

1.1 Διάκριση των επιστημών**1.1.1 Φυσικές επιστήμες: αρχές, νόμοι και τάσεις****Επιστήμη**

- Ο όρος προέρχεται από το ρήμα «επίσταμαι» (γνωρίζω κάτι καλά).
- Σημαίνει τη συστηματική γνώση με δυνατότητα εφαρμογής.
- Προέρχεται από έρευνα.
- Τα συμπεράσματά της αλλάζουν μέσα στον χρόνο.
- Η ανάπτυξη και η εφαρμογή της εξαρτώνται από τις οικονομικές, κοινωνικές και πολιτικές συνθήκες.

Κάθε σώμα γνώσεων δεν είναι επιστήμη.

- Κάθε άνθρωπος μπορεί να αποκτήσει γνώσεις για διάφορα θέματα και να τις εφαρμόζει στην καθημερινή του ζωή.
- Όμως, αυτό δε σημαίνει ότι κάθε άνθρωπος είναι επιστήμονας ούτε ότι όλα όσα γνωρίζει είναι «επιστήμη».
- Η επιστήμη προϋποθέτει συστηματική γνώση, εξειδίκευση, δυνατότητα διεξαγωγής έρευνας.

Φαινόμενο

- Φαινόμενο είναι οτιδήποτε αντιλαμβάνεται ο άνθρωπος μέσω των αισθήσεών του.
- Η βροχή, το φως, ο αέρας, το αίσθημα του πόνου, η κυκλοφορία στους δρόμους, η επαφή με τους συμμαθητές και τους εκπαιδευτικούς στο σχολείο είναι φαινόμενα.
- Η γνώση ξεκινά από τη μελέτη των φαινομένων. Γιατί ανατέλλει κάθε πρώι ο ήλιος; Γιατί αναπνέουμε; Τι είναι ο αέρας; Γιατί δεν μπορούμε να ζήσουμε χωρίς νερό; Γιατί πάμε στο σχολείο; Όλα αυτά είναι βασικά ερωτήματα για τα φαινόμενα. Τέτοια ερωτήματα αποτελούν τη βάση της επιστημονικής γνώσης.

Ιστορικό και κοινωνικό φαινόμενο

Η φράση «ιστορικό και κοινωνικό» φαινόμενο σημαίνει ότι:

- ένα φαινόμενο μεταβάλλεται από εποχή σε εποχή και από κοινωνία σε κοινωνία.
- το φαινόμενο αυτό δεν παραμένει το ίδιο ούτε εμφανίζεται παντού και πάντοτε με τον ίδιο τρόπο.

Η επιστήμη είναι ιστορικό και κοινωνικό φαινόμενο.

- Η επιστήμη έχει φτάσει στο τωρινό σημείο ανάπτυξής της μέσα από μια μακρόχρονη ιστορική πορεία.
- Η ανάπτυξη της επιστήμης καθορίζεται από:
 1. **τα επιτεύγματα της κάθε εποχής.**
Οι επιστήμονες σε κάθε εποχή δεν εργάζονται στο κενό. Κληρονομούν τη γνώση και τις μεθόδους έρευνας που ανέπτυξαν προηγούμενοι επιστήμονες.
 2. **τις οικονομικές, κοινωνικές και πολιτικές συνθήκες.**
 - Μία αναπτυγμένη οικονομία μπορεί να χρηματοδοτήσει τη διεξαγωγή επιστημονικής έρευνας. Γι' αυτό και η έρευνα για νέες τεχνολογίες, νέες ιατρικές μεθόδους κτλ. διεξάγεται, κυρίως, στις οικονομικά αναπτυγμένες χώρες και όχι στις οικονομικά υπανάπτυκτες.
 - Η ανάπτυξη της επιστήμης προϋποθέτει ελευθερία σκέψης και έρευνας. Κοινωνίες με αυταρχικά καθεστώτα εμποδίζουν την ανάπτυξη της επιστημονικής σκέψης.

Οι επιστήμες, με κριτήριο το είδος των φαινομένων τα οποία ερευνούν, διακρίνονται σε:

- **φυσικές επιστήμες**, που μελετούν τα φυσικά φαινόμενα.
- **κοινωνικές επιστήμες**, που μελετούν τα κοινωνικά φαινόμενα.

Ο σκοπός των φυσικών επιστημών

Οι φυσικές επιστήμες έχουν σκοπό:

- την ανεύρεση σχέσεων αιτίας και αποτελέσματος ανάμεσα στα φυσικά φαινόμενα. Επιχειρούν, δηλαδή, να συσχετίσουν δύο ή περισσότερα φαινόμενα ώστε να διαπιστώσουν αν κάποιο –ή κάποια– προκαλεί τα άλλα.
- τη διατύπωση νόμων. Ο νόμος στις φυσικές επιστήμες είναι μια σχέση ανάμεσα σε φαινόμενα που έχει καθολική ισχύ, ισχύει παντού και πάντα. Π.χ. στον πλανήτη Γη όλα τα αντικείμενα πέφτουν στο έδαφος (νόμος της βαρύτητας).

Βασικά επιστημονικά εργαλεία των φυσικών επιστημών

- **Παρατήρηση.** Οι επιστήμονες παρατηρούν τα φυσικά φαινόμενα, ώστε να διαπιστώσουν σχέσεις αιτίας και αποτελέσματος και να διατυπώσουν –αν είναι δυνατόν– νόμους.
- **Πείραμα.** Το πείραμα είναι η εκτέλεση ενός φυσικού φαινομένου με τρόπο που να μπορούν να μελετηθούν οι παράμετροί του, να γίνουν μετρήσεις, να συσχετίστεί ή να απομονωθεί από άλλα φαινόμενα.

Οι φυσικοί επιστήμονες θεωρούνται «αντικειμενικοί».

- Οι επιστήμονες που μελετούν τα φυσικά φαινόμενα θεωρούνται αντικειμενικοί

διότι η ιδεολογία τους, η πολιτική τους τοποθέτηση, τα θροσκευτικά τους πιστεύω κτλ. δεν εμπλέκονται στη μελέτη των φυσικών φαινομένων.

1.1.2 Κοινωνικές επιστήμες: αρχές, νόμοι και τάσεις

Οι κοινωνικές επιστήμες:

- είναι οι επιστήμες που ασχολούνται με τα κοινωνικά φαινόμενα (οικονομικά φαινόμενα, κοινωνικές σχέσεις και προβλήματα, ψυχολογικά φαινόμενα κτλ.).
- Δε διατυπώνουν νόμους.
- Διατυπώνουν τάσεις.

