gesamten Volkswirtschaft einen typischen 4-Personen-Haushalt gegenüber: die Familie Bipp.

Vater Franz Bipp ist selbstständiger Fachinformatiker und hat sich mit seinem kleinen Betrieb auf den Zusammenbau und die Reparatur von Computern spezialisiert. Mutter Hilde arbeitet als Bürokauffrau. Die zwei Kinder gehen noch zur Schule. Das gesamte Jahreseinkommen der Familie Bipp sieht im Durchschnitt ungefähr wie folgt aus:

- Gewinn aus der Firma Franz: 100.000 €
- Mutter Hilde erreicht mit der halben Stelle ein Nettoeinkommen von ca. 15.000 € pro Jahr
- Die Kinder verfügen durch Babysitten, Zeitungsaustragen und Nachhilfe über geringe eigene Einkünfte. Sie müssen diese aber nicht zum Familieneinkommen beisteuern.

Das macht zusammen also 115.000 € pro Jahr.

Verwendung des BIP

Das BIP kann auch von der Verwendungsseite her berechnet werden. Gezeigt werden soll das daran, wofür Familie Bipp ihr Geld ausgibt.

Zum einen kann sie konsumieren: Lebensmittel, Kleider, Elektrogeräte oder ein Auto z.B. Diese Konsumausgaben erfolgen entweder aus den laufenden Einkünften, aus Erspartem oder mit Hilfe eines Kredites.

Franz könnte aber auch darauf drängen, dass die Familie nicht zu viel konsumiert, weil er für seinen Betrieb einen neuen Lieferwagen oder vielleicht sogar ein neues Gebäude braucht. Alle diese Ausgaben stellen Investitionen dar.

Klar ist, dass in jedem Haushalt die Ausgaben zumindest auf lange Sicht die Einnahmen nicht überschreiten dürfen.

Bei der tatsächlichen BIP-Berechnung verhält es sich genauso. Die summierten Ausgaben für Konsum und Investitionen müssen auch wieder dem BIP entsprechen, allerdings mit zwei kleinen Ergänzungen: Vorratsänderungen und Außenbeitrag sind miteinzurechnen.

Vorratsänderungen verstehen sich von selbst: Legt ein Unternehmen Material auf Vorrat zurück, so ist dessen Wert aus dem BIP herauszurechnen. Wird hingegen Material aus bestehenden Vorräten in die Produktion eingespeist, so ist sein Wert dem BIP hinzuzurechnen.

Ebenso verhält es sich mit dem Export und Import: Ein Porsche, der in den USA verkauft wird (Export) muss dem BIP hinzugezählt werden. Er taucht ja vorher bei den Konsumausgaben der Einwohner auch nicht auf. Umgekehrt muss ein Toyota, der ja vorher unter Konsumausgaben

BP
Arbeitsblatt

Blatt Nr.: 2 / 2 lfd. Nr.: