

## Γιώργος Σταμάτης Γιατί το πετρέλαιο είναι κάτι τόσο σημαντικό;

**Υ**πάρχουν πράγματα τα οποία θεωρούμε σημαντικά χωρίς ωστόσο να γνωρίζουμε επακριβώς γιατί είναι σημαντικά. Ένα τέτοιο πράγμα είναι και το πετρέλαιο. Γιατί λοιπόν είναι σημαντικό το πετρέλαιο:

Όλη η νεότερη ιστορία της ευρύτερης Μεσης Ανατολής συναρτάται με το πετρέλαιο που παράγεται εκεί. Μόνο το πετρέλαιο εξηγεί το αδιάπτωτο ενδιαφέρον υπεριαλιστικών χωρών για την περιοχή. Πώς αλλιώς να έγρηγρει κανείς π.χ. την εισβολή και κατοχή των ΗΠΑ και των συμμάχων τους στο Ιράκ;

Είναι πράγματι σημαντικό το πετρέλαιο. Και εάν το ενδιαφέρον υπεριαλιστικών χωρών για την περιοχή έχει άλλα κίνητρα, κίνητρα προασπίσεως της δημοκρατίας και των ανθρώπινων δικαιωμάτων, καταπολέμησης της τρομοκρατίας κτλ., θα έπρεπε να διαφωτίσει κανείς αυτές τις χώρες ότι έχουν κι έναν ακόμη, ούτως ειπείν λιγότερο αλτρονιστικό, λόγο να ενδιαφέρονται για αυτήν την περιοχή: το πετρέλαιο.

Θα δείξουμε στη συνέχεια γιατί το πετρέλαιο είναι κάτι το εξαιρετικά σημαντικό για κάθε εθνική οικονομία και κατά μείζονα λόγο για τις εθνικές οικονομίες υπεριαλιστικών χωρών.

Έστω λοιπόν μια οποιαδήποτε εθνική οικονομία. Αυτή αποτελείται από ορισμένους τομείς παραγωγής, καθένας από τους οποίους παράγει ένα ορισμένο προϊόν. Το προϊόν αυτό είναι η εκδοή της διαδικασίας παραγωγής του τομέα. Για να παραγάγει ο κάθε τομέας παραγωγής το προϊόν που παράγει, χρειάζεται βέβαια εργασιακή δύναμη. Άλλα ας αφήσουμε την εργασιακή δύναμη ως αυτονοήτως δεδομένη εισδοχή εκτός θεώρησης. Για να παραγάγει ο κάθε τομέας παραγωγής το προϊόν που παράγει, αναλόγως ορισμένα άλλα προϊόντα. Αυτά αποτελούν τις ιδιαίτερες εισδοχές του, δηλαδή τις εισδοχές του πλην της εισδοχής σε εργασιακή δύναμη. Ορισμένες από αυτές τις εισδοχές παραγονται από την ίδια τη δεδομένη εθνική οικονομία, ενώ άλλες δεν παραγονται από αυτήν αλλά εισάγονται από άλλες εθνικές οικονομίες. Έτσι λοιπόν μια ορισμένη εθνική οικονομία αποτελεί ένα σύστημα παραγωγής, στο οποίο εισέχονται ορισμένα εμπορεύματα, μερικά από τα οποία δεν παραγονται από αυτό το ίδιο, αλλά εισάγονται από άλλα συστήματα παραγωγής, δηλαδή από άλλες χώρες (εισδοχές), και από το οποίο εξέρχονται ορισμένα εμπορεύματα (εκροές) που αποτελούν το ακαθάριστο προϊόν του.

δηλαδή το αισιθαυτό εθνικό προϊόν της εθνικής οικονομίας. Οι ποσοτικές σχεσις μεταξύ των παρατάνω εισφούρων και εκφούρων συνιστούν την τεχνική παραγωγή, την οποία χρησιμοποιεί το σύστημα παραγωγής της δεδομένης εθνικής οικονομίας.

Τα εμπορεύματα, τα οποία εισέρχονται σ' αυτό το σύστημα παραγωγής μιας εθνικής οικονομίας και εξέρχονται απ' αυτό, ανήκουν σε δύο κατηγορίες: στα βασικά και στα μη βασικά εμπορεύματα<sup>1</sup>. Βασικό εμπόρευμα είναι ένα εμπόρευμα το οποίο άμεσα ή έμμεσα εισέρχεται στην παραγωγή όλων των παραγόμενων εμπορευμάτων. Τα βασικά εμπορεύματα είναι δινατόν να παράγονται όλα από την ίδια την εθνική οικονομία. Ή είναι δινατόν ορισμένα από αυτά να εισάγονται (ή, ακόμη, ορισμένα από αυτά εν μέρει να παράγονται από την ίδια την εθνική οικονομία και εν μέρει να εισάγονται).