Η «τάση» στις κοινωνικές επιστήμες:

- είναι η δυναμική των δεδομένων προς μία κατεύθυνση. Π.χ. τα δεδομένα της υψηλής ανεργίας και της φτώχειας δείχνουν ότι υπάρχει τάση, δηλαδή υπάρχει κίνηση προς αυτή την κατεύθυνση, οι φτωχοί να εξεγερθούν.
- Δεν είναι απαραίτητο ότι θα πραγματοποιηθεί. Υπάρχουν αστάθμητοι παράγοντες που μπορεί να εμποδίσουν την πραγματοποίηση μιας τάσης (π.χ. οι φτωχοί μπορεί τελικά να μην εξεγερθούν λόγω αλλαγής στην πολιτική, λόγω έλλειψης υποκίνησης, οργάνωσης και καθοδήγησης κτλ.).

Γενικές αρχές των σύγχρονων κοινωνικών επιστημών

1. Η γνώση του παρελθόντος, της ιστορίας, συμβάλλει στην κατανόηση της εποχής και της κοινωνίας όπου ζούμε.
2. Η γνώση άλλων πολιτισμών μας βοηθά να κατανοήσουμε καλύτερα τον δικό μας.
3. Οι κανόνες, οι αξίες και οι ρυθμίσεις που διέπουν την κοινωνία όπου ζούμε είναι μεταβλητές οι οποίες αλλάζουν.
4. Τα οικονομικά, κοινωνικά και πολιτικά φαινόμενα βρίσκονται σε σχέση αλληλεξάρτησης και αλληλεπίδρασης.

1.1.3 Διαφορές φυσικών και κοινωνικών επιστημών

Οι φυσικές επιστήμες διαφέρουν από τις κοινωνικές επιστήμες ως προς τα εξής:

- Τα κοινωνικά φαινόμενα παράγονται από ανθρώπους. Η μελέτη τους προϋποθέτει τη γνώση και την κατανόηση της σημασίας που δίνουν οι άνθρωποι στη δράση τους.
- Η δράση των ανθρώπων είναι απρόβλεπτη. Κατά συνέπεια, δεν μπορεί να υπάρξει πρόβλεψη του πώς θα εξελιχθούν τα κοινωνικά φαινόμενα. Υπάρχουν μόνο σενάρια και εκτιμήσεις.

- Οι άνθρωποι, όταν τελούν υπό παρατήρηση, τροποποιούν τη συμπεριφορά τους. Αυτό δε συμβαίνει με τα φυσικά φαινόμενα. Η βροχή δεν αλλάζει φορά όταν την παρατηρεί ο ερευνητής. Ο μαθητής, όμως, μπορεί να αλλάξει συμπεριφορά όταν τον παρατηρεί ένας ερευνητής την ώρα του μαθήματος στην τάξη.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΘΕΜΑΤΩΝ

1. Παραγωγή και επαγωγή (σελ. 13)

Η παραγωγή και η επαγωγή είναι δύο είδη έρευνας και μελέτης της πραγματικότητας.

Επαγωγή: ειδικό → γενικό

Παραγωγή: γενικό → ειδικό

2. Από τον *Βίο του Γαλιλαίου (Μπέρτολτ Μπρεχτ)* (σελ. 14)

[Αποσπάσματα από την 4η σκηνή]

[Ο Γαλιλαίος βρίσκεται στο σπίτι του στη Φλωρεντία και ετοιμάζεται να δείξει στο τηλεσκόπιο στοιχεία για την κίνηση της Γης. Έχει καλέσει επιστήμονες της εποχής του.]

ΓΑΛΙΛΑΙΟΣ: Υψηλότατε, είμαι ευτυχής που έχω την τιμή, παρουσία Σας, να κάμω γνωστά στους κυρίους του πανεπιστημίου Σας τα αποτελέσματα των τελευταίων ερευνών μου. [...]

Ο ΦΙΛΟΣΟΦΟΣ: [...] Κύριε Γαλιλέι, προτού ασχοληθούμε με το περίφημο κιάλι σας, θα θέλαμε να σας παρακαλέσουμε να μας παραχωρήσετε τη χαρά μιας συζητήσεως μαζί σας. Θέμα: Είναι δυνατόν να υπάρχουν τέτοιοι πλανήτες;

Ο ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ: Μία τυπική συζήτησις.

ΓΑΛΙΛΑΙΟΣ: Νόμιζα πως θα 'ταν αρκετό να κοιτάξετε μέσα απ' το τηλεσκόπιο και να πεισθείτε. [...]

Ο ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ: Ασφαλώς, ασφαλώς... Γνωρίζετε, φυσικά, πως σύμφωνα με τις απόψεις των αρχαίων δεν είναι δυνατόν να υπάρχουν αστέρια που να στρέφονται γύρω από ένα άλλο κέντρο, εκτός από τη Γη... [...]

ΓΑΛΙΛΑΙΟΣ: Τι θα έλεγε ο Υψηλότης Σας αν παρατηρούσε η ίδια με το τηλεσκόπιο αυτά τα ανύπαρκτα όσο και άχροστα άστρα;

Ο ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ: Μπαίνει κανείς στον πειρασμό να σας απαντήσει ότι, αφού το κιάλι σας δείχνει πράγματα που δεν μπορεί να υπάρχουν, δεν πρέπει να 'ναι και πολύ αξιόπιστο. Τι λέτε; [...]

ΓΑΛΙΛΑΙΟΣ: Λοιπόν, οι κύριοι θα κοιτάξουν, ναι ή όχι;

Ο ΦΙΛΟΣΟΦΟΣ: Ασφαλώς, ασφαλώς. [...]

Ο ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ: Γιατί να εμπλακούμε σε απεραντολογίες; Αργά ή γρήγορα ο κύριος Γαλιλέι θ' αναγκαστεί ασφαλώς να συμφιλιωθεί με τα γεγονότα. Το θέμα είναι απλούστατο. Οι πλανήτες του θα έσπαζαν τον κρυστάλλινο θόλο!

ΦΕΝΤΕΡΤΣΟΝΙ: Θα ξαφνιαστείτε βέβαια, αλλά δεν υπάρχει κρυστάλλινος θόλος.

Ο ΦΙΛΟΣΟΦΟΣ: Οιονδήποτε σχολικό βιβλίο μπορεί να σας πληροφορίσει γι' αυτό, καλέ μου άνθρωπε.

