

Επανάληψη Πάσχα

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΝ (για μελέτη)

Κεφάλαιο	Έτος	ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΓΕΛ - Ερώτηση
1	2021	B1. Ποιες οικονομικές αποφάσεις παίρνει το νοικοκυριό σχετικά με τη χρησιμοποίηση του εισοδήματός του (μονάδες 6) και από ποιους παράγοντες επηρεάζονται αυτές οι αποφάσεις (μονάδες 8); Μονάδες 14 B2. Οι επιχειρήσεις είναι παραγωγικές μονάδες με διάφορες νομικές μορφές, με διαφορετικό μέγεθος και αντικείμενο, στις οποίες ένα ή περισσότερα άτομα παίρνουν αποφάσεις σχετικά με την παραγωγή. Τι προσδιορίζεται με αυτές τις αποφάσεις (μονάδες 5); Ποιος είναι ο αντικειμενικός σκοπός της επιχείρησης (μονάδες 2); Μονάδες 7 B3. Με ποιους τρόπους παρεμβαίνει το κράτος στην οικονομική ζωή των επιχειρήσεων και των νοικοκυριών; Μονάδες 4
	2017 (υπολοιπόμενες)	B1. Να περιγράψετε το οικονομικό κύκλωμα ενός οικονομικού συστήματος (μονάδες 20) και να σχεδιάσετε το σχετικό διάγραμμα (μονάδες 5). Μονάδες 25
	2017	B1. Να περιγράψετε τις τρεις κατηγορίες στις οποίες ταξινομούνται οι συντελεστές παραγωγής και να δώσετε παραδείγματα. Μονάδες 12 B2. Να δώσετε τον ορισμό της επιχειρηματικότητας, η οποία θεωρείται από ορισμένους οικονομολόγους ως ο τέταρτος συντελεστής παραγωγής. Μονάδες 3 B3. Να περιγράψετε το κύριο οικονομικό πρόβλημα που αντιμετωπίζει κάθε κοινωνία. Μονάδες 10
	2012	B1. Να αναπτύξετε τις ιδιότητες της εξέλιξης και του πολλαπλασιασμού των οικονομικών αναγκών. Μονάδες 8 B2. Να αναπτύξετε τους βασικούς λόγους που συντελούν στην εξέλιξη και τον πολλαπλασιασμό των οικονομικών αναγκών. Μονάδες 10 B3. Να αναπτύξετε την ιδιότητα του κορεσμού των οικονομικών αναγκών. Μονάδες 7
	2010	B1. Αφού αναφέρετε ποιο φαινόμενο ονομάζεται καταμερισμός των έργων ή της εργασίας (μονάδες 4), στη συνέχεια να περιγράψετε τα πλεονεκτήματα του καταμερισμού των έργων (μονάδες 18) καθώς και το βασικό του μειονέκτημα (μονάδες 3). (Δεν απαιτείται η χρήση παραδειγμάτων). Μονάδες 25
	2001	α. Να ορίσετε την έννοια της παραγωγικής διαδικασίας. Μονάδες 7 β. Να αναφέρετε τα βασικά στοιχεία της παραγωγικής διαδικασίας. Μονάδες 9 γ. Να εξηγήσετε τα βασικά στοιχεία της παραγωγικής διαδικασίας. Μονάδες 9
	2000	B.1. Να αναπτύξετε τις ιδιότητες της εξέλιξης και του πολλαπλασιασμού των οικονομικών αναγκών. Μονάδες 13 B.2. Να αναπτύξετε τους βασικούς λόγους που συντελούν στον πολλαπλασιασμό και την εξέλιξη των αναγκών. Μονάδες 12

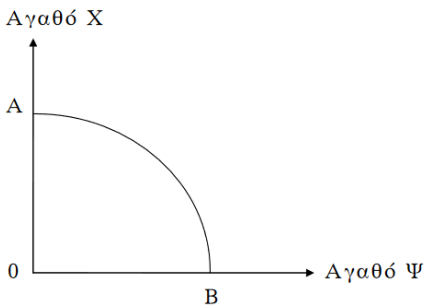
2	2018	Με τη βοήθεια των κατάλληλων διαγραμμάτων (να χρησιμοποιήσετε στυλό) να εξηγήσετε τις περιπτώσεις: B1. Μεταβολή μόνο στη ζητούμενη ποσότητα. Μονάδες 7 B2. Μεταβολή μόνο στη ζήτηση. Μονάδες 7 B3. Ταυτόχρονη μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας και της ζήτησης. Μονάδες 11
	2015	B1. Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης: α. να περιγράψετε τις προτιμήσεις των καταναλωτών (μονάδες 5) β. να περιγράψετε τις τιμές των άλλων αγαθών (μονάδες 12) και να κατασκευάσετε τα αντίστοιχα διαγράμματα (μονάδες 8). Μονάδες 25
	2014	Να περιγράψετε τη συμπεριφορά του καταναλωτή ως προς τη ζήτηση των αγαθών. Μονάδες 25
	2009	Ένας από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης ενός αγαθού είναι και «οι τιμές των άλλων αγαθών». Υπάρχουν αγαθά που η μεταβολή της τιμής του ενός επηρεάζει τη ζήτηση του άλλου. Να δώσετε τους ορισμούς των κατηγοριών στις οποίες διακρίνονται τα αγαθά αυτά (μονάδες 5). Να εξηγήσετε με τη βοήθεια διαγραμμάτων πώς η αύξηση της τιμής του ενός αγαθού επηρεάζει τη ζήτηση του άλλου, ανάλογα με την κατηγορία στην οποία ανήκουν τα δύο αγαθά (μονάδες 20). Μονάδες 25
	2002	Να δώσετε τους ορισμούς των υποκατάστατων και των συμπληρωματικών αγαθών (Μονάδες 5) και να εξηγήσετε με τη βοήθεια διαγραμμάτων πώς η αύξηση της τιμής ενός αγαθού επηρεάζει τη ζήτηση ενός υποκατάστατου αγαθού (Μονάδες 10), καθώς και πώς ενός συμπληρωματικού αγαθού (Μονάδες 10). Μονάδες 25
3	2020	B1. Να περιγράψετε τις χρονικές περιόδους παραγωγής της επιχείρησης, όπως τις διακρίνει η οικονομική επιστήμη. Μονάδες 16 B2. Πού βασίζεται η διάκριση ανάμεσα σε αυτές τις περιόδους (μονάδες 6); Να αναφέρετε ένα παράδειγμα (μονάδες 3). Μονάδες 9
	2013	Με βάση το χρονικό ορίζοντα της επιχείρησης, η οικονομική επιστήμη διακρίνει δύο περιόδους παραγωγής. B1. Να περιγράψετε αυτές τις περιόδους (μονάδες 16). Πώς γίνεται η διάκριση αυτή; (μονάδες 6) Να αναφέρετε παραδείγματα (μονάδες 3). Μονάδες 25
4	2016	B1. Να περιγράψετε, με τη βοήθεια διαγράμματος που θα σχεδιάσετε (μονάδες 5), τον τρόπο με τον οποίο επηρεάζουν την προσφορά ενός αγαθού οι παρακάτω προσδιοριστικοί παράγοντες (<i>ceteris paribus</i>): α. οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών (μονάδες 7) β. η τεχνολογία παραγωγής του (μονάδες 5) γ. οι καιρικές συνθήκες (μονάδες 4) δ. ο αριθμός των επιχειρήσεων (μονάδες 4). Στην παραπάνω περιγραφή να χρησιμοποιηθεί το ίδιο διάγραμμα για όλες τις περιπτώσεις. Μονάδες 25
	2011	B1. Να περιγράψετε, κάνοντας και χρήση διαγράμματος, τον τρόπο με τον οποίο επιδρούν στην καμπύλη προσφοράς των αγαθών η μεταβολή στις τιμές των παραγωγικών συντελεστών (μονάδες 8), η τεχνολογία (μονάδες 8), οι καιρικές συνθήκες (μονάδες 4) και ο αριθμός των επιχειρήσεων (μονάδες 5). Για την περιγραφή μπορεί να χρησιμοποιηθεί το ίδιο διάγραμμα για όλες τις περιπτώσεις.

		Μονάδες 25
5	2019	Να περιγράψετε την περίπτωση κρατικής παρέμβασης στην αγορά ενός αγαθού με την επιβολή ανώτατης τιμής διατίμησης (μονάδες 20) και να σχεδιάσετε το αντίστοιχο διάγραμμα (μονάδες 5). Μονάδες 25
	2008	Ποιος είναι ο σκοπός του κράτους, όταν επιβάλλει σε ένα αγαθό ανώτατη τιμή διατίμησης; (μονάδες 8). Με τη βοήθεια διαγράμματος να εξηγήσετε τις συνέπειες, που έχει για την αγορά ενός αγαθού η επιβολή ανώτατης τιμής διατίμησης (μονάδες 17). Μονάδες 25
7	2007	Να περιγράψετε τις σπουδαιότερες ατέλειες και αδυναμίες του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) ως δείκτη οικονομικής ευημερίας. Μονάδες 25
9	2006	Να δώσετε τους ορισμούς των εννοιών: εργατικό δυναμικό, απασχολούμενοι, άνεργοι (μονάδες 6) και να αναφέρετε πώς υπολογίζεται το ποσοστό της ανεργίας (μονάδες 3). Επιπλέον, να περιγράψετε τα μέτρα, τα οποία παίρνουν οι διάφορες κυβερνήσεις για την καταπολέμηση της ανεργίας, που οφείλεται σε ανεπάρκεια της ζήτησης (κεϋνσιανή ανεργία) (μονάδες 10) και της διαρθρωτικής ανεργίας (μονάδες 6). Μονάδες 25
	2005	Να περιγράψετε τα χαρακτηριστικά των φάσεων της ύφεσης (Μονάδες 13) και της ανόδου ή άνθησης (Μονάδες 12) ενός οικονομικού κύκλου. Μονάδες 25
	2003	Να αναπτύξετε όλα τα είδη της ανεργίας (μονάδες 20) και να εξηγήσετε τις τρεις βασικές οικονομικές συνέπειές της (μονάδες 3), καθώς και τα βασικά κοινωνικά προβλήματα που δημιουργεί η ανεργία (μονάδες 2). Μονάδες 25

Κεφάλαιο	Έτος	ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΓΕΛ - Ερώτηση
1	2020 (Νέο)	B1. Να αναφέρετε τις τέσσερις (4) κατηγορίες οικονομικών προβλημάτων που μελετά η Πολιτική Οικονομία. Μονάδες 8 B2. Να αναλύσετε το Κύριο Οικονομικό Πρόβλημα. Μονάδες 17
	2020 (Παλαιό)	B1. Ποιο φαινόμενο ονομάζουμε καταμερισμό των έργων; (μονάδες 4) Ποια η σημασία του για τη σημερινή οργάνωση της παραγωγής; (μονάδες 5) Μονάδες 9 B2. Να περιγράψετε τα πλεονεκτήματα του καταμερισμού των έργων (μονάδες 12), καθώς και το σοβαρό μειονέκτημά του. (μονάδες 4) Μονάδες 16
	2013	Η οικονομική επιστήμη μελετά τα οικονομικά αγαθά, τα οποία είναι αποτέλεσμα της παραγωγικής προσπάθειας των ανθρώπων. B1. Ποιο είναι το κύριο χαρακτηριστικό των οικονομικών αγαθών; Μονάδες 2 B2. Να περιγράψετε την ταξινόμηση των οικονομικών αγαθών στις παρακάτω κατηγορίες, δίνοντας και σχετικά παραδείγματα: α. υλικά και άυλα αγαθά ή υπηρεσίες. (μονάδες 5) β. διαρκή και καταναλωτά. (μονάδες 5) γ. κεφαλαιουχικά και καταναλωτικά αγαθά. (μονάδες 8) Μονάδες 18 B3. Το ίδιο το αγαθό μπορεί να ανήκει σε δύο κατηγορίες ανάλογα με το σκοπό της χρήσης του. Να δώσετε δύο τεκμηριωμένα παραδείγματα. Μονάδες 5
	2012	B1. Να περιγράψετε το οικονομικό κύκλωμα ενός οικονομικού συστήματος με τη

		βοήθεια διαγράμματος (μονάδες 20) και να αναφέρετε τα σχόλια που αφορούν τις ροές του (μονάδες 5). Μονάδες 25
	2006	Να περιγράψετε τις ιδιότητες των οικονομικών αναγκών: της εξέλιξης (μονάδες 4), του πολλαπλασιασμού (μονάδες 3), του κορεσμού (μονάδες 6), καθώς και τους βασικούς λόγους που συντελούν στον πολλαπλασιασμό και την εξέλιξη των αναγκών (μονάδες 12). Μονάδες 25
2	2021	B1. Υπάρχουν ορισμένες ακραίες και ειδικές περιπτώσεις στις οποίες η ελαστικότητα της ζήτησης είναι σταθερή σε όλο το μήκος της καμπύλης ζήτησης ή σε ένα τμήμα της. Να περιγράψετε τις περιπτώσεις: α. της καμπύλης ζήτησης με ελαστικότητα ίση με το μηδέν. Απαιτείται και διαγραμματική απεικόνιση (μονάδες 9). β. της ευθείας καμπύλης ζήτησης. Απαιτείται και διαγραμματική απεικόνιση (μονάδες 12). Μονάδες 21 B2. Για ποιους λόγους η γνώση της ελαστικότητας ζήτησης ενός αγαθού είναι σημαντική για τις επιχειρήσεις και το κράτος; Μονάδες 4
	2014	Από τις ειδικές περιπτώσεις της καμπύλης ζήτησης και ελαστικότητας να περιγράψετε την i. καμπύλη ζήτησης με ελαστικότητα ίση με το μηδέν. (μονάδες 10) ii. καμπύλη ζήτησης με ελαστικότητα που τείνει στο άπειρο. (μονάδες 10) iii. καμπύλη ζήτησης με ελαστικότητα ίση με τη μονάδα. (μονάδες 5) Απαιτείται διαγραμματική απεικόνιση των τριών παραπάνω περιπτώσεων. Μονάδες 25
	2010	B1. Με τη βοήθεια του κατάλληλου διαγράμματος να εξηγήσετε την περίπτωση της ταυτόχρονης μεταβολής ζητούμενης ποσότητας και ζήτησης ενός κανονικού αγαθού, λόγω ταυτόχρονης αύξησης της τιμής του και του εισοδήματος των καταναλωτών. Θεωρήστε ότι το μέγεθος της αύξησης του εισοδήματος είναι μεγαλύτερο από το μέγεθος της αύξησης της τιμής. Η τελική ζητούμενη ποσότητα του αγαθού είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη της αρχικής; (Το διάγραμμα να γίνει στο τετράδιό σας και όχι στο μιλιμετρέ). Μονάδες 25
	2005	Να περιγράψετε τους παρακάτω βασικούς προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης ενός αγαθού που αφορούν: τις προτιμήσεις των καταναλωτών (μονάδες 5), το εισόδημα των καταναλωτών (μονάδες 12), τις προσδοκίες και τις προβλέψεις των καταναλωτών σχετικά με τη μελλοντική εξέλιξη των τιμών και του εισοδήματός τους (μονάδες 8). Μονάδες 25
3	2015	B1. Να αναφέρετε τι είναι το μέσο κόστος (μονάδες 3), ποια είναι τα τρία είδη του βραχυχρόνιου μέσου κόστους, ποιοι είναι οι αντίστοιχοι τύποι τους (μονάδες 9) και τι δείχνει η καμπύλη του καθενός (μονάδες 3). Να αναφέρετε πώς μεταβάλλεται κάθε είδος του βραχυχρόνιου μέσου κόστους, καθώς αυξάνεται η παραγωγή του προϊόντος, και να αιτιολογήσετε κάθε μεταβολή (μονάδες 10). Μονάδες 25
4	2019	Να περιγράψετε, αφού σχεδιάσετε και ένα διάγραμμα (μονάδες 4) για τις παρακάτω δύο περιπτώσεις, τον τρόπο με τον οποίο οι παρακάτω προσδιοριστικοί παράγοντες επηρεάζουν την προσφορά ενός αγαθού (ceteris paribus): α. τιμές των παραγωγικών συντελεστών (μονάδες 12) β. τεχνολογία παραγωγής. (μονάδες 9). Μονάδες 25
	2018	Να σχεδιάσετε τα κατάλληλα διαγράμματα (να χρησιμοποιήσετε στυλό) και να

		εξηγήσετε τις περιπτώσεις: B1. Μεταβολή μόνο στην προσφερόμενη ποσότητα. (μονάδες 8) B2. Μεταβολή μόνο στην προσφορά. (μονάδες 8) B3. Ταυτόχρονη μεταβολή στην προσφερόμενη ποσότητα και στην προσφορά. (μονάδες 9) Μονάδες 25
	2009	Να εξηγήσετε με τη βοήθεια των κατάλληλων διαγραμμάτων την περίπτωση της μεταβολής μόνον της προσφερόμενης ποσότητας ενός αγαθού (μονάδες 11), καθώς και την περίπτωση της μεταβολής μόνον της προσφοράς του (μονάδες 10). Να αναφέρετε τους βασικούς παράγοντες που προκαλούν μεταβολή της προσφοράς (μονάδες 4). Μονάδες 25
	2004	Να περιγράψετε τον τρόπο με τον οποίο οι μεταβολές των βασικότερων προσδιοριστικών παραγόντων της προσφοράς ενός αγαθού, εκτός της τιμής, επιδρούν στην προσφορά του αγαθού από μια επιχείρηση. Μονάδες 25
5	2017	B1. Να περιγράψετε την επιβολή κατώτατης τιμής, αναφέροντας σχετικό παράδειγμα (μονάδες 20), και να σχεδιάσετε το αντίστοιχο διάγραμμα. (μονάδες 5) Μονάδες 25
	2016	B1. Έστω D η καμπύλη ζήτησης ενός αγαθού, S η καμπύλη προσφοράς του και E(P1, Q1) το σημείο τομής τους. Το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή πώλησης αυτού του αγαθού PA. α. Ποιος είναι ο σκοπός του κράτους με την επιβολή ανώτατης τιμής στο αγαθό; (μονάδες 3) β. Με τη βοήθεια κατάλληλου διαγράμματος που θα σχεδιάσετε με στυλό στο τετράδιό σας (μονάδες 7), να περιγράψετε τις συνέπειες στην αγορά από την επιβολή ανώτατης τιμής (μονάδες 15). Μονάδες 25
	2011	B1. Θεωρείστε την αγορά του αγαθού X, η οποία βρίσκεται αρχικώς σε ισορροπία με τιμή P_0 και ποσότητα Q_0. Να αναλύσετε και να εξηγήσετε με τη βοήθεια διαγραμμάτων, τις επιπτώσεις στην ισορροπία της αγοράς για το αγαθό X, στις παρακάτω, ανεξάρτητες μεταξύ τους, περιπτώσεις. α. Αύξηση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών. Μονάδες 5 β. Αύξηση της τιμής ενός υποκατάστατου αγαθού Ψ. Μονάδες 5 γ. Αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών στην περίπτωση που το αγαθό X είναι κατώτερο (ή «αγαθό του φτωχού»). Μονάδες 6 Για την ανάλυση της κάθε περίπτωσης να χρησιμοποιήσετε από ένα διαφορετικό διάγραμμα. Μονάδες 9
	2008	Ποιος είναι ο σκοπός του κράτους, όταν επιβάλλει σε ένα αγαθό ανώτατη τιμή διατίμησης; (μονάδες 8). Με τη βοήθεια διαγράμματος να εξηγήσετε τις συνέπειες, που έχει για την αγορά ενός αγαθού η επιβολή ανώτατης τιμής διατίμησης (μονάδες 17). Μονάδες 25
7	2003	Δώστε τον ορισμό του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (μονάδες 5) και περιγράψτε τις αδυναμίες που εμφανίζει το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν ως δείκτης οικονομικής ευημερίας (μονάδες 20). Μονάδες 25
9	2007	Να αναπτύξετε όλα τα είδη ανεργίας και να διατυπώσετε τις βασικές οικονομικές της συνέπειες. Μονάδες 25

