

**Aufgabe 1 (10 Punkte)**

Für die Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung eines Landes wurden für das Jahr 2002 folgende Daten erhoben:

(1) Unternehmens- und Vermögenseinkommen .....	500
(2) Lohneinkommen .....	900
(3) Gütersteuern .....	50
(4) Gütersubventionen .....	0
(5) Faktorimporte.....	40
(6) Faktorexporte.....	60
(7) Abschreibungen .....	100
(8) Sonstige Nettoproduktionsabgaben.....	30
(9) Vorleistungen .....	800

Bestimmen Sie folgende Kennzahlen für das Jahr 2002:

- (1) Volkseinkommen (VE)
- (2) Bruttonationaleinkommen zu Marktpreisen (BNE<sup>M</sup>)
- (3) Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (BIP<sup>M</sup>)
- (4) Bruttowertschöpfung
- (5) Produktionswert (zu Herstellungskosten)

**Aufgabe 2 (5 Punkte)**

Die Konsumausgaben einer Volkswirtschaft lassen sich in die drei Gütergruppen G1, G2 und G3 mit den jeweiligen Preisniveaus P1, P2 und P3 unterteilen. Die folgende Tabelle zeigt, wie sich die Mengen und Preise dieser Gütergruppen in den Jahren 2001 und 2002 entwickelt haben:

Gütergruppe	Mengen 2001	Preise 2001	Mengen 2002	Preise 2002
1	200	1,5	210	1,8
2	350	2,5	380	2,6
3	400	4	400	4,1

Bestimmen Sie

- a) den Laspeyres-Preisindex für die private Lebenshaltung (Basisjahr 2001),
- b) die reale Wachstumsrate des Konsums im Jahr 2002 anhand des unter (a) bestimmten Preisindex.