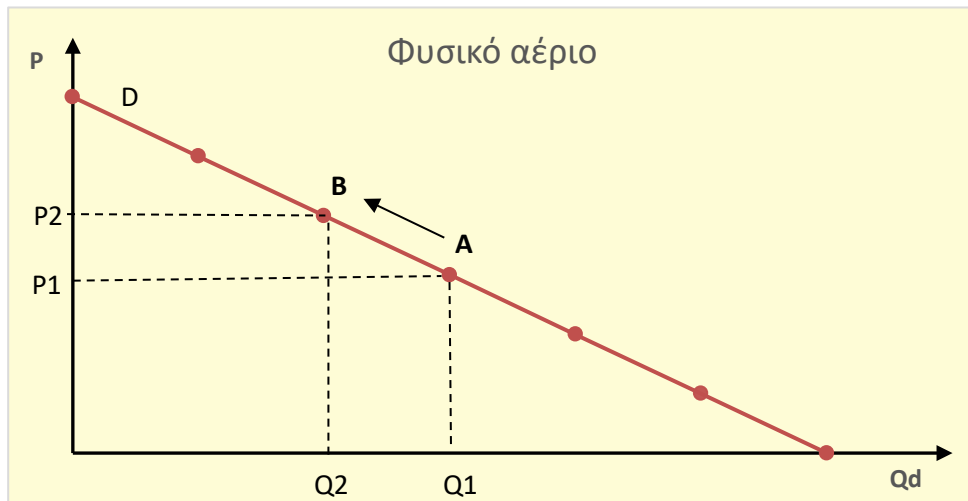


ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 2ου

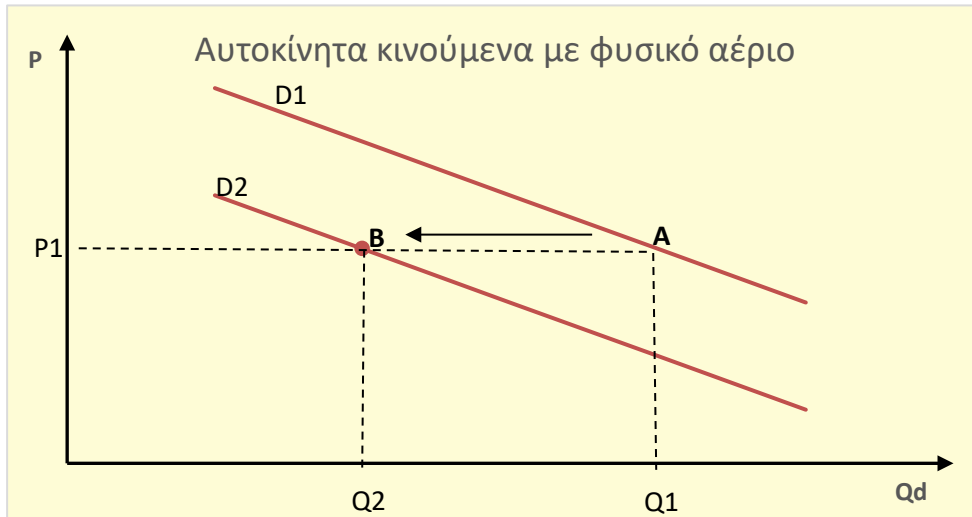
B1. α).

i. Το παρακάτω διάγραμμα δείχνει την καμπύλη ζήτησης D του φυσικού αερίου. Αν η τιμή αυξηθεί από P_1 σε P_2 , τότε η ζητούμενη ποσότητα μειώνεται από Q_1 σε Q_2 , λόγω του νόμου της ζήτησης. Ο νέος συνδυασμός αντιστοιχεί στο σημείο B της καμπύλης D. Έχουμε, επομένως, μια κίνηση από το σημείο A στο σημείο B πάνω στην ίδια καμπύλη. Παρατηρούμε ότι οι μεταβολές της τιμής μεταβάλλουν τη ζητούμενη ποσότητα, σύμφωνα με το νόμο της ζήτησης, χωρίς να μετακινούν την καμπύλη ούτε να αλλάζουν τη συνάρτησή της.



(Μονάδες 10)

ii. Η ζήτηση ενός αγαθού μεταβάλλεται προς την αντίθετη κατεύθυνση με τη μεταβολή της τιμής ενός συμπληρωματικού αγαθού (*ceteris paribus*). Έτσι αν αυξηθεί η τιμή του φυσικού αερίου, θα μειωθεί η ζητούμενη ποσότητα του φυσικού αερίου (*ceteris paribus*), με αποτέλεσμα οι καταναλωτές να μειώσουν και τη ζήτηση των αυτοκινήτων που κινούνται με φυσικό αέριο, μετατοπίζοντας την καμπύλη ζήτησης των αυτοκινήτων αυτών από D_1 σε D_2 όπως φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα.



(Μονάδες 15)