Κεφάλαιο	Έτος	ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΕΠΑΛ - Ερώτηση
1	2020	B1. Σε πολύ παλαιότερες εποχές κάθε νοικοκυριό ήταν αναγκασμένο να παράγει σχεδόν όλα τα προϊόντα που του ήταν απαραίτητα. Οι ανταλλαγές προϊόντων μεταξύ νοικοκυριών ήταν πολύ περιορισμένες. α) Τι συμβαίνει στη σύγχρονη εποχή σε σχέση με την παραγωγή και την κατανάλωση των προϊόντων (μον. 2); β) Γιατί ο καταμερισμός των έργων έχει τεράστια σημασία για τη σημερινή οργάνωση της παραγωγής (μον. 3); γ) Να περιγράψετε τα πλεονεκτήματα του καταμερισμού των έργων (μον. 12). δ) Να αναλύσετε το βασικό μειονέκτημα του καταμερισμού των έργων, δίνοντας ένα τεκμηριωμένο παράδειγμα (μον. 8). Μονάδες 25
	2018	B1. Μια υποθετική οικονομία που απασχολεί αποδοτικά όλους τους παραγωγικούς συντελεστές και με δεδομένη την τεχνολογία παραγωγής παράγει δύο μόνο αγαθά, το αγαθό X και το αγαθό Ψ. Οι παραγωγικές δυνατότητες της οικονομίας απεικονίζονται στο παρακάτω διάγραμμα:  Για καθεμιά από τις παρακάτω περιπτώσεις να δείξετε διαγραμματικά τη μετατόπιση της Καμπύλης Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.), όπου απαιτείται, και να αιτιολογήσετε την απάντησή σας: α. βελτίωση της τεχνολογίας στην παραγωγή του αγαθού X και του αγαθού Ψ. β. κατασκευή νέων λιμανιών και αεροδρομίων στη χώρα. γ. εμφάνιση ανεργίας στη χώρα. δ. βελτίωση της τεχνολογίας στην παραγωγή μόνο του αγαθού X, η οποία οδηγεί σε αύξηση της παραγωγής του. ε. μείωση εργατικού δυναμικού της χώρας. [Για καθεμιά από τις περιπτώσεις να γίνει ξεχωριστό διάγραμμα στο οποίο θα απεικονίζεται και η αρχική Κ.Π.Δ.] Μονάδες 25
	2017 (προσθετες)	B1. Αφού αναφέρετε την έννοια του φαινομένου του καταμερισμού των έργων ή της εργασίας (μον. 5), να καταγράψετε τα πλεονεκτήματά του (μον. 12) και στη συνέχεια να αναλύσετε το βασικό του μειονέκτημα, δίνοντας ένα παράδειγμα (μον. 8). Μονάδες 25
	2016 (νέο)	B1. Να αναπτύξετε τους βασικούς λόγους που συντελούν στον πολλαπλασιασμό και στην εξέλιξη των αναγκών. Μονάδες 16 B2. Να δώσετε τους ορισμούς των συντελεστών παραγωγής «εργασία», «έδαφος» και «κεφάλαιο». Μονάδες 9
7	2016 (παλαιό)	B1. Να δώσετε τον ορισμό του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) και να εξηγήσετε τη σημασία της χρήσης του όρου «εγχώριο». (Δεν απαιτείται παράδειγμα) Μονάδες 10

	2012	Γ2. Να αναφέρετε, χωρίς ανάλυση, τις αδυναμίες του Α.Ε.Π. ως δείκτη οικονομικής ευημερίας. Μονάδες 12
	2011	Β2. Να ορίσετε το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) και να εξηγήσετε τη χρήση του όρου «Εγχώριο» δίνοντας και ένα σχετικό παράδειγμα. Μονάδες 8
	2010	Β1. Πού οφείλεται η διαφορά ως προς τη μέθοδο μεταξύ μικροοικονομικής και μακροοικονομικής ανάλυσης; Μονάδες 4
9	2019	Β1. β) Να εξηγήσετε τι σημαίνει ρυθμός πληθωρισμού 6% (μον. 4).
	2017	Β1. Η ανεργία τριβής και η διαρθρωτική ανεργία οφείλονται σε διαφορετικούς λόγους. Αφού καταγράψετε τους λόγους στους οποίους οφείλεται η καθεμιά (μον. 12), να αναφέρετε τις βασικές οικονομικές συνέπειες της ανεργίας (μον. 6) και στη συνέχεια να αναλύσετε τα σοβαρά κοινωνικά προβλήματα που αυτή δημιουργεί (μον. 7). Μονάδες 25
	2016 (παλαιό)	Γ1. Από τα είδη της ανεργίας, να περιγράψετε την ανεργία ανεπαρκούς ζήτησης. Μονάδες 10
	2015	Β1. Τι είναι η ανεργία τριβής (μον. 3) και σε ποιους παράγοντες οφείλεται; (μον. 9) Μονάδες 12
	2012	Γ1. Από τα είδη της ανεργίας να περιγράψετε την εποχιακή ανεργία. Μονάδες 8 Β2. Από τις φάσεις του οικονομικού κύκλου να περιγράψετε τη φάση της κρίσης. Μονάδες 13
	2011	Γ2. Να περιγράψετε τη φάση της ύφεσης του οικονομικού κύκλου. Μονάδες 10
	2010	Γ2. Να περιγράψετε τη ανεργία τριβής. Μονάδες 16
10	2015	Β3. Τι είναι κρατικός προϋπολογισμός (μον. 4) και ποιες είναι οι τρεις (3) μορφές που μπορεί να πάρει με κριτήριο τη σχέση δαπανών και εσόδων; (μον. 3) Μονάδες 7
	2013	Γ2. Να δώσετε τους ορισμούς των αναλογικών, των προοδευτικών και των αντίστροφα προοδευτικών φόρων (δεν απαιτούνται παραδείγματα). Με βάση ποιο κριτήριο γίνεται αυτή η διάκριση; Μονάδες 11 Β1. Να περιγράψετε τις τρεις (3) πηγές εσωτερικού δανεισμού του Δημοσίου. Μονάδες 9
	2012	Β1. Να ορίσετε τις παρακάτω έννοιες: φόροι, φορολογική βάση, φορολογικός συντελεστής. (Δεν απαιτούνται παραδείγματα). Μονάδες 12
	2010	Β3. Να αναφέρετε τη διάκριση των φόρων με κριτήριο τη φορολογική βάση του φόρου. Μονάδες 9
	2009	Β.1. Να περιγράψετε αναλυτικά τις τρεις κατηγορίες φόρων με βάση το κριτήριο της αναλογικότητας ή μη του φόρου. Μονάδες 25

Ασκήσεις

1. Μια οικονομία παράγει δύο αγαθά X και Ψ και απασχολεί όλους τους παραγωγικούς συντελεστές πλήρως και αποδοτικά με δεδομένη τεχνολογία, όπως στον παρακάτω πίνακα. Είναι, επίσης, γνωστό ότι, όταν όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές απασχολούνται στην παραγωγή του αγαθού Ψ , τότε η οικονομία παράγει 250 μονάδες του αγαθού Ψ .

Συνδυασμοί	X	Ψ	$ΚΕ_x$
A	;	;	
			;
B	50	150	
			;
Γ	75	75	
			5
Δ	;	0	

α. να μεταφέρετε τον πίνακα στον τετράδιό σας και να αντικαταστήσετε τα ερωτηματικά με τις σωστές αριθμητικές τιμές, κάνοντας τους αντίστοιχους υπολογισμούς.

