

ΟΜΑΔΑ Β'

B1. Ποιο είναι το αντικείμενο της Πολιτικής Οικονομίας ; Ποια τα προβλήματα που μελετά;
Μονάδες 15

B2. Τι γνωρίζετε για την επιχείρηση ως κοινωνικό θεσμό.

Μονάδες 10

ΟΜΑΔΑ Γ'

Μια οικονομία απασχολεί πέντε (5) εργάτες και παράγει μόνο δύο αγαθά Χ και Ψ, με δεδομένη τεχνολογία. Η οικονομία χρησιμοποιεί μόνο τον συντελεστή παραγωγής «εργασία» και οι εργάτες απασχολούνται πλήρως και αποδοτικά, είτε στην παραγωγή του αγαθού Χ, είτε στην παραγωγή του αγαθού Ψ, είτε σε συνδυασμούς συμπαραγωγής των δύο αγαθών.

- Ο ένας εργάτης παράγει, είτε δεκαέξι (16) μονάδες από το αγαθό Χ, είτε τέσσερις (4) μονάδες από το αγαθό Ψ.
- Οι δύο εργάτες παράγουν, είτε τριάντα δύο (32) μονάδες από το αγαθό Χ, είτε οκτώ (8) μονάδες από το αγαθό Ψ.
- Οι τρεις εργάτες παράγουν, είτε σαράντα οχτώ (48) μονάδες από το αγαθό Χ, είτε δώδεκα (12) μονάδες από το αγαθό Ψ.
- Οι τέσσερις εργάτες παράγουν, είτε εξήντα τέσσερις (64) μονάδες από το αγαθό Χ, είτε δεκαέξι (16) μονάδες από το αγαθό Ψ.
- Οι πέντε εργάτες παράγουν, είτε ογδόντα (80) μονάδες από το αγαθό Χ, είτε είκοσι (20) μονάδες από το αγαθό Ψ.

Γ1. Να παρουσιάσετε τον πίνακα με τους συνδυασμούς παραγόμενων ποσοτήτων για τα αγαθά Χ και Ψ (**μονάδες 5**), να σχεδιάσετε την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων της οικονομίας (**μονάδες 5**) και να αιτιολογήσετε τη μορφή της σε σχέση με το κόστος ευκαιρίας και τους παραγωγικούς συντελεστές που διαθέτει η οικονομία (**μονάδες 5**).

Μονάδες 15

Γ2. Να προσδιορίσετε την αλγεβρική μορφή της ΚΠΔ.

Μονάδες 10

ΟΜΑΔΑ Δ'

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας παραγωγικών δυνατοτήτων μιας υποθετικής οικονομίας που παράγει δύο αγαθά, Χ και Ψ.

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΑΘΟΥ Χ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΑΘΟΥ Ψ	Κ. Ε Χ	Κ. Ε Ψ
A	0	;		
			;	;
B	100	;		
			;	;
Γ	150	;		
			;	;
Δ	200	0		

Δ1. Να συμπληρωθεί ο παραπάνω πίνακας, αν γνωρίζουμε ότι για τους διάφορους συνδυασμούς της Κ.Π.Δ της οικονομίας ισχύουν τα ακόλουθα :

ΒΑ: η παραγωγή μίας μονάδα του αγαθού Ψ απαιτεί θυσία 10 μονάδων αγαθού Χ.

ΒΓ: η παραγωγή τεσσάρων μονάδων αγαθού Χ απαιτεί θυσία δύο μονάδων αγαθού Ψ.

ΔΓ: η παραγωγή μίας μονάδας αγαθού Ψ απαιτεί θυσία μίας μονάδας του αγαθού

Μονάδες 9

Δ2. Να κατασκευάσετε την ΚΠΔ της οικονομίας και να αιτιολογήσετε την μορφή της με την βοήθεια του κόστους ευκαιρίας και σε σχέση με τους παραγωγικούς συντελεστές της οικονομίας.

Μονάδες 6

Δ3. Όταν παράγονται 120 μονάδες του αγαθού Χ ποια είναι η μέγιστη ποσότητα από το αγαθό Ψ που μπορεί να παράγει η συγκεκριμένη οικονομία;

Μονάδες 5

Δ4. Να σχολιάσετε με την βοήθεια του κόστους ευκαιρίας τους παρακάτω συνδυασμούς:
Μ (Χ=10, Ψ = 83), Κ (Χ= 175, Ψ= 26) και να δώσετε την οικονομική τους ερμηνεία

Μονάδες 5

Καλή επιτυχία!!!