ΦΕΝΤΕΡΤΣΟΝΙ: Τότε, να βγουν καινούργια σχολικά βιβλία.

ΦΙΛΟΣΟΦΟΣ: Υψηλότατε, ο αξιότιμος συνάδελφός μου και εγώ ανατρέχομεν εις την αυθεντίαν αυτού τούτου του θείου Αριστοτέλους.

ΓΑΛΙΛΑΙΟΣ [Σχεδόν δουλικά]: Κύριοί μου, άλλο η πίστη στην αυθεντία του Αριστοτέλη κι άλλο η πραγματικότητα. [...] Στο τέλος τέλος ο άνθρωπος δεν είχε και τηλεσκόπιο! [...]

[Ακολουθεί συζήτηση του Γαλιλαίου με τους επισκέπτες για τον Αριστοτέλη. Μόλις τελειώνει η συζήτηση, οι επισκέπτες φεύγουν.]

ΓΑΛΙΛΑΙΟΣ [Τρέχοντας από πίσω τους]: Αν έριχναν οι κύριοι μια ματιά απ' το τηλεσκόπιο, θα 'ταν αρκετό!

[Οι επισκέπτες δεν δέχονται να δουν από το τηλεσκόπιο και φεύγουν.]

(Από τη μετάφραση του Σπύρου Ευαγγελάτου, εκδόσεις Ερμής 1991)

Η άρνηση των επισκεπτών να δουν ακόμη και από το τηλεσκόπιο του Γαλιλαίου δείχνει:

- το πνεύμα της εποχής, όπου ό,τι δε συμφωνούσε με τη Βίβλο και τις θεωρίες του Αριστοτέλη θεωρούνταν λάθος (σχολαστικισμός).
- το πώς η προκατάληψη και η πρόληψη εμποδίζουν την ανάπτυξη των επιστημών.

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΕΜΠΕΔΩΣΗΣ

1α. Βάλτε Σ (Σωστό) ή Λ (Λάθος) στην αντίστοιχη φράση:

- Οι φυσικές επιστήμες ασχολούνται με τα κοινωνικά φαινόμενα.
- Φυσικό φαινόμενο είναι η βροχή.
- Η επιστήμη μπορεί να αναπτυχθεί σε συνθήκες ελευθερίας.
- Η επιστήμη είναι παντού και πάντα η ίδια.
- Κάθε σώμα γνώσεων είναι επιστήμη.
- Οι νόμοι που διατυπώνουν οι φυσικές επιστήμες έχουν καθολική ισχύ.
- Το επίπεδο ανάπτυξης της οικονομίας επηρεάζει το επίπεδο ανάπτυξης των επιστημών.

1β. Ιστορικό και κοινωνικό φαινόμενο είναι (βάλτε σε κύκλο τη σωστή απάντηση):

a. το φαινόμενο που εμφανίζεται με τον ίδιο τρόπο σε όλες τις κοινωνίες.

- β. το φαινόμενο που εμφανίζεται με τον ίδιο τρόπο σε όλες τις εποχές.
 γ. το φαινόμενο που αλλάζει από κοινωνία σε κοινωνία και από εποχή σε εποχή.
 δ. όλα τα παραπάνω.

1γ. Αντιστοιχίστε τις έννοιες της Α' στήλης με τις έννοιες της Β' στήλης, γράφοντας τον αντίστοιχο αριθμό της Α' στήλης στο κενό της Β' στήλης.

Α' ΣΤΗΛΗ

1. Νόμος
2. Τάση
3. Κοινωνικά φαινόμενα
4. Φυσικά φαινόμενα

Β' ΣΤΗΛΗ

- | | |
|-------|--|
| _____ | η μελέτη τους γίνεται με πείραμα |
| _____ | φυσικές επιστήμες |
| _____ | η μελέτη τους προϋποθέτει τη γνώση του νοήματος που αποδίδουν οι άνθρωποι στη δράση τους |
| _____ | κοινωνικές επιστήμες |

2α. Ποιος είναι ο σκοπός των φυσικών επιστημών;

2β. Τι σημαίνει η φράση «η επιστήμη είναι ιστορικό και κοινωνικό φαινόμενο»;

2γ. Ποια είναι η διαφορά νόμου (φυσικές επιστήμες) και τάσης (κοινωνικές επιστήμες);

2δ. Ποιες είναι οι διαφορές φυσικών και κοινωνικών επιστημών;

2ε. Ποιες είναι οι γενικές αρχές των κοινωνικών επιστημών;

1.2 | Λόγοι εμφάνισης των κοινωνικών επιστημών

Ο κοινωνικός στοχασμός στην Αρχαία Ελλάδα

- Ο στοχασμός για οικονομικά, κοινωνικά και πολιτικά θέματα έγινε με τη χρήση του ορθού λόγου, χωρίς προσφυγή σε μύθους κτλ.
- Οι Έλληνες φιλόσοφοι (π.χ. Πλάτων, Αριστοτέλης), ο Σωκράτης, οι σοφιστές κτλ. ανέπτυξαν έννοιες και προβληματισμούς που χρησιμοποιούνται ακόμη και σήμερα στις κοινωνικές επιστήμες.

Προϋποθέσεις ευδοκίμησης του κοινωνικού στοχασμού:

- Ύπαρξη μορφωμένων ομάδων που να έχουν ανησυχίες και αναζητήσεις
- Συνθήκες προαγωγής της δημοκρατίας και της ελευθερίας για να μπορούν οι αναζητήσεις να εκφραστούν και οι ιδέες να διακινηθούν

Αλλαγές που ευνόησαν την ανάπτυξη του κοινωνικού στοχασμού από την Αναγέννηση μέχρι τη Γαλλική Επανάσταση (16ος-18ος αιώνας):

1. Ανάπτυξη του εμπορίου. Κορυφώνεται την εποχή των ανακαλύψεων (αποικι-

- σμός και εκμετάλλευση της Αμερικής, περιοχών της Αφρικής και της Ασίας). Οι ανακαλύψεις φέρνουν νέα γνώση χάρη στην επαφή με άλλους πολιτισμούς.
- 2. Αμφισβήτηση της Παπικής Εκκλησίας και της βασιλικής εξουσίας.** Σε αυτό συνέβαλε η Μεταρρύθμιση (16ος αιώνας) στη Γερμανία, που διέσπασε την καθολική εκκλησία και περιόρισε την εξουσία του πάπα.
- 3. Βιομηχανική Επανάσταση.** Οργάνωση της παραγωγής σε εργοστάσια, περαιτέρω ανάπτυξη των επιστημών, ανάπτυξη των πόλεων κτλ.
- 4. Εμφάνιση των εθνικών κρατών.** Τα εθνικά κράτη ανέπτυξαν διοίκηση, η οποία χρειαζόταν ειδικούς (λογιστές, νομικούς κτλ.).
- 5. Η τυπογραφία.** Έδωσε τη δυνατότητα μαζικής παραγωγής βιβλίων και ευρύτερης διακίνησης των ιδεών.
- 6. Ανάπτυξη των φυσικών επιστημών.** Οι φυσικές επιστήμες με τις κατακτήσεις τους άρχισαν να απελευθερώνουν τους ανθρώπους από τις προλήψεις του Μεσαίωνα.

