Übungsaufgaben

Aufgabe 2 (Wertigkeit 2)
Drei Unternehmen der Automobilbranche weisen folgende Daten auf:

Daten	Unternehmen A	Unternehmen B	Unternehmen C
Umsatz (Mio. €)	1.000	2.500	800
Produktion (in Stck.)	80.000	220.000	55.000
Beschäftigte	2.000	15.000	3.000
Erfolg (Mio. €)	70	60	20
Sollkosten (Mio. €)	15	42	18
Istkosten (Mio. €)	16	45	20

Berechnen und interpretieren Sie für alle Unternehmen folgende Kennzahlen:

a) Wirtschaftlichkeit
b) Arbeitsproduktivität
c) Umsatzrentabilität

	Unternehmen A	Unternehmen B	Unternehmen C
Wirtschaftlichkeit			
Arbeits-produktivität			
Umsatz-rentabilität			

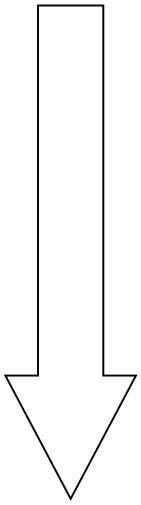
Interpretation:

Aufgabe 3 (Wertigkeit 2)

a) Eine GmbH schafft zum 01.01. eine Produktionsmaschine im Wert von netto (d. h. ohne Umsatzsteuer) € 300.000,-- an. Diese € 300.000,-- stellen die Anschaffungskosten des Anlagevermögens und damit die Abschreibungsbasis dar. Ermitteln Sie den Abschreibungsplan (Buchwert zum 01.01., Abschreibungsbetrag und Buchwert zum 31.12.), wenn die Nutzungsdauer der Maschine sechs Jahre beträgt. **(13 Punkte)**

Jahr	Wert zu Beginn	Abschreibung	Wert am Ende

wird fortgeführt



b) Bei einem PKW wird mit einer Gesamtlaufleistung von 250.000 km gerechnet. Im ersten Jahr werden 80.000 km, im zweiten Jahr 70.000 km, im dritten Jahr 60.000 km sowie im vierten und fünften Jahr jeweils 20.000 km gefahren. Ermitteln Sie den Abschreibungsplan (Buchwert zum 01.01., Abschreibungsbetrag und Buchwert zum 31.12. – notieren Sie zur Übersicht auch die geplanten km) für diese Jahre, wenn der PKW Anschaffungskosten in Höhe von € 60.000,-- netto (d. h. ohne Umsatzsteuer) verursacht! **(7 Punkte)**

Jahr	**Wert zu Beginn**	**geplante km**	**Abschreibung**	**Wert am Ende**