**Voici un tableau &agrave; propos du salaire net des Fran&ccedil;ais en 2011.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Salaire moyen | Salaire m&eacute;dian | Effectifs |
| Femmes | 22 380 | 18 744 | 9 760 000 |
| Hommes | 27 744 | 21 840 | 14 095 000 |
| Ensemble |  | 20 544 | 23 855 000 |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |

Champ : salari&eacute;s en EQTP (&eacute;quivalent temps plein) du priv&eacute; et des entreprises publiques, France.

Salaire net de pr&eacute;l&egrave;vements, en euros courants.

*Source : Insee, DADS*

1. **a.** Un &eacute;conomiste est d&eacute;sireux de se faire une id&eacute;e de la « richesse » des Fran&ccedil;ais, du point de vue de leurs salaires. Quel indicateur de tendance va-t-il utiliser ?

Le salaire moyen Le salaire m&eacute;dian

**b.** Calculer le total des salaires nets distribu&eacute;s aux salari&eacute;s fran&ccedil;ais en 2011.

€

609 480 480 000

**c.** Calculer le salaire net annuel moyen d’un salari&eacute; fran&ccedil;ais en 2011 (arrondir &agrave; l’euro).

€

25 549

1. Un Fran&ccedil;ais souhaite comparer ses revenus &agrave; ceux de ses compatriotes. Quel indicateur de tendance va-t-il consid&eacute;rer ?

Le salaire moyen Le salaire m&eacute;dian

**c.** Calculer le salaire net mensuel moyen d’un salari&eacute; fran&ccedil;ais en 2011 (arrondir &agrave; l’euro).

€

2 129

**c.** Calculer le salaire net mensuel m&eacute;dian d’un salari&eacute; fran&ccedil;ais en 2011 (arrondir &agrave; l’euro).

1 712

€

Calculer la proportion de femme parmi l’ensemble des salari&eacute;es fran&ccedil;ais en 2011 (arrondir &agrave; l’unit&eacute;).

41

%

**4.** Remplir les champs suivants (arrondir au dixi&egrave;me) :

24

Un homme salari&eacute; gagne en moyenne % de plus qu’une femme salari&eacute;e.

19,3

Une femme salari&eacute;e gagne en moyenne % de moins qu’un homme salari&eacute;.

Laquelle des deux phrases pr&eacute;c&eacute;dentes utiliseriez-vous si vous &eacute;tiez un d&eacute;fenseur de l’&eacute;galit&eacute; homme-femme ?

La premi&egrave;re La deuxi&egrave;me

1. Pourquoi le revenu moyen est sensiblement sup&eacute;rieur au revenu m&eacute;dian ?