β. να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ και να το χαρακτηρίσετε ως αυξανόμενο, σταθερό ή μειούμενο. (μονάδες 4) Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας. (μονάδες 4)

γ. με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας, να χαρακτηρίσετε τον συνδυασμό $X = 80$, $\Psi = 45$ ως εφικτό ή ανέφικτο. (μονάδες 3) Να εξηγήσετε την οικονομική σημασία του συνδυασμού. (μονάδες 3)

δ. να βρείτε πόσες μονάδες του αγαθού Ψ πρέπει να θυσιαστούν αν η παραγωγή του αγαθού X αυξηθεί από 20 μονάδες σε 70 μονάδες.

ε. Να βρείτε πόσες μονάδες πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν οι 130 τελευταίες μονάδες του Ψ .

στ. Αν η οικονομία παράγει $\Psi=50$ να βρεθεί το μέγιστο X που μπορεί να παραχθεί.

ζ. Αν χειροτερεύσει η τεχνολογία του X με αποτέλεσμα να μεταβληθεί η παραγωγή κατά 20% και βελτιωθεί η τεχνολογία του Ψ με αποτέλεσμα να μεταβληθεί η παραγωγή του Ψ κατά 20% να κατασκευάσετε τη νέα ΚΠΔ.

2. Σε μια υποθετική οικονομία παράγονται 2 αγαθά, το X και το Ψ , κι απασχολούνται ορθολογικά 3 εργαζόμενοι. Ο κάθε εργαζόμενος μπορεί να παράγει είτε 4 μονάδες από το αγαθό X είτε 8 μονάδες από το αγαθό Ψ .

Ζητούνται:

Γ1. Να κατασκευάσετε τον πίνακα παραγωγικών δυνατοτήτων της οικονομίας.

Μονάδες 5

Γ2. α. Ποιες είναι οι υποθέσεις πάνω στις οποίες στηρίζεται η Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Μονάδες 4);

β. Τι δείχνει η Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Μονάδες 3);

γ. Να κατασκευάσετε την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Μονάδες 4). Τι σχόλια έχετε να κάνετε ως προς τη μορφή και την κλίση της (Μονάδες 2);

Μονάδες 13

Γ3. α. Να βρεθεί το Κόστος Ευκαιρίας του αγαθού X σε όρους του αγαθού Ψ και το Κόστος Ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους του αγαθού X σε όλους τους συνδυασμούς (Μονάδες 2).

β. Πώς μπορούμε να χαρακτηρίσουμε το Κόστος Ευκαιρίας των δύο αγαθών και γιατί (Μονάδες 1);

Μονάδες 3

Γ4. Να χαρακτηρίσετε εάν είναι εφικτοί, ανέφικτοι ή άριστοι οι συνδυασμοί N ($X=6$, $\Psi=10$) και K ($X=10$, $\Psi=8$) καθώς και να προσδιορίσετε τι σημαίνει για την οικονομία ένας εφικτός συνδυασμός και πώς ένας ανέφικτος θα μπορούσε να πραγματοποιηθεί.

Μονάδες 4

3. Υποθέστε ότι οι μέγιστοι συνδυασμοί ποσοτήτων του X και Ψ που είναι δυνατόν να παραχθούν, δίνονται από τη σχέση: $\Psi = 100 - 2X$.

α) Να κατασκευάσετε την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων και να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του Ψ σε όρους του X. Τι παρατηρείτε;

β) Είναι οι συνδυασμοί A ($X = 25$, $\Psi = 55$) και B ($X = 30$, $\Psi = 35$) εφικτοί και γιατί;

4. Δίνεται ο παρακάτω πίνακας

	Τιμή (P)	Ποσότητα (Q)	Y	Τιμή υποκατάστατου (P_Z)	Τιμή συμπληρωματικού (P_Ψ)
A	5	50	1000	6	4
B	5	60	1500	6	4
Γ	6	70	1500	7	4
Δ	6	80	1600	7	5

α) Να υπολογιστεί η εισοδηματική ελαστικότητα καθώς το εισόδημα μειώνεται

β) Στο συνδυασμό Δ με εισόδημα 1600€ και $E_Y=1$, το εισόδημα αυξάνεται κατά τέτοιο ποσοστό ώστε η συνολική δαπάνη των καταναλωτών γίνεται 600€ ceteris paribus. Να υπολογιστεί η ποσοστιαία μεταβολή του εισοδήματος.

γ) Να υπολογιστεί το νέο εισόδημα.

5. Η ζητούμενη ποσότητα ενός αγαθού είναι 500 κιλά. Η τιμή του αυξάνεται κατά 50 ευρώ (δίνεται $E_D=-1/2$) ενώ στη συνέχεια αυξάνεται το εισόδημα των καταναλωτών κατά 10% (δίνεται $E_Y=2$). Η ζητούμενη ποσότητα μετά της μεταβολές αυτές διαμορφώνεται σε 540 κιλά. Ποια ήταν η αρχική τιμή του αγαθού;

6. Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τη ζήτηση ενός αγαθού X, του οποίου η συνάρτηση ζήτησης είναι γραμμική. Δίνονται επίσης η τιμή, η ζητούμενη ποσότητα και η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή του υποκατάστατου αγαθού Ψ, του οποίου η συνάρτηση ζήτησης είναι γραμμική.

	Τιμή (P_X)	Ποσότητα (Q_{D_X})	Y	Τιμή υποκατάστατου (P_Ψ)	Ποσότητα υποκατάστατου (Q_{D_Ψ})	E_{D_Ψ}
A	4	80	3000	3	20	-0,75
B	5	70	3000	3	;	

α. Να υπολογιστεί η ελαστικότητα τόξου ως προς την τιμή για το αγαθό X.

β. Να υπολογιστεί η γραμμική συνάρτηση ζήτησης για το αγαθό X.

γ. Να υπολογιστεί η αρχική συνάρτηση ζήτησης για το αγαθό Ψ

δ. Αν η ζήτηση ενός αγαθού μεταβάλλεται κατά 10 μονάδες σε κάθε τιμή λόγω της μεταβολής της τιμής του X, να βρεθεί η νέα συνάρτηση ζήτησης για το αγαθό Ψ και η νέα ζητούμενη ποσότητα του στην τιμή των 3€.

7. Η αρχική τιμή ενός αγαθού είναι 20 χρηματικές μονάδες και η αρχική Συνολική Δαπάνη των καταναλωτών 10.000 χρημ. μονάδες. Αν η τιμή του μειωθεί κατά 10%, η ΣΔ των καταναλωτών αυξάνεται κατά 0,8%. Στη συνέχεια με σταθερή τη νέα τιμή, μεταβάλλεται το εισόδημα των καταναλωτών, με αποτέλεσμα να μειωθεί η ΣΔ των καταναλωτών κατά 5%. Η εισοδηματική ελαστικότητα στη νέα τιμή είναι -0,5. Να γίνει το σχετικό διάγραμμα και να υπολογιστούν η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή και η ποσοστιαία μεταβολή του εισοδήματος.

