## Übung zur VWL/Einführung

## Die Berechnung des Bruttoinlandproduktes (Buch ab S. 110)

Wir betrachten eine Volkswirtschaft, welche nur ein Endprodukt herstellt, nämlich Brot. An der Herstellung sind 3 Produzenten beteiligt: ein Bauer, ein Bäcker und ein Lebensmittelhändler.

Der Bauer produziert das Getreide und verarbeitet es zu Mehl, welches er für 30 Franken an den Bäcker verkauft. Damit deckt der Bauer die Lohnkosten ab und erwirtschaftet einen Gewinn.

Der Bäcker backt aus dem Mehl Brote und verkauft sie für 100 Franken an den Lebensmittelhändler, der die Brote an die Endkunden für 120 Franken verkauft.

**Frage: Wie gross ist die Wertschöpfung\* pro Produzent?**

Produktionsansatz:

|  |  |
| --- | --- |
| Produzenten | Wertschöpfung |
| Bauer | 30.- |
| Bäcker | 70.- |
| Lebensmittelhändler | 20.- |

BIP : 120.-

\* Wertschöpfung:

**Wertsteigerung bei der Produktion**, indem bestehende Güter in ein neues Gut umgewandelt werden.

Merke: Der Volkswirtschaftler interessiert sich für die Leistungen, welche von den verschiedenen Produzenten **neu** erbracht wurden.

Es geht also um den Wert, welcher den Vorleistungen (=Wert der von anderen Unternehmen bezogenenen Güter und Dienstleistungen, die in die Produktion eingehen) durch die Produktion und dem anschliessenden Absatz **hinzugefügt** wurde.

**3 Arten, das BIP zu ermitteln:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Produktionsansatz**  **(Entstehung)** | **Verwendungsansatz**  **(Verwendung)** | **Einkommensansatz (Verteilung)** |
| Berechnung des BIP über die *entstandene Wertschöpfung bei der Produktion* von Güter und Dienstleistungen. | Berechnung des BIP über die *gesamten Ausgaben* der privaten Haushalte, der Unternehmen, des Staates und des Auslandes für im Inland produzierte Güter und Dienstleistungen. | Berechnung des BIP über die Verteilung der erzielten Wertschöpfung an die Unternehmen (Gewinne) und Arbeitnehmenden (Löhne). |
| BIP für die ‘Brot-Volkswirtschaft’:  Die Wertschöpfung der einzelnen Produktionsstufen:  30 (Bauer) + 70(Bäcker) + 20(Lebensmittelhändler) =120 | BIP für die ‘Brot-Volkswirtschaft’:  Die Konsumenten kaufen das Brot für 120 Franken und verbrauchen es | BIP für die ‘Brot-Volkswirtschaft’:  BIP für die “Brot-Volkswirtschaft“ Die Summe aller Löhne und Gewinne der 3 Produzenten 120 Franken |

