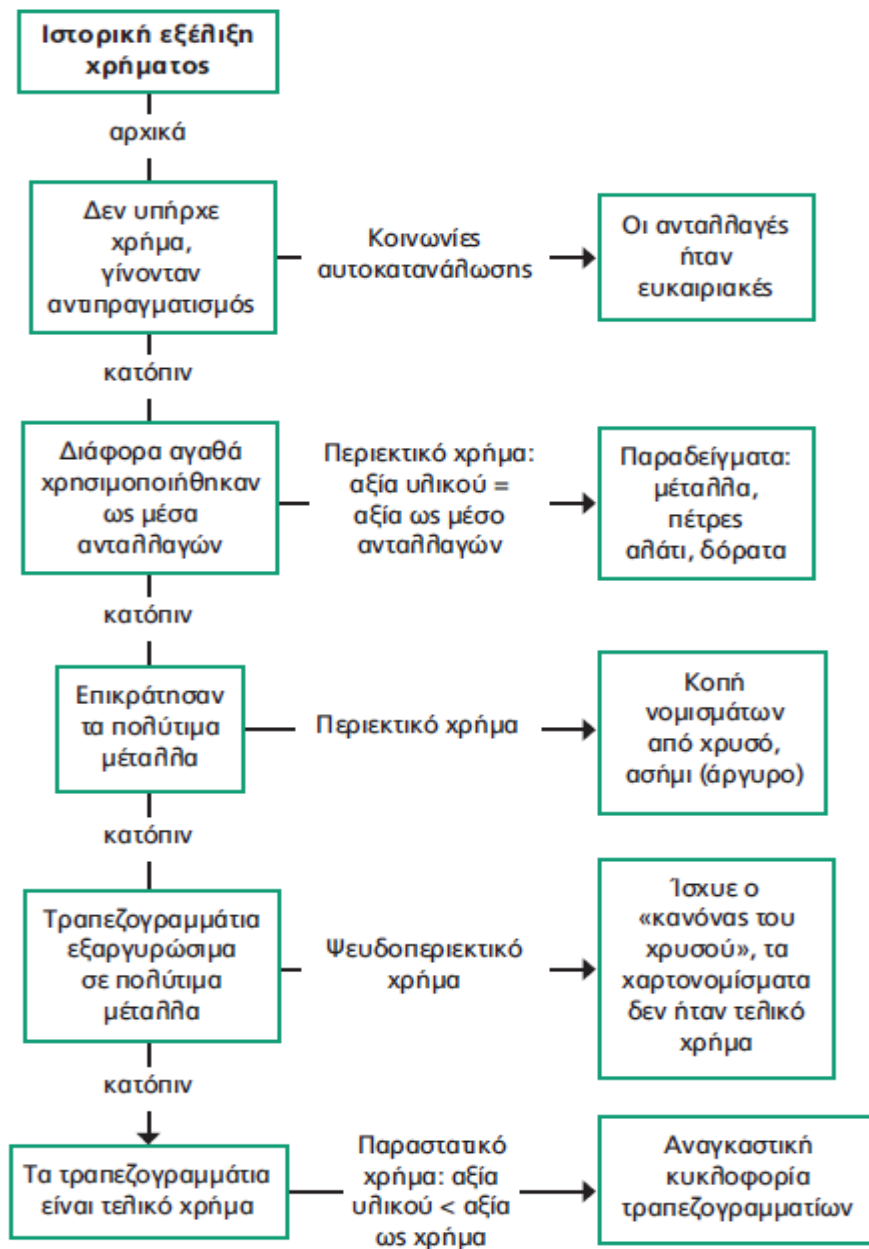
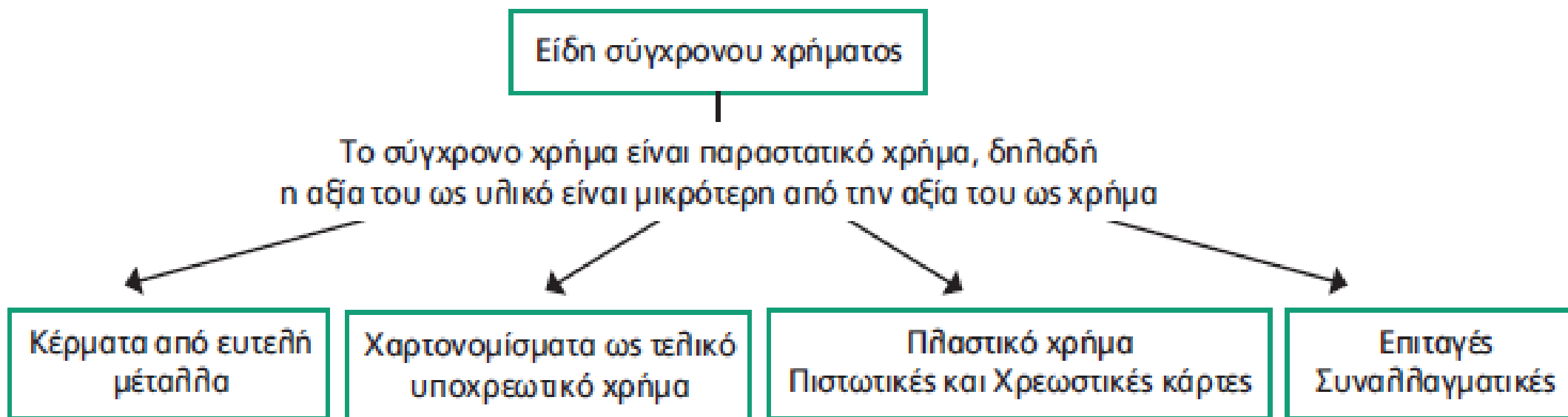