8. Δίνεται ο παρακάτω πίνακας με την τιμή και την ζητούμενη ποσότητα από δύο καταναλωτές για το αγαθό Χ. Δεν υπάρχουν άλλοι καταναλωτές για το αγαθό Χ.

Τιμή (P)	Ζητούμενη Ποσότητα καταναλωτή 1	Ζητούμενη Ποσότητα καταναλωτή 2	Αγοραία Ζητούμενη Ποσότητα	Συνολική Δαπάνη Καταναλωτών
;	30	;	80	800
20	15	40	;	;
30	;	30	;	1200

- α) Να συμπληρωθεί ο πίνακας κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς (5 μονάδες)
 β) Η συνάρτηση του ενός εκ των δύο είναι γραμμική ενώ του άλλου είναι ισοσκελής υπερβολή. Τίνος είναι γραμμική και τίνος ισοσκελής υπερβολή; (2 μονάδες) Δικαιολογήστε την απάντησή σας (3 μονάδες).
 γ) Να βρεθούν οι συναρτήσεις ζήτησης των δύο καταναλωτών (10 μονάδες)
 δ) Ποια είναι η αγοραία ζητούμενη ποσότητα στην τιμή των 25 ευρώ; (5 μονάδες)

9. Η τιμή ενός αγαθού αυξάνεται 20% και η $E_D = -1/2$. Ποια είναι η ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης; (10 μονάδες) ερμηνεύστε το αποτέλεσμα με βάση τη θεωρία.

10. Στην αγορά ενός αγαθού Α η τιμή διαμορφώθηκε στα 20€ και η ζητούμενη ποσότητα στις 100 μονάδες, ενώ η E_D στην τιμή αυτή είναι -0,5. Στην αγορά ενός άλλου αγαθού Β η τιμή διαμορφώθηκε στα 25€ και η ζητούμενη ποσότητα στις 80 μονάδες, ενώ η E_D στην τιμή αυτή είναι -1,75. Αν οι επιχειρήσεις που παράγουν τα αγαθά αυτά έχουν τη δυνατότητα να μεταβάλλουν την τιμή των προϊόντων τους κατά 20% με στόχο να αυξήσουν τα έσοδα τους κατά 160€, σε ποια τιμή θα πωλείται το κάθε προϊόν και ποια θα είναι η νέα ζητούμενη ποσότητα;

11. Στην αγορά ενός αγαθού στην τιμή των 8 χρημ. μονάδων, η ζητούμενη ποσότητα είναι 300 μονάδες και η προσφερόμενη ποσότητα 200 μονάδες. Αν γνωρίζουμε ότι από την τιμή των 8 χρηματικών μονάδων προς την τιμή ισορροπίας η ελαστικότητα ζήτησης είναι -0,4 και η ελαστικότητα προσφοράς 0,4 να βρεθεί η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας.

12. Η αγοραία καμπύλη ζήτησης ενός αγαθού είναι η $Q_D = 6000/P$ και η αγοραία καμπύλη προσφοράς η $Q_S = 100 + 50P$.

- α) Να βρεθεί η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας
 β) Να υπολογισθεί αν υπάρχει έλλειμμα ή πλεόνασμα στην τιμή των 12 χρημ. μονάδων
 γ) Να προσδιοριστεί η τιμή στην οποία υπάρχει έλλειμμα ίσο με 250 μονάδων

13. Δίνονται οι παρακάτω συναρτήσεις ζήτησης των 3 μοναδικών καταναλωτών ενός αγαθού.

P	Q_{DA}	Q_{DB}	Q_{DG}
6	400	900	1500
5	500	1000	1600
4	600	1200	1800
3	800	1500	2200
2	1100	2000	3000
1	1500	3000	5500

Η αγοραία συνάρτηση προσφοράς δίνεται από τη σχέση $Q_S = 2000 + 400P$.

α) Να βρεθεί το σημείο ισορροπίας

β) το έλλειμμα ή το πλεόνασμα όταν η τιμή είναι 5 χρηματικές μονάδες

14. Στην αγορά ενός αγαθού οι συναρτήσεις ζήτησης είναι $Q_D = 100 - 2P$ και προσφοράς $Q_S = 2P$. Αν το εισόδημα των καταναλωτών αυξηθεί κατά 25% και η $E_Y = 2$ σε κάθε τιμή, να βρεθεί το νέο σημείο ισορροπίας και να υπολογισθεί η $\Sigma\Delta$ των καταναλωτών.

15. Η συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού είναι $Q_D = 100 - 2P$ ενώ και η συνάρτηση προσφοράς είναι γραμμική. Επειδή η τιμή ισορροπίας θίγει τα φτωχότερα στρώματα το κράτος παρεμβαίνει στην αγορά και επιβάλλει μια ανώτατη τιμή. Στην τιμή αυτή ξέρουμε ότι η $E_D = -1$ και η $E_S = 3$ και ότι υπάρχει πλεόνασμα 25 μονάδων.

α) Να βρεθεί η τιμή ισορροπίας

β) Να βρεθεί το μέγιστο «καπέλο» που θα καταβάλλουν οι καταναλωτές για την απόκτηση του αγαθού.

γ) στην τιμή που θα δημιουργηθεί πλεόνασμα 20 μονάδων.

16. Δίνεται ο παρακάτω πίνακας προσφοράς και ζήτησης ενός αγαθού X.

P	Q_D	Q_S
20	1000	10000
15	2500	7500
12	4000	6000
10	5000	5000
8	6500	4500
5	8000	2500
2	10000	1000

α) Αν το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή ίση με 5€, να βρεθεί το πιθανό καπέλο με το οποίο οι καταναλωτές είναι δυνατόν να αγοράσουν το αγαθό στη μαύρη αγορά

β) Τα πιθανά έσοδα των παραγωγών αν παρανομούν

γ) Αν το κράτος επιβάλλει κατώτατη τιμή ίση με 12€, να βρεθεί η οικονομική επιβάρυνση του κράτους

17. Οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς ενός αγαθού είναι γραμμικές. Αν το κράτος θέσει τιμή διατίμησης ίση με 3€, τότε στην αγορά δημιουργείται έλλειμμα 20 μονάδων. Αν το κράτος θέσει κατώτατη τιμή 7€, τότε στην αγορά δημιουργείται πλεόνασμα 20 μονάδες. Να βρεθεί η τιμή ισορροπίας του αγαθού.

18. Οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς ενός προϊόντος είναι $Q_D=10-2P$ και $Q_S = -4+5P$. Το κράτος για να ενισχύσει το εισόδημα των παραγωγών επιβάλλει τιμή ασφάλειας και αγοράζει την πλεονάζουσα ποσότητα. Το εισόδημα των παραγωγών μετά την παρέμβαση είναι 33 χρηματικές μονάδες.