Ανάπτυξη των κοινωνικών επιστημών λόγω αυτών των αλλαγών

α) Οικονομία

- Το κράτος και το εμπόριο συμβάλλουν στην ανάπτυξη συστημάτων διαχείρισης των οικονομικών υποθέσεων.
- 16ος-17ος αιώνας: κυριαρχεί ο **μερκαντιλισμός**:
 - ρύθμιση της οικονομίας από το κράτος
 - υψηλοί δασμοί για τα εισαγόμενα προϊόντα
 - μηδενική φορολόγηση για τα εξαγόμενα προϊόντα
 - Ο μερκαντιλισμός χαρακτηρίστηκε «οικονομικός εθνικισμός» διότι προάσπιζε τα συμφέροντα της κάθε χώρας εις βάρος των άλλων (αφορολόγητες οι εξαγωγές της χώρας, βαριά φορολογία για τις εισαγωγές).
- 18ος αιώνας, Γαλλία: Οι **φυσιοκράτες** υποστηρίζουν την ελευθερία των συναλλαγών.

β) Πολιτική

- Εμφάνιση της **Σχολής του Φυσικού Δικαίου** (όλοι οι άνθρωποι είναι από τη φύση ίσοι)
- Υποχώρηση του **Θεϊκού Δικαίου** (η κοινωνική τάξη, ακόμη και αν είναι άνιση, έχει διθεί από τον Θεό)
- **Διαφωτισμός** (δίνει ώθηση στον κοινωνικό στοχασμό)
 - Απόρριψη κάθε αυθεντίας
 - Η Λογική ως το μόνο έγκυρο μέσον για την ερμηνεία του κόσμου

Η ανάπτυξη των κοινωνικών επιστημών τον 19ο αιώνα επηρεάστηκε έντονα από τον θετικισμό και τα κοινωνικά προβλήματα που είχαν προκαλέσει οι αλλαγές της Βιομηχανικής Επανάστασης (συσσώρευση πληθυσμών στις πόλεις κτλ.).

Θετικισμός (19ος αιώνας)

- Είναι η αντίληψη ότι η μελέτη των κοινωνικών φαινομένων θα αποκτήσει επιστημονικό χαρακτήρα αν γίνει με τις μεθόδους των φυσικών (θετικών) επιστημών:
- Εύρεση σχέσεων αιτίας-αποτελέσματος στα κοινωνικά φαινόμενα
- Διατύπωση καθολικών κοινωνικών νόμων

Αντικείμενο των κοινωνικών επιστημών τον 19ο αιώνα:

- Τα κοινωνικά, οικονομικά και πολιτικά προβλήματα της εποχής
- Η αναζήτηση τρόπων αντιμετώπισής τους
- Η αναζήτηση τρόπων για να επιτευχθεί ευημερία και δικαιοσύνη

Σε αυτό το πλαίσιο:

Ο Άνταμ Σμιθ (Adam Smith, 1723-1790):

- είχε συνδέσει την οικονομία με την ιθική.
- προσπαθούσε να αναλύσει πώς ο καπιταλισμός θα επιτύχει οικονομική ευημερία και κοινωνική δικαιοσύνη.
- διακήρυξε ότι μέσω για την επίτευξη αυτών των σκοπών είναι η ελεύθερη αγορά.

γ) Κοινωνιολογία

Ο Αύγουστος Κοντ (Auguste Conte, 1778-1857):

- δημιούργησε τον όρο «κοινωνιολογία».
- υποστήριξε ότι η κοινωνιολογία θα ανακάλυπτε τις αιτίες των κοινωνικών προβλημάτων.
- θεωρούσε ότι η κοινωνιολογία θα έδινε λύσεις στα κοινωνικά προβλήματα.
- κατέρτισε σχέδια οργάνωσης της γαλλικής κοινωνίας, προκειμένου να λειτουργήσει καλύτερα, χωρίς κοινωνικά προβλήματα.

Ο Καρλ Μαρξ (Karl Marx, 1818-1883):

- ανέλυσε τη λειτουργία του καπιταλιστικού συστήματος.
- συμπέρανε ότι ο καπιταλισμός είναι ένα σύστημα που στηρίζεται στην ανισότητα και στην εκμετάλλευση.
- πρότεινε ως λύση στα προβλήματα του καπιταλισμού τα εξής:
 - σχεδιασμένη οικονομία

- κρατική ιδιοκτησία των μέσων παραγωγής
- διοίκηση του κράτους από την εργατική τάξη και τους συμμάχους της
- διανομή του πλεονάσματος της κρατικοποιημένης παραγωγής στα μέλη τής κοινωνίας ανάλογα με τις ανάγκες τους (σοσιαλισμός)

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΘΕΜΑΤΩΝ

1. Το ξεπέρασμα των προλήψεων μέσω της ανάπτυξης των επιστημών (σελ. 15)

Η ανάπτυξη των επιστημών οδήγησε στην υπέρβαση του σχολαστικισμού, των προλήψεων και των προκαταλήψεων. Μέχρι τότε η ανθρωπότητα ήταν εγκλωβισμένη σε προλήψεις, προκαταλήψεις που εμπόδιζαν την ανάπτυξη της γνώσης. Υπήρχαν ορισμένα σημεία-κλειδιά στην εξέλιξη της ανθρώπινης σκέψης που άλλαξαν την πορεία της ανθρωπότητας. Τα κυριότερα από αυτά είναι η χρήση του πειράματος (επαλήθευση) προκειμένου να γίνει αποδεκτή, η διαρκής αμφισβήτηση κάθε αυθεντίας και κάθε θέσης, η αποδοχή της αρχής της ισότητας των ανθρώπων, η συστηματική έρευνα με βάση τις αρχές της Λογικής (επαγωγή-παραγωγή κτλ.).