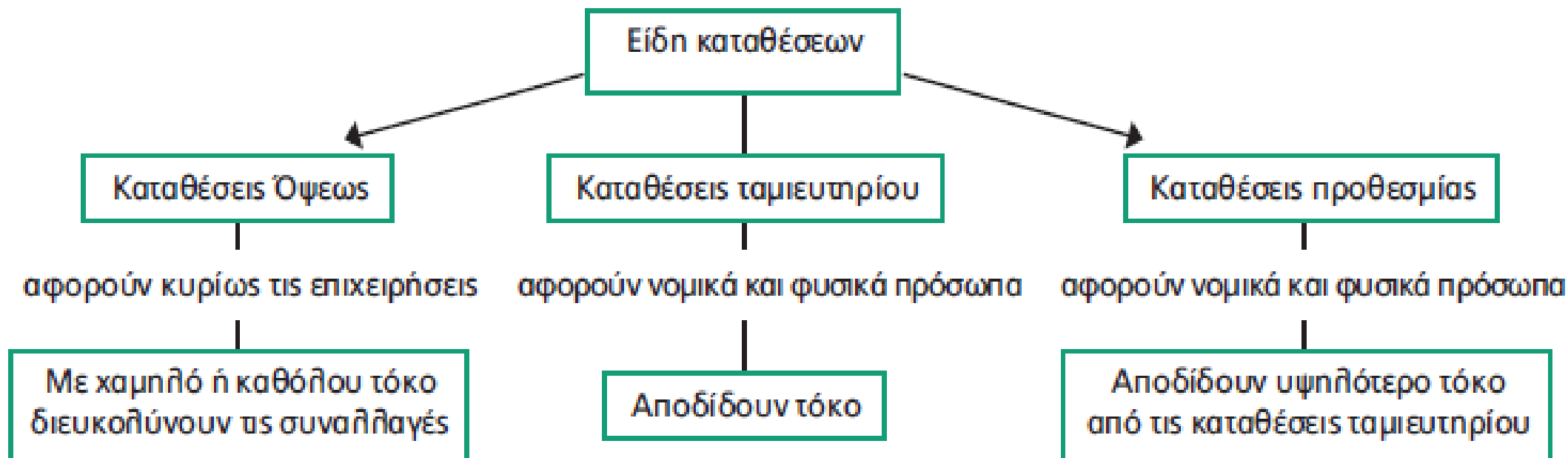
XPHMA



3 ■ Είδη χρήματος



4 ■ Το Τραπεζικό Σύστημα



2 Τι γνωρίζετε για τον τοκισμό και τον ανατοκισμό;

Τόκος είναι η αμοιβή του χρηματικού κεφαλαίου για τη χρήση του. Δηλαδή όποιος χρησιμοποιεί το χρηματικό κεφάλαιο πληρώνει τόκο, όπως θα πλήρωνε ενοίκιο για τη χρήση της γης. Επιτόκιο είναι ο τόκος του ποσού των 100 € ανά έτος. Αν, για παράδειγμα, κάποιος καταθέσει 10.000 € με επιτόκιο 2%, στο τέλος του έτους θα εισπράξει $10.000 + 10.000 \cdot 2\% = 10.000 + 200 = 10.200$ €. Αν ο καταθέτης δεν αποσύρει τα χρήματα του στο τέλος του πρώτου έτους, αλλά τα αφήσει στην τράπεζα, τον επόμενο χρόνο τοκίζεται το συνολικό ποσό (αρχικό ποσό + τόκοι), δηλαδή οι 10.200. Επομένως θα έχει $10.200 + 10.200 \cdot 2\% = 10.200 + 204 = 10.404$ €.

Η διαδικασία αυτή ονομάζεται ανατοκισμός και μπορεί να συνεχιστεί για n έτη. Γενικά, αν καταθέσει κάποιος σε μια τράπεζα ένα χρηματικό ποσό K_0 με επιτόκιο i , μετά την πάροδο n ετών το χρηματικό ποσό θα γίνει K_n , σύμφωνα με τον τύπο του ανατοκισμού:

$$K_n = K_0 \cdot (1 + i)^n$$

Το προηγούμενο παράδειγμα γίνεται:

$$K_n = 10.000 \cdot (1 + 0,02)^2 = 10.000 \cdot 1,02^2 = 10.000 \cdot 1,0404 = 10.404$$

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Σχιστού, Ι., Τακάογλου, Σ., Τζώρτζη, Μ., (2020), Αρχές Οικονομικής Θεωρίας, Αθήνα, Μεταίχμιο.