

## ΚΕΦ. 7<sup>ο</sup>

4

Ένας παραγωγός πορτοκαλιών πούλησε 1 τόνο πορτοκάλια στον χονδρέμπορο έναντι 20 λεπτών το κιλό. Ο χονδρέμπορος πούλησε την ανωτέρω ποσότητα στον έμπορο λιανικής πώλησης έναντι 50 λεπτών το κιλό και ο τελευταίος την πούλησε στους καταναλωτές, αυξάνοντας την αξία των πορτοκαλιών κατά 80%. Ποια είναι η προστιθέμενη αξία 1 κιλού πορτοκάλια σε κάθε στάδιο παραγωγής και ποια η τιμή που αγόρασαν το 1 κιλό πορτοκάλια οι καταναλωτές από τον έμπορο λιανικής πώλησης; Ποια είναι τα συνολικά έσοδα και ποιο το κέρδος κάθε επιχειρηματία, στην περίπτωση που το κόστος παραγωγής είναι μηδενικό και το κόστος αγοράς αποτελεί τη μοναδική δαπάνη κάθε εμπόρου;

5

Για μία χώρα έχουμε τα στοιχεία του διπλανού πίνακα. Ζητείται η ποσοστιαία μεταβολή του κατά κεφαλήν πραγματικού ΑΕΠ μεταξύ των ετών 1980 και 2000, αν γνωρίζουμε ότι το  $\Delta T$  ΑΕΠ<sub>ov</sub> εκφράζεται σε εκατομμύρια χρηματικές μονάδες και ο πληθυσμός σε εκατομμύρια κατοίκους και ότι όλα τα χρόνια παρέμεινε σταθερός.

Έτος	ΑΕΠ <sub>ov</sub>	$\Delta T$
1980	6.000	100
1990	10.200	120
2000	18.000	180