Lycée Condorcet

La transition démographique : définition, phases et exercices corrigés

Comprends la transition démographique en Seconde : définition, phases, méthode pas à pas, exercices et correction détaillée. Fiche PDF à imprimer.

Éducation lycée — méthodes, fi

Seconde

Correction

Exercice 1 : natalité ; mortalité ; croissance naturelle.

Exercice 2 : 38 moins 12 donne 26 ‰, soit 2,6 %. Comme 1 % vaut 10 ‰, on divise par 10.

Exercice 3 : a) vrai ; b) faux, elle est proche de zéro car natalité et mortalité se compensent ; c) vrai.

Exercice 4 : B en phase 1 (écart de 2 ‰), C en phase 2 (mortalité basse, natalité encore très forte), D en phase 3 (natalité en baisse, écart de 13 ‰), E en phase 4 (deux taux faibles et presque égaux).

Exercice 5 : a) fécondité ; b) croissance naturelle ; c) natalité.

Exercice 6 : 60 000 divisé par 2 000 000 donne 0,03, soit 30 ‰ de natalité. 20 000 divisé par 2 000 000 donne 10 ‰ de mortalité. La croissance naturelle est de 20 ‰ (soit 2 %).

Exercice 7 : 1880 : 5 ‰ (phase 1) ; 1930 : 20 ‰ (phase 2) ; 1980 : 12 ‰ (phase 3) ; 2020 : 0 ‰ (phase 4). La population augmente le plus vite en 1930, car l'écart entre les courbes y est maximal.

Exercice 8 : avant, 40 moins 20 donne 20 ‰ ; après, 30 moins 8 donne 22 ‰. La croissance naturelle augmente, car la mortalité a baissé de 12 points alors que la natalité n'a baissé que de 10. La population ne diminue donc pas.

Tu sais maintenant définir la transition démographique, nommer ses phases et lire un schéma sans confondre natalité, fécondité et croissance naturelle. Fais les exercices sans regarder la correction, puis refais ceux que tu as ratés.

Continue sur lycee-condorcet.fr

Lycée Condorcet - Document pédagogique