Ετσι λοιπόν, εάν ένα βασικό εμπόρευμα δεν είναι πλέον διαθέσιμο, δηλαδή εάν πάψει να παράγεται από την εθνική οικονομία ή πάψει να εισάγεται, τότε το σύστημα παραγωγής της εθνικής οικονομίας δεν μπορεί να λειτουργήσει, δεν μπορεί δηλαδή να παραγάγει κανένα εμπόρευμα. (Αν είναι διαθέσιμο, αλλά όχι στην επιθυμητή ποσότητα, π.χ. μόνον στο 50% της επιθυμητής ποσότητας, τότε το σύστημα παραγωγής λειτουργεί μεν, αλλά παράγει μόνον το 50% των επιθυμητών ποσοτήτων εμπορευμάτων).

Μη βασικό εμπόρευμα είναι ένα εμπόρευμα το οποίο δεν εισέρχεται στην παραγωγή όλων των εμπορευμάτων, αλλά ή δεν εισέρχεται στην παραγωγή κανενός εμπορεύματος ή εισέρχεται στην παραγωγή μερικών μόνον εμπορευμάτων, δηλαδή στην παραγωγή όλων μη βασικών εμπορευμάτων.

Όταν ένα μη βασικό εμπόρευμα πάψει να παράγεται ή να εισάγεται, τότε, αν αυτό το μη βασικό εμπόρευμα δεν εισέρχεται στην

παραγωγή κανενός εμπορευμάτος, αυτή η έκλειψη του δεν έχει απόλυτως καμία σημείωση για την παραγωγή όλων των υπόλοιπων εμπορευμάτων. Όλα αυτά τα υπόλοιπα εμπορεύματα συνεχίζουν να παράγονται και δη στις ποσότητες που ήταν να παρέχονται. Όταν ένα μη βασικό εμπόρευμα, που εισέρχεται στην παραγωγή όλων –μη βασικών φυσικά– εμπορευμάτων, παρεῖ να παράγεται ή να εισάγεται, τότε παρον πλέον να παράγονται και αυτά τα τελενταία –μη βασικά– εμπορεύματα. Όλα τα υπόλοιπα εμπορεύματα συνεχίζουν να παράγονται και δη στις ποσότητες που ήταν να παράγονται.

Τι γίνεται όμως όταν πάψει να παράγεται ή να εισάγεται ένα βασικό εμπόρευμα; Όπως είδαμε παρατάνω, δεν μπορεί να παράγεται τίποτε. (Η, αν αυτό το βασικό εμπόρευμα παράγεται ή εισάγεται μεν, αλλά μόνον στο 50% της ανωγείας ποσότητας, τότε η παραγωγή όλων των εμπορευμάτων συρρικνώνεται κατά 50%.) Τι ζάνει σ' αυτήν την περιπτώση η εθνική οικονομία, για να μπορεί να συνεχίσει να παράγει και να υπάρχει; Αλλάζει την τεχνική παραγωγής. Η πιο απλή περιπτώση αυτής της αλλαγής είναι η υποκατασταση του βασικού εμπορευμάτος, το οποίο δεν παράγεται ή δεν εισάγεται πλέον (ή παράγεται μεν ή και εισάγεται, αλλά σε μειωμένες ποσότητες), με ένα άλλο. Π.χ. αν δεν έχει πλέον στη διάθεσή σου αεροπλάνο (ή τόσα αεροπλάνα όσα χρειάζεσαι), τότε διεκπεραιώνεις και τις πάλαιότερες αερομεταφορές με τα υπόλοιπα μέσα μεταφοράς, τρένα, πλοία, αυτοκίνητα ή κάρα.

Όλα μπορούν να υποκατασταθούν. Η υποκατασταση αυτή χρειάζεται βέβαια χρόνο και έχει πολύ αρνητικές επιπτώσεις στην παραγωγή. Διύ πότε είναι αυτονοήτως η εργασιακή δύναμη. Αν πάψουν να δουλεύουν οι εργαζόμενοι, τότε δεν