Ορισμένοι από τους πρωτοπόρους των επιστημών που άνοιξαν δρόμους για την ανθρωπότητα ήταν οι:

Φράνσις Μπέικον (ή Βάκων, 1561-1626):

- Υποστήριζε ότι κάθε άποψη στις επιστήμες πρέπει να επαληθεύεται με πείραμα για να είναι αποδεκτή.

Ρενέ Ντεκάρτ (ή Καρτέσιος, 1596-1650):

- Υποστήριζε ότι πηγή της γνώσης είναι η αμφιβολία.

Τζον Λοκ (1632-1704):

- Στο πλαίσιο της αντίληψης του Φυσικού Δικαίου, υποστήριξε ότι οι άνθρωποι έχουν απαραβίαστα φυσικά δικαιώματα (ζωής, ελευθερίας, περιουσίας).

Ισαάκ Νιούτον (ή Νεύτων, 1642-1727):

- Διατύπωσε τον νόμο της παγκόσμιας έλξης με την επαγωγική μέθοδο (κάθε αντικείμενο πέφτει στο έδαφος: άρα ποια δύναμη έχει την καθολική ισχύ να το προκαλεί;).

2. Βασικές πολιτικές θέσεις του Διαφωτισμού (σελ. 16)

Στο πλαίσιο του Διαφωτισμού αναπτύχθηκαν συγκεκριμένες πολιτικές θέσεις για το ποιες αρχές πρέπει να διέπουν την οργάνωση της πολιτείας, ώστε αυτή να λειτουργεί δημοκρατικά. Οι πολιτικές αυτές θέσεις, την εποχή που διατυπώθηκαν, ήταν το αντίθαρο στα προνόμια και στην αυθαιρεσία των βασιλιάδων και των φεουδαρχών. Εκείνη την εποχή δεν υπήρχαν πολίτες (συμμέτοχοι στα πολιτεύματα με δικαιώματα και υποχρεώσεις) αλλά υπόκοοι (υποτελείς στον βασιλιά χωρίς δικαιώματα). Επιγραμματικά οι θέσεις αυτές είναι:

- Όλοι οι άνθρωποι είναι ίσοι από τη φύση (φυσικά δικαιώματα, Φυσικό Δίκαιο).
- Ανάμεσα σε κυβερνώντες και κυβερνωμένους υπάρχει ένα συμβόλαιο (κοινωνικό συμβόλαιο). Αν οι πρώτοι συμπεριφέρονται με αυθαίρετο και τυραννικό τρόπο απέναντι στους δεύτερους, οι δεύτεροι έχουν το δικαίωμα να αντισταθούν. Η μόνιμη και κληρονομική εξουσία των βασιλιάδων, ελέω Θεού και απουσία λαού, δεν είναι πια αποδεκτή.
- Ο λαός πρέπει να συμμετέχει στη λήψη των αποφάσεων (γενική βούληση, Ζαν Ζακ Ρουσσώ).
- Η εξουσία δεν πρέπει να ασκείται από έναν μόνο φορέα (βασιλιάζ). Όταν ένας νομοθετεί, εκτελεί και δικάζει, τότε επικρατεί αυθαιρεσία. Οι εξουσίες πρέπει να διαμοιραστούν σε περισσότερους φορείς. Ο Μοντεσκιέ πρότεινε τη διάκριση των εξουσιών, όπως ισχύει μέχρι σήμερα:
 - Εκτελεστική εξουσία, που εφαρμόζει τους νόμους (υπουργεία-αστυνομία κτλ.).
 - Νομοθετική εξουσία, που νομοθετεί (Βουλή).
 - Δικαστική εξουσία, που εξετάζει τη σωστή ή μη τίρηση των νόμων (δικαστήρια).

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΕΜΠΕΔΩΣΗΣ

1α. Βάλτε Σ (Σωστό) ή Λ (Λάθος) στην αντίστοιχη φράση:

- Ο Μαρξ δημιούργησε τον όρο κοινωνιολογία.
- Θετικισμός είναι η αντίληψη της επέκτασης των αρχών και των μεθόδων των θετικών επιστημών στις κοινωνικές επιστήμες.
- Κατά τον Μαρξ ο καπιταλισμός στηρίζεται στην ανισότητα και στην εκμετάλλευση.
- Ο Άνταμ Σμιθ θεωρούσε ότι η ελεύθερη αγορά θα φέρει ευημερία και κοινωνική δικαιοσύνη.
- Το Φυσικό Δίκαιο στηρίζεται στην αρχή ότι όλοι οι άνθρωποι είναι από τη φύση τους ίσοι.
- Ο μερκαντιλισμός υποστήριζε τη φορολόγηση των εισαγόμενων προϊόντων.
- Το δημοκρατικό πολίτευμα ευνόησε την ανάπτυξη του κοινωνικού στοχασμού στην Αρχαία Ελλάδα.

1β. Ο Κοντ θεωρούσε (βάλτε σε κύκλο τη σωστή απάντηση):

- α. ότι η ελεύθερη αγορά θα αντιμετωπίσει τα κοινωνικά προβλήματα.
- β. ότι η κρατικοποίηση των μέσων παραγωγής θα αντιμετωπίσει τα κοινωνικά προβλήματα.

γ. ότι η κοινωνιολογία θα αντιμετωπίσει τα κοινωνικά προβλήματα.
 δ. όλα τα παραπάνω.

1γ. Αντιστοιχίστε τις έννοιες της Α' στήλης με τις έννοιες της Β' στήλης, γράφοντας τον αντίστοιχο αριθμό της Α' στήλης στο κενό της Β' στήλης.