- Ποια είναι η τιμή P_K που όρισε το κράτος;
- Ποια η επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού;
- Αν το κράτος δεν έκανε παρέμβαση. Θα προτεινάτε στους παραγωγούς να αυξήσουν ή να μειώσουν την προσφορά τους; Τεκμηριώστε την απάντησή σας.
- Αν η νέα συνάρτηση προσφοράς είναι παράλληλη της αρχικής, ποια είναι η συνάρτηση της ώστε στο σημείο ισορροπίας οι παραγωγοί να μεγιστοποιούν τα έσοδα τους;

19. Οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς είναι γραμμικές και το αρχικό σημείο ισορροπίας είναι $P_0 = 15$, $Q_0=3000$. Μετά την αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών κατά 5%, το νέο σημείο ισορροπίας είναι $P'_0 = 18$, $Q_0=3036$.

- Να βρεθεί η εξίσωση προσφοράς.
- Αν γνωρίζουμε ότι η εισοδηματική ελαστικότητα είναι σταθερή και ίση με 3, ποια είναι η ποσοστιαία μεταβολή της ζήτησης.
- Να βρεθούν η αρχική και η τελική συνάρτηση ζήτησης.
- Να παραστήσετε διαγραμματικά τις παραπάνω μεταβολές

20. Μια οικονομία παράγει ένα αγαθό όπως δείχνουν τα στοιχεία του παρακάτω πίνακα.

Έτος	Ποσότητα	Τιμή	Δείκτης Τιμών	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε Τρέχ. Τιμές	Πληθυσμός	Κατά Κεφαλήν Α.Ε.Π. σε Σταθ.Τιμές
	400	4		1600	100	
2		6	75		144	25
3	360					24

- Αν ο Δείκτης Τιμών έχει υπολογιστεί με έτος βάσης το 3^ο έτος, να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα
- Να υπολογιστεί η ποσοστιαία μεταβολή του Κατά Κεφαλήν Α.Ε.Π. μεταξύ 2^{ου} και 3^{ου} έτους.
- Να υπολογιστεί η μεταβολή του πραγματικού Α.Ε.Π. μεταξύ όλων των διαδοχικών ετών

21. Μια υποθετική οικονομία παράγει το έτος 2015 μόνο δύο αγαθά, το Χ και το Υ, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

	Αγαθό Χ		Αγαθό Υ	
Έτος	Τιμή	Ποσότητα	Τιμή	Ποσότητα
2014	9	20	15	20
2015	12	15	18	25

Να υπολογιστούν

- Το ονομαστικό Α.Ε.Π. κάθε έτους
- Το πραγματικό Α.Ε.Π. με έτος βάσης το 2^ο έτος
- Η ποσοστιαία μεταβολή του ονομαστικού Α.Ε.Π. από το 1^ο στο 2^ο έτος
- Η μεταβολή του πραγματικού Α.Ε.Π. από το 1^ο στο 2^ο έτος σε σταθερές τιμές του 2^{ου} έτους.
- ο Δ.Τ. κάθε έτους

22. Δίνεται ο παρακάτω πίνακας μίας υποθετικής οικονομίας, η οποία το έτος 2019 παρήγαγε μόνο δύο (2) αγαθά, το Α και το Β, τα οποία ακολουθούν τέσσερα (4) στάδια παραγωγής:

Στάδια παραγωγής	Αγαθό Α		Αγαθό Β	
	Αξία πώλησης (σε χρημ. μονάδες)	Προστιθέμενη Αξία (σε χρημ. μονάδες)	Αξία πώλησης (σε χρημ. μονάδες)	Προστιθέμενη Αξία (σε χρημ. μονάδες)
1ο		1.500	1800	
2ο	2.600			700
3ο	3.800			900
4ο		2.200	4800	

α. Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα κενά, κάνοντας τους αναγκαίους υπολογισμούς.

β. Να υπολογίσετε το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.) σε σταθερές τιμές 2018, αν ο Δείκτης Τιμών το έτος 2019 αυξήθηκε κατά 20%.

γ. Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) μεταξύ των ετών 2018 και 2019 σε σταθερές τιμές του 2018, αν το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.) σε τρέχουσες τιμές για το έτος 2018 ήταν 3.000 χρηματικές μονάδες.

23. Να συμπληρωθεί ο παρακάτω πίνακας μιας οικονομία που παράγει τρία τελικά αγαθά Χ, Υ, Ζ.

Έτος	Τιμή Χ	Τιμή Υ	Τιμή Ζ	Ποσότητα Χ	Ποσότητα Υ	Ποσότητα Ζ	ΑΕΠ τ.τ.	ΑΕΠ σ.τ. 2014
2014	10	8	5	20	;	5	320	;
2015	9	7	4	15	12	4	;	;
2016	8	6	3	;	10	3	;	200

24. Έστω ότι σε μια οικονομία παράγονται τέσσερα μόνο αγαθά σε μια χρονική περίοδο

Αγαθά	Ποσότητα	Τιμή σε Ευρώ.	Αξία σε Ευρώ
Λαχανικά	5000 τόνοι	200 €/τόνο	
Ύφασμα	7.000 τόπια	300 €/τόπι	
Τσιγάρα	20.000 κούτες	80 €/κούτα	
Υπηρεσίες υγείας	20.000 ώρες	10 €/ώρα	

Να υπολογίσετε το ΑΕΠ για την υποθετική αυτή οικονομία.

25. Σε μια οικονομία το 1^ο έτος που επιλέγεται ως έτος βάσης, το κ.κ. Πραγματικό Α.Ε.Π. ανέρχεται σε 2000 χρηματικές μονάδες. Αν το 2^ο έτος το ονομαστικό ΑΕΠ αυξηθεί κατά

36,5%, ο ΔΤ κατά 25% και ο πληθυσμός κατά 5%, να βρεθεί η ποσοστιαία μεταβολή του κ.κ. Πραγματικού Α.Ε.Π.

26. Η χώρα Α το 1999 είχε πραγματικό Α.Ε.Π. 5 τρισεκατομμύρια δολάρια και πληθυσμό 400 εκατομμύρια, ενώ η χώρα Β είχε πραγματικό ΑΕΠ 18 τρισεκατομμύρια δολάρια και πληθυσμό 1 δισεκατομμύριο. Το έτος 2000 η χώρα Α είχε πραγματικό Α.Ε.Π. 8,4 τρισεκατομμύρια δολάρια και πληθυσμό 420 εκατομμύρια, ενώ η χώρα Β είχε πραγματικό Α.Ε.Π. 22 τρισεκατομμύρια δολάρια και πληθυσμό 1,1 δισεκατομμύρια.

α) Να βρεθεί το κκ πραγματικό ΑΕΠ των δύο χωρών το έτος 1999. Ποια χώρα μπορούμε να θεωρήσουμε ότι έχει καλύτερο βιοτικό επίπεδο.

β) Να βρεθεί το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π. το έτος 2000. Ποια χώρα είχε καλύτερο βιοτικό επίπεδο;

27. Μια υποθετική οικονομία παράγει το έτος 2015 μόνο δύο αγαθά, το Χ και το Υ, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

Έτος	Αγαθό Χ		Αγαθό Υ	
	Τιμή	Ποσότητα	Τιμή	Ποσότητα
2014	5	200	8	500
2015	6	15	10	600

Να υπολογιστούν:

α) Το ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές και τα δύο έτη.

β) Αν το έτος 1 το εισόδημα προς το εξωτερικό είναι 600 και το εισόδημα από το εξωτερικό 400, να βρεθεί το Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν

γ) Αν το έτος 2 το καθαρό εισόδημα από το εξωτερικό είναι 100, να βρεθεί το Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν

δ) Να συγκρίνετε το Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν με το Ακαθάριστο Εγχώριο προϊόν και να εξηγήσετε τη μεταβολή κάθε έτους.

28. Ο πληθυσμός μια οικονομίας είναι 500 άτομα. Το ποσοστό ανεργίας είναι 20% και ο αριθμός των ατόμων που δεν μπορούν ή δεν θέλουν να εργαστούν είναι 50 άτομα. Ποιος είναι ο αριθμός του εργατικού δυναμικού, των ανέργων και των απασχολούμενων;

29. Το εργατικό δυναμικό είναι 30.000 άτομα. Οι άνεργοι είναι 1.500 άτομα και ο οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός είναι 5.000 άτομα. Ποιος είναι ο πληθυσμός της οικονομίας και ποιο το ποσοστό ανεργίας της;

30. Σε μια οικονομία απασχολείται το 50% του συνολικού πληθυσμού της. Αν το ποσοστό ανεργίας είναι 10%, ο οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός είναι 400 άτομα και ο συνολικός πληθυσμός είναι 900 άτομα τότε ποιος είναι ο αριθμός των ανέργων και ποιος των απασχολούμενων;

31. Σε μια οικονομία 100 άτομα εργάζονται, 25 θέλουν να εργαστούν αλλά δεν έχουν εργασία, 20 άτομα δεν μπορούν να εργαστούν και 30 άτομα αν και θα μπορούσαν να εργαστούν δεν επιθυμούν να εργαστούν. Να βρεθεί:

α) Ο πληθυσμός της οικονομίας αυτής.

β) Το εργατικό δυναμικό και ο αριθμός των οικονομικά μη ενεργών ατόμων στην οικονομία

γ) Το ποσοστό ανεργίας.

32. Να συμπληρωθεί ο παρακάτω πίνακας:

Έτος	ΔΤ	Πληθωρισμός	Πληθυσμός	Εργατικό Δυναμικό	Άνεργοι	% ανεργίας	Άεργοι
1	80	-	100	80	10		
2	100		120			10%	20
3		20%		120	15		10

33. Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα μακροοικονομικά δεδομένα μιας υποθετικής οικονομίας:

	2017	2018	2019
Τιμή	10		
Ποσότητα	10000		
Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές		126000	145200
Δείκτης τιμών (%)	100		132
Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές		105000	
Κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π.	40		
Πληθυσμός (αριθμός ατόμων)		2500	
Εργατικό δυναμικό (αριθμός ατόμων)			2200
Απασχολούμενοι (αριθμός ατόμων)			2024
Άνεργοι (αριθμός ατόμων)			
Ποσοστό ανεργίας (%)	12,5%	10%	

α) Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον παραπάνω πίνακα και να συμπληρώσετε τα κενά του, παρουσιάζοντας τους σχετικούς υπολογισμούς, αν το εργατικό δυναμικό της οικονομίας αντιστοιχεί στο 80% του πληθυσμού και στα τρία έτη.

β) Να υπολογίσετε τον ρυθμό πληθωρισμού της συγκεκριμένης οικονομίας για τα έτη 2018 και 2019.

34. Δίνεται ο παρακάτω πίνακας με τον τρόπο υπολογισμού του φόρου εισοδήματος:

Εισόδημα (σε ευρώ)	Φορολογικός συντελεστής
0,00-20.000	22%
20.000,01-30.000,00	29%
30.000,01-40.000,00	37%
40.000,01 και άνω	45%

α) Να υπολογίσετε το φόρο εισοδήματος για εισόδημα: i) 15.000 ευρώ, ii) 22.500 ευρώ, iii) 38.000 ευρώ, iv) 50.000 ευρώ και v) 200.000 ευρώ.

β) Να υπολογίσετε το ποσοστό του φόρου στο εισόδημα και να χαρακτηρίσετε το φόρο ως προς την προοδευτικότητά του ή μη.

γ) Να υπολογίσετε το εισόδημα ενός ατόμου αν αυτό πληρώνει φόρο: i) 2.860 ευρώ, ii) 8.040 ευρώ, iii) 5270 ευρώ και iv) 56.000 ευρώ.

35. Δίνεται ο παρακάτω πίνακας με τον τρόπο υπολογισμού του φόρου εισοδήματος:

Εισόδημα (σε ευρώ)	Φορολογικός συντελεστής
0,00-12.000	0%
12.001-20.000	10%
20.001-35.000	20%
35.001 και άνω	30%

α) Ο πολίτης Α έχει ετήσιο εισόδημα 40.000 ευρώ. Να υπολογίσετε το φόρο που θα πληρώσει με βάση την παραπάνω κλίμακα φορολογίας εισοδήματος.

β) Ο πολίτης Β πλήρωσε φόρο εισοδήματος 2800€. Να υπολογίσετε το εισόδημα που δήλωσε με βάση την παραπάνω κλίμακα φορολογίας εισοδήματος.

γ) Ο καθένας από τους παραπάνω δύο πολίτες αγοράζει ένα αυτοκίνητο αξίας X ευρώ. Ο καθένας πληρώνει επιπλέον φόρο δαπάνης 1200€ σύμφωνα με φορολογικό συντελεστή δαπάνης 10%.

γ1) Να υπολογίσετε την αξία του αυτοκινήτου

γ2) Να υπολογίσετε το φόρο δαπάνης ως ποσοστό στο εισόδημα των πολιτών Α και Β

γ3) Με βάση τα προηγούμενα αποτελέσματα ποιο είναι το συμπέρασμά σας για την αναλογικότητα του φόρου δαπάνης ως προς το εισόδημα των πολιτών Α και Β

36. Δίνεται ο παρακάτω πίνακας

Στάδια παραγωγής	Αξία σταδίου	Προστιθέμενη αξία	ΦΠΑ (24%)	Τελική αξία
1° (κορμοί δέντρων)	100			
2° (επεξεργασία ξύλου)	250			
3° (έπιπλο)	700			
4° (Εμπόριο)	1000			
Σύνολο				

Να συμπληρωθεί ο πίνακας.

Ερωτήσεις Σωστού Λάθους & πολλαπλής επιλογής

Θα τις βρείτε στην η-ταξη (<https://eclass.sch.gr/>) και μπορείτε να τις κάνετε on line ώστε να έχετε άμεσα τις σωστές απαντήσεις.