**Comment calcule-t-on l’impôt sur le revenu ?**

*Dessine-moi l’éco*, mai 2013.

**Quelles sont les différentes façons de fixer le montant d’un impôt ? Qu’est-ce qui permet la progressivité de l’impôt ? En 3 minutes, un dessin en temps réel permet de comprendre le mode de calcul de l’impôt sur le revenu.**

**Exploitation pédagogique**

1. **Calculer l’impôt sur le revenu**

Le couple A correspond à la situation décrite dans la vidéo. Les données sont récapitulées dans le tableau ci-dessous.

En reproduisant le mode de calcul expliqué dans la vidéo et en vous reportant au barème de l’impôt sur les revenus 2012 (reproduit plus bas), calculez l’impôt à payer par le couple B et celui dû par le couple C. Inscrivez vos calculs dans le tableau.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **En euros** | **Couple A**  **avec 2 enfants** | **Couple B**  **avec 2 enfants** | **Couple C sans enfant** |
| **Revenu annuel** | 40 000 | 60 000 | 40 000 |
| **Déduction forfaitaire de 10 %** | 4 000 |  |  |
| **Revenu net global** | 36 000 |  |  |
| **Nombre de parts**  (adulte : 1 part/enfant : 0,5 part) | 3 |  |  |
| **Base imposable**  (Revenu net global/nombre de parts) | 12 000 |  |  |
| **Montant d’impôt par part fiscale** | 340 |  |  |
| **Montant d’impôt**  (Montant par part x nombre de parts) | 1 020 |  |  |
| **Taux d’imposition en %** (Impôt/Revenu annuel) | 2,55 % |  |  |
| **Revenu après impôt** | 38 980 |  |  |

Barème pour le calcul de l’impôt sur les revenus 2012

|  |  |
| --- | --- |
| **Tranches d’imposition** | **Taux d’imposition** |
| De 0 à 5 963 € | 0 % |
| De 5 964 € à 11 896 € | 5,5 % |
| De 11 897 € à 26 420 € | 14 % |
| De 26 421 € à 70 830 € | 30 % |
| De 70 831 € à 149 999 € | 41 % |
| À partir de 150 000 € | 45 % |

1. **Montrer les effets redistributifs de l’impôt sur le revenu**
2. Comparez les situations des ménages A et B : quel point commun ? Quelle différence ?
3. Faites un calcul pertinent pour montrer que l’impôt sur le revenu réduit l’écart de revenu entre ces deux ménages.
4. Quel mécanisme permet d’assurer cette redistribution ?
5. Comparez les situations des ménages A et C : quel point commun ? Quelle différence ?
6. Faites un calcul pertinent pour montrer que l’impôt sur le revenu réduit l’écart de revenu entre ces deux ménages.
7. Cette redistribution est-elle de même type que celle opérée entre les ménages A et B ? Justifiez.
8. Quel mécanisme permet d’assurer cette redistribution ?
9. Comparez les situations et l’impôt des ménages A et C : qu’en déduisez-vous ?
10. **Comparer l’impôt sur le revenu à d’autres types d’impôt**
11. En quoi un impôt progressif se distingue-t-il d’un impôt forfaitaire ? En quoi se distingue-t-il d’un impôt proportionnel ?
12. Si on avait appliqué aux ménages A et B un impôt forfaitaire de 1 000 euros, quel en aurait été l’effet sur l’écart de revenu entre ces deux ménages ? Justifiez par un résultat chiffré.
13. Si on avait appliqué aux ménages A et B un impôt proportionnel de 5 %, quel en aurait été l’effet sur l’écart de revenu entre ces deux ménages ? Justifiez par un résultat chiffré.

**Corrigé**

**Comment calcule-t-on l’impôt sur le revenu ?**

*Dessine-moi l’éco*, mai 2013.

**Quelles sont les différentes façons de fixer le montant d’un impôt ? Qu’est-ce qui permet la progressivité de l’impôt ? En 3 minutes, un dessin en temps réel permet de comprendre le mode de calcul de l’impôt sur le revenu.**

1. **Calculer l’impôt sur le revenu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **En euros** | **Couple A**  **avec 2 enfants** | **Couple B**  **avec 2 enfants** | **Couple C sans enfant** |
| **Revenu annuel** | 40 000 | 60 000 | 40 000 |
| **Déduction forfaitaire de 10 %** | 4 000 | 6 000 | 4 000 |
| **Revenu net global** | 36 000 | 54 000 | 36 000 |
| **Nombre de parts**  (adulte : 1 part/enfant : 0,5 part) | 3 | 3 | 2 |
| **Base imposable**  (Revenu net global/nombre de parts) | 12 000 | 18 000 | 18 000 |
| **Montant d’impôt par part fiscale** | 340 | 1 180 | 1 180 |
| **Montant d’impôt**  (Montant par part x nombre de parts) | 1 020 | 3 540 | 2 360 |
| **Taux d’imposition en %** (Impôt/Revenu annuel) | 2,55 % | 5,9 % | 5,9 % |
| **Revenu après impôt** | 38 980 | 56 460 | 1. 640 |

1. **Montrer les effets redistributifs de l’impôt sur le revenu**
2. Même situation familiale/niveau de revenu différent.
3. Avant impôt, le revenu du ménage B est égal à 1,5 fois celui du ménage A. Après impôt l’écart n’est plus que de 1,45.
4. C’est la progressivité de l’impôt, assurée par le calcul par tranches : plus le revenu s’élève, plus le taux d’imposition augmente.
5. Même niveau de revenu/situation familiale différente.
6. Avant impôt, les ménages ont le même revenu, après impôt le revenu du ménage A est supérieur de 3,6 % à celui du ménage C.
7. Non, cette redistribution est horizontale alors que celle entre A et B est verticale.
8. Le système des parts, appelé quotient familial.
9. Le ménage B a un revenu supérieur de 50 % au revenu du ménage C mais il a des charges familiales que n’a pas le ménage C. Aux yeux du fisc, leur niveau de vie est jugé comparable et ils devront supporter le même effort contributif avec un prélèvement de 5,9 % de leur revenu annuel. Après impôt, l’écart de revenu entre eux n’est pas modifié.
10. **Comparer l’impôt sur le revenu à d’autres types d’impôt**
11. Impôt forfaitaire : même montant pour tous ; impôt proportionnel : même taux pour tous.
12. L’écart de revenu aurait été augmenté par l’impôt puisque 1 000 euros pèsent proportionnellement plus sur 40 000 euros que sur 60 000. Après impôt, l’inégalité de revenu serait de x 1,51 au lieu de x 1,50.
13. L’écart de revenu se serait maintenu puisqu’après impôt, il serait resté à chaque ménage 95 % de son revenu.