παράγεται τίποτα. Και αν εργάζονται μόνον 50% των εργαζόμενων, τότε παράγονται μόνον 50% όσων θα παράγονταν αν εργάζονταν όλοι οι εργαζόμενοι. Και ποιο είναι το δεύτερο; Το δεύτερο είναι η ενέργεια. Η ενέργεια είναι το μόνο βασικό εμπόρευμα, το οποίο δεν μπορεί να υποκατασταθεί. Αν λείψει η ενέργεια, τελειώνουν όλα. Ο ποια τεχνική παραγωγής και αν χρησιμοποιείς, χρειάζεσαι ενέργεια, όπως χρειάζεσαι και εργασιακή δύναμη. Βέβαια δεν υπάρχει η ενέργεια εν γένει, αλλά υπάρχουν φορείς ή πηγές ενέργειας. Υπάρχουν οι γαιάνθρακες, τα ύδατα, τα πυρικά υλικά, ο άνεμος, το φυσικό αέριο, το πετρέλαιο, ο ήλιος. Όμως τα ποσοστά ενέργειας που προμηθεύεται μια εθνική οικονομία σε μια ορισμένη περίοδο παραγωγής από αυτές τις πηγές ενέργειας είναι δεδομένα και δεν μπορούν να μεταβληθούν σε μικρό χρονικό διάστημα. Αυτή η αναδιάρθρωση της ενεργειακής βάσης μιας εθνικής οικονομίας είναι φυσικά τόσο πιο δυσχερής όσο μεγαλύτερη είναι η συμμετοχή του πετρελαίου στο σύνολο των πηγών ενέργειας μιας εθνικής οικονομίας. Κι επίσης είναι πιο δύσκολο για μικρές ή βιομηχανικά και τεχνολογικά λιγότερο ανεπτυγμένες εθνικές οικονομίες, επειδή αυτές δεν κατέχουν την τεχνολογία εναλλακτικών μορφών ενέργειας, αλλά εξαρτώνται σχετικώς από τις προηγμένες βιομηχανικά και τεχνολογικά ιμπεριαλιστικές χώρες, οι οποίες κατέχουν αυτήν την τεχνολογία.

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι το πετρέλαιο είναι σημαντικό και για έναν άλλο λόγο, στενά συνδεδεμένο με τον παραπάνω λόγο. Κάθε αύξηση της τιμής του, η οποία διαιρεῖ πέραν ενός ορισμένου χρονικού διαστήματος, αυξάνει αντιστοίχως άμεσα ή έμεσα τις τιμές όλων των εμπορευμάτων.

Οι τιμές όμως, και ειδικότερα οι τιμές των προϊόντων τα οποία εισάγουν οι πετρε-

λαιοπαραγωγές χώρες από τις βιομηχανικά και τεχνολογικά προηγμένες ιμπεριαλιστικές χώρες, δεν αυξάνονται ποτέ τόσο πολύ που να αντισταθμίζουν τις εισοδηματικές επιπτώσεις μιας σημαντικής αύξησης της τιμής του πετρελαίου. Με τις εισοδηματικές επιπτώσεις μιας σημαντικής αύξησης της τιμής του πετρελαίου εννοούμε το εξής: Όταν αυτή η αύξηση συνεπάγεται, όσο όλα τα άλλα δεδομένα παραμένουν αμετάβλητα, μια αντίστοιχη μεταβολή της κατανομής του παγκοσμίως παραγόμενου εισοδήματος προς όφελος των πετρελαιοπαραγωγών χωρών. Κι αυτό δεν είναι βέβαια επιθυμητό από τις ιμπεριαλιστικές χώρες.

Το πετρέλαιο και γενικότερα η ενέργεια είναι μάλλον πιο σημαντικό για τις οικονομικά προηγμένες μεγάλες χώρες παρά για τις όλες. Κι αυτό για καθαρά οικονομικούς τεχνικούς λόγους. Είναι όμως επίσης πιο σημαντικό για μεγάλες ιμπεριαλιστικές χώρες απ' ότι για τις υπόλοιπες. Κι αυτό διότι, όταν οι πρώτες ελέγχουν το πετρέλαιο (και, όπως προαναφέραμε, και την τεχνολογία των εναλλακτικών μορφών ενέργειας), ελέγχουν δυνητικά και την ενεργειακή βάση των εθνικών οικονομιών των υπόλοιπων χωρών. Πρόγμα που φυσικά επιδιώκουν.

Να λοιπόν γιατί το πετρέλαιο είναι τόσο σημαντικό ώστε να εξηγεί πολέμους, εισβολές σε ξένες μακρινές χώρες και πολυθάτανες από κάθε άποψη κατοχές σε τέτοιες μακρινές χώρες, όταν αυτές παράγουν πετρέλαιο ή βρίσκονται κοντά σε πετρελαιοπαραγωγές περιοχές.

## Σημείωση

1. Τις έννοιες αυτές εισήγαγε στην οικονομική επιστήμη ο Piero Sraffa.