

ΘΕΜΑ 4^Ο

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία για μια υποθετική οικονομία που παράγει τρία μόνο αγαθά Χ, Υ και Ω.

Έτος	P_X (ευρώ)	Q_X (χιλιάδες κιλά)	P_Y (ευρώ)	Q_Y (χιλιάδες κιλά)	P_Ω (ευρώ)	Q_Ω (χιλιάδες κιλά)
2018	7	20	5,5	10	30	40
2019	10	10	6	20	40	30
2020	15	30	8	30	50	20
2021	20	20	12	20	80	10

Να υπολογίσετε:

α) Το ΑΕΠ κάθε έτους σε σταθερές τιμές 2019.
(Μονάδες 8)

β) Το δείκτη τιμών κάθε έτους, θεωρώντας ως έτος βάσης το 2019 (στους υπολογισμούς σας να λάβετε υπόψη μόνο το ακέραιο μέρος). (Μονάδες 12)

γ) Την ποσοστιαία μεταβολή του επιπέδου των τιμών μεταξύ των ετών 2019-2021.

(Μονάδες 5)