A' ΣΤΗΛΗ	B' ΣΤΗΛΗ
1. Άνταμ Σμιθ	_____ σοσιαλισμός
2. Αύγουστος Κοντ	_____ χρήση των μεθόδων των επιστημών στη μελέτη της κοινωνίας
3. Καρλ Μαρξ	_____ ελεύθερη αγορά
4. Θετικισμός	_____ κοινωνιολογία

2α. Ποιο είναι το περιεχόμενο του όρου θετικισμός;

2β. Ποιες αλλαγές ευνόησαν την ανάπτυξη του κοινωνικού στοχασμού από την Αναγέννηση μέχρι τη Γαλλική Επανάσταση;

1.3 | Η διεπιστημονικότητα στις κοινωνικές επιστήμες

- Η οικονομία, η κοινωνία, η πολιτική και η πολιτιστική ζωή δεν υπάρχουν αυτόνομα ούτε εξελίσσονται απομονωμένες η μία από την άλλη.
- Η μελέτη τους από ξεχωριστούς κλάδους των κοινωνικών επιστημών (Πολιτική Οικονομία, Κοινωνιολογία, Πολιτική Επιστήμη, Δίκαιο, Ψυχολογία κτλ.) γίνεται, σε μεγάλο βαθμό, για λόγους ευκολίας.
- Κανένας σύγχρονος κοινωνικός επιστήμονας δεν υποστηρίζει ότι τα οικονομικά φαινόμενα υπάρχουν ανεξάρτητα από την πολιτική, ή το αντίστροφο.
- Η μελέτη κάθε κοινωνικού φαινομένου λαμβάνει υπόψη της την οικονομία, την πολιτική, το δίκαιο κτλ.
- Οικονομία, κοινωνία, πολιτεία βρίσκονται σε σχέση αλληλεπίδρασης.

Τη σχέση αλληλεπίδρασης και αλληλεξάρτησης της οικονομίας, της κοινωνίας και της πολιτικής την κατανόησαν όλοι οι μεγάλοι κοινωνικοί στοχαστές και επιστήμονες. Βέβαια, ο καθένας τους έδινε διαφορετική βαρύτητα στην οικονομία, στην πολιτική ή στην κοινωνία.

Ο Άνταμ Σμιθ:

- είναι ο συγγραφέας του έργου *Ο πλούτος των εθνών* (1776), που είναι και το σημαντικότερό του.
- παρουσίασε στον *Πλούτο των Εθνών* ένα συνολικό σχέδιο για την οργάνωση της καπιταλιστικής κοινωνίας.
- δε διέκρινε την οικονομία ως ξεχωριστό πεδίο από την κοινωνία.
- υποστήριζε ότι η ελεύθερη αγορά θα φέρει την οικονομική ευημερία.
- διατύπωσε την άποψη ότι στην ελεύθερη αγορά οι άνθρωποι προσπαθούν να μεγιστοποιήσουν τα οικονομικά τους οφέλη, κι αυτό παράγει αγαθά και υπηρεσίες.

Οι οικονομολόγοι της Κλασικής Σχολής (Μάλθους, Ρικάρντο και Μιλ):

- επιχειρούσαν να διαμορφώσουν την επιστήμη της κοινωνίας.
- δεν απομόνωναν την οικονομία από την κοινωνία και την πολιτική.
- χρησιμοποιούσαν τον όρο «πολιτική οικονομία» με την έννοια ότι οικονομία και πολιτική αλληλοκαθορίζονται.
- θεωρούσαν ότι μέσω ρυθμίσεων στην οικονομία (πολιτική παρέμβαση) μπορεί να επέλθουν ευημερία και δικαιοσύνη.
- υποστήριζαν ότι οι μισθοί, η απασχόληση, οι τιμές των προϊόντων, η παραγωγικότητα αποτελούν οικονομικά, κοινωνικά και πολιτικά ζητήματα.

Ο Καρλ Μαρξ:

- δεν απομονώνει την οικονομία από την κοινωνία και την πολιτική.
- αντιμετωπίζει τις κοινωνίες ως οικονομικούς και κοινωνικούς σχηματισμούς.
- υποστηρίζει ότι στη βάση κάθε οικονομικού και κοινωνικού σχηματισμού βρίσκεται ο τρόπος παραγωγής.

Τρόπος παραγωγής είναι ο τρόπος με τον οποίο οι άνθρωποι παράγουν τα προϊόντα. Ο τρόπος παραγωγής περιλαμβάνει:

- τα μέσα παραγωγής (έδαφος, εργαλεία, μηχανές, εργοστάσια).
- τις σχέσεις παραγωγής (Ποιος έχει την ιδιοκτησία των μέσων παραγωγής και με τι σχέσεις εργάζονται οι άνθρωποι σε αυτά: Είναι δούλοι που ανήκουν στον ιδιοκτήτη τους και δεν έχουν κανένα δικαίωμα; Είναι δουλοπάροικοι που δουλεύουν στα κτήματα του φεουδάρχη; Είναι εργάτες που εργάζονται με μισθό, αλλά ταυτόχρονα είναι πολίτες και μπορούν να συνδικαλίζονται;)

Τρόπος παραγωγής = μέσα παραγωγής + σχέσεις παραγωγής

- Πάνω στον τρόπο παραγωγής (βάση) υψώνεται το εποικοδόμημα (οι θεσμοί της κοινωνίας: εκπαίδευση, κράτος, νομοθεσία, τέχνη, επιστήμη κτλ.).
- Βάση και εποικοδόμημα βρίσκονται σε σχέση αλληλεπίδρασης.
- Οι ιδιοκτήτες των μέσων παραγωγής (δουλοκτήτες, φεουδάρχες, καπιταλιστές) επιδιώκουν να προστατεύσουν και να αναπαραγάγουν τα προνόμιά τους.
- Προσπαθούν να το επιτύχουν αυτό μέσω των θεσμών (νόμοι, εκκλησία, εκπαί-

δευση κτλ.). Για παράδειγμα, στη φεουδαρχία η γη ανήκει στους φεουδάρχες και οι δουλοπάροικοι την καλλιεργούν. Οι δουλοπάροικοι πρέπει να πειστούν ότι η κατάστασή τους (να εργάζονται χωρίς δικαιώματα, άδειες, ρεπό, αμοιβή κτλ.) στα κτήματα του φεουδάρχη είναι «φυσιολογική» και «αναπόφευκτη». Η καθολική εκκλησία και το Θεϊκό Δίκαιο έπαιξαν εκείνη την εποχή αυτό τον ρόλο: να καταφέρουν να πείσουν τους δουλοπάροικους ότι η κατάστασή τους ήταν «φυσιολογική», ήταν «θέλημα Θεού» κτλ.

- Το εποικοδόμημα αλλάζει όταν αλλάζει η βάση (τρόπος παραγωγής). Όταν, για παράδειγμα, η οικονομία από φεουδαρχική γίνεται καπιταλιστική, τότε αλλάζουν οι θεσμοί του εποικοδομήματος, ώστε να ανταποκρίνονται στις ανάγκες του νέου τρόπου παραγωγής. Π.χ. οι δουλοπάροικοι δεν έπαιρναν μισθό. Οι εργάτες στον καπιταλισμό πάρνουν μισθό, οπότε παράγεται και το αντίστοιχο δίκαιο που διέπει τις συμβάσεις, τους μισθούς κτλ.

Ο Εμίλ Ντυρκέμ (Emile Durkheim, Γαλλία, 1858-1917):

- προσπάθησε να μελετήσει τα κοινωνικά γεγονότα σαν «πράγματα», δηλαδή σαν καταστάσεις αντικειμενικές όπως τα φυσικά φαινόμενα (π.χ. η βροχή, το χιόνι κτλ.).
- επιχείρησε να κατανοήσει την κοινωνική μεταβολή της εποχής του (ο Ντυρκέμ έζησε στο μεταίχμιο 19ου-20ού αιώνα, που ήταν μια εποχή κοινωνικών αλλαγών και έντονων ανακατατάξεων).
- Έννοια-κλειδί για την κατανόηση της κοινωνικής μεταβολής θεωρεί τον **καταμερισμό της εργασίας**.

Ο καταμερισμός της εργασίας:

- γίνεται όλο και πιο περίπλοκος όσο οι κοινωνίες αναπτύσσονται.
- είναι πιο περίπλοκος στις βιομηχανικές κοινωνίες απ' ό,τι στις αγροτικές κοινωνίες του παρελθόντος.
- δημιουργεί νέες αξίες και νέες μορφές κοινωνικών σχέσεων (επίδραση της οικονομίας στην κοινωνία). Στις αγροτικές κοινωνίες το κάθε μέλος εκτελούσε πολλές εργασίες. Στις σύγχρονες βιομηχανικές κοινωνίες το κάθε μέλος εκτελεί μια εξειδικευμένη εργασία. Αυτό αλλάζει και τις αξίες και τις κοινωνικές σχέσεις.
- Οι οικονομικές και κοινωνικές αλλαγές επιδρούν στη συνείδηση των ανθρώπων και στην οργάνωση της κοινωνίας και της πολιτείας (πολιτική, ιδεολογία, νόμοι, τρόπος με τον οποίο αντιλαμβάνονται οι άνθρωποι τον κόσμο, τι είναι καλό, τι είναι κακό κτλ.).

Ο Μαξ Βέμπερ (Max Weber, Γερμανία, 1864-1920):

- αναγνώρισε τη σημασία της οικονομίας στη διαμόρφωση της κοινωνίας και της πολιτείας.

- έδωσε βαρύτητα στις αξίες, στις ιδέες των ανθρώπων και στους τρόπους με τους οποίους ερμηνεύουν τον κόσμο.
- έθεσε το ερώτημα: «γιατί ο καπιταλισμός αναπτύχθηκε στη Δυτική Ευρώπη και όχι αλλού;»
 - Ο Βέμπερ θεωρεί ότι ο προτεσταντισμός έπαιξε σημαντικό ρόλο στο να αναπτυχθεί ο καπιταλισμός στη Δυτική Ευρώπη.
 - Χαρακτηριστικό του προτεσταντισμού είναι η πουριτανική ιθική, η οποία πρωθεί έναν λιτό (σχεδόν ασκητικό) τρόπο ζωής.
 - Ο πουριτανός αποφεύγει την υπερβολική κατανάλωση (ακριβά ρούχα, πλούσια γεύματα, πολυτελή σπίτια κτλ.).
 - Αν είναι κάποιος επιχειρηματίας, ενδιαφέρεται κυρίως για το πώς θα κάνει οικονομίες για να μπορέσει η επιχείρησή του να αναπτυχθεί.
 - Γι' αυτό και ο καπιταλισμός αναπτύχθηκε στη Δυτική Ευρώπη, όπου οι πλούσιοι ήταν πουριτανοί, ζούσαν βίο λιτό και εστίασαν στην ανάπτυξη των επιχειρήσεών τους.
 - Παρά το γεγονός ότι πρώτες αναπτύχθηκαν οι πόλεις-κράτη της Ιταλίας (οι Μέδικοι στη Φλωρεντία, οι Σφόρτσα στο Μιλάνο), δεν μπόρεσαν αυτές τελικά να αναπτυχθούν καπιταλιστικά πέρα από τα όριά τους.

Ο προτεσταντισμός είναι κλάδος του χριστιανισμού. Protestantismus σημαίνει «διαμαρτυρία». Εμφανίστηκε τον 16ο αιώνα στη Γερμανία, με πρωτεργάτη τον Μαρτίνο Λούθηρο. Ο προτεσταντισμός δίνει βαρύτητα στον ενάρετο και λιτό τρόπο ζωής.

Μαικήνας και μαικνισμός. Κατά τον Βέμπερ, οι αστοί προκαπιταλιστικού τύπου στις πόλεις-κράτη της Ιταλίας (π.χ. οι Μέδικοι στη Φλωρεντία) ήταν μαικήνες που δαπανούσαν τα χρήματά τους στον μαικνισμό. Η λέξη μαικήνας προέρχεται από το όνομα του Ρωμαίου Γάιου Κίλνιου Μαικήνα, ο οποίος έζησε τον 1ο αιώνα π.Χ. και ήταν γνωστός ως προστάτης των καλλιτεχνών. Μαικνισμός είναι η τάση επένδυσης στις τέχνες και προστασίας των καλλιτεχνών.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΘΕΜΑΤΩΝ

1. **Το παράθεμα (σελ. 17) εξηγεί τη θέση του Σμιθ ότι «στην ελεύθερη αγορά οι άνθρωποι προσπαθούν να μεγιστοποιήσουν τα οικονομικά τους οφέλη, κι αυτό παράγει αγαθά και υπηρεσίες».**

«Ο Σμιθ θεωρούσε ότι κάθε άνθρωπος, κυνηγώντας το προσωπικό του συμφέ-

ρον, ωφελεί και την κοινωνία. Π.χ. ο φούρναρης παρασκευάζει ψωμί όχι από ανθρωπισμό αλλά για το κέρδος. Όμως, η πράξη του αυτή ευνοεί την κοινωνία, που έχει στη διάθεσή της ψωμί. Διαφορετικά, αν η κοινωνία περίμενε να ικανοποιήσει τις ανάγκες της από τη φιλανθρωπία, τότε δε θα είχε τα απαραίτητα αγαθά και τις υπηρεσίες».

Κάθε επαγγελματίας αποσκοπεί στη μεγιστοποίηση του κέρδους του. Όμως, ταυτόχρονα, παράγει αγαθά και υπηρεσίες χρήσιμες για την κοινωνία. Αν π.χ. δεν υπάρχει ο φούρναρης ως επάγγελμα που προσπαθεί να κερδίσει χρήματα μέσω της παραγωγής και της πώλησης του ψωμιού, θα έπρεπε η κοινωνία να αναμένει κάποια μέλη της εθελοντικά να παράγουν ψωμί. Αν αυτό δε γινόταν, τότε δε θα υπήρχε ψωμί.

2. Το σχεδιάγραμμα «Βάση και εποικοδόμημα» (σελ. 17)

Το σχέδιο περιγράφει τη διάκριση που κάνει ο Μαρξ ανάμεσα σε βάση και εποικοδόμημα, από τα οποία αποτελείται ένας οικονομικός και κοινωνικός σχηματισμός. Επιγραμματικά, όπως θα δούμε και στο κεφάλαιο 2, η Ευρώπη γνώρισε τους εξής οικονομικούς και κοινωνικούς σχηματισμούς (οικονομικά-κοινωνικά συστήματα):

- δουλοκτητικό
- φεουδαρχικό
- καπιταλιστικό
- σοσιαλιστικό (οι χώρες του υπαρκτού σοσιαλισμού στην Ανατολική Ευρώπη μέχρι το 1989).

Σε καθεμιά από αυτές η βάση (ο τρόπος παραγωγής = μέσα παραγωγής + παραγωγικές σχέσεις) διέφερε και το εποικοδόμημα. Κάθε τρόπος παραγωγής (βάση) είχε και διαφορετικό εποικοδόμημα (θεσμοί), με το οποίο υπήρχε σχέση αλληλεπίδρασης. Αυτοί οι θεσμοί (εποικοδόμημα) αλλάζουν με την αλλαγή της βάσης (τρόπος παραγωγής).

Ο Καρλ Μαρξ, το 1857, έγραφε στον Πρόλογο της *Κριτικής της Πολιτικής Οικονομίας*: «Ο τρόπος παραγωγής της υλικής ζωής καθορίζει γενικά το κοινωνικό, πολιτικό και πνευματικό προτσές (διαδικασία) της ζωής, ότι όλες οι κοινωνικές και κρατικές σχέσεις, όλα τα θρησκευτικά και νομικά συστήματα, όλες οι θεωρητικές απόψεις που εμφανίζονται στην ιστορία, μονάχα τότε μπορούν να κατανοθούν όταν θα έχουν κατανοθεί οι υλικοί όροι ζωής τής κάθε φορά αντίστοιχης εποχής και όταν όλα αυτά συμπεραίνονται από τους υλικούς όρους [...] Σε μια ορισμένη βαθμίδα εξέλιξής τους οι υλικές παραγωγικές δυνάμεις της κοινωνίας έρχονται σε αντίφαση με τις υπάρχουσες παραγωγικές σχέσεις ή – πράγμα που αποτελεί μονάχα τη νομική γι' αυτό έκφραση – με τις σχέσεις ιδιοκτησίας μέσα στις οποίες είχαν κινηθεί ως τώρα. Από μορφές ανάπτυξης των παραγωγικών δυ-

νάμεων οι σχέσεις αυτές μεταβάλλονται σε δεσμά τους. Τότε έρχεται μια εποχή κοινωνικών επαναστάσεων. Με την αλλαγή της οικονομικής βάσης ανατρέπεται, αργότερα ή γρηγορότερα, ολόκληρο το τεράστιο εποικοδόμημα».

3. Παράθεμα (σελ. 18). Οργανική και μπχανική αλληλεγγύη

Σύμφωνα με τον Ντυρκέμ, κάθε κοινωνία διαθέτει έναν καταμερισμό εργασίας. Ο καταμερισμός εργασίας εξελίσσεται από απλούστερες σε πιο σύνθετες μορφές. Παλαιότερα οι άνθρωποι έκαναν περισσότερες εργασίες, καθώς αυτές ήταν απλούστερες. Ο ίδιος άνθρωπος ήταν αγρότης, ψαράς, χτίστης και πολεμιστής. Στις σύγχρονες κοινωνίες αυτό δεν μπορεί να συμβεί, καθώς η ανάπτυξη της τεχνολογίας και των αναγκών έχει κάνει το κάθε επάγγελμα απαιτητικό και περιπλοκό. Ο καταμερισμός της εργασίας διαμορφώνει και την ποιότητα, το είδος των κοινωνικών σχέσεων μεταξύ των ανθρώπων. Ο Ντυρκέμ έκανε διάκριση ανάμεσα σε:

- **Μπχανική αλληλεγγύη.** Υπάρχει στις πρωτόγονες, τις αρχαίες, τις μεσαιωνικές και τις αγροτικές κοινωνίες του παρελθόντος. Οι άνθρωποι λειτουργούν ως ομάδα. Τα μέλη της κοινότητας που αποκλίνουν από τις αξίες και τους κανόνες της ομάδας απομονώνονται. Ο καταμερισμός εργασίας είναι περιορισμένος.
- **Οργανική αλληλεγγύη.** Υπάρχει στις σύγχρονες βιομπχανικές κοινωνίες και στις μεγαλουπόλεις. Ο καταμερισμός εργασίας είναι αναπτυγμένος. Οι σχέσεις των ανθρώπων στηρίζονται στην ανάγκη της διαφορετικής εργασίας που κάνει ο καθένας. Για τα μέλη που παραβιάζουν τους κανόνες και τους νόμους της κοινωνίας υπάρχουν νομοθεσία και δικαστήρια.

4. Προκαπιταλιστικός και καπιταλιστικός τύπος αστού. Παράθεμα (σελ. 19)

Πρόκειται για δύο ορισμούς-εργαλεία του Μαξ Βέμπερ μέσω των οποίων επιχείρησε να αναλύσει τη διαφορετική οικονομική συμπεριφορά των επιχειρηματιών που οδηγεί ή όχι σε ανάπτυξη τον καπιταλισμό.

Προκαπιταλιστικός τύπος αστού. Δαπανά τα χρήματα που κερδίζει για το ευ ζην. Χαρακτηριστικός τύπος προκαπιταλιστικού αστού ήταν οι Μέδικοι της Φλωρεντίας. Συγκέντρωσαν γύρω τους πλήθος καλλιτεχνών (Μιχαήλ Άγγελος, Ντα Βίντσι κτλ.) και δαπάνησαν πολλά χρήματα για την προώθηση των τεχνών και για τη διακόσμηση της πόλης τους με έργα τέχνης.

Καπιταλιστικός τύπος αστού. Επενδύει τα χρήματά του στην ανάπτυξη της επιχείρησής του. Ζει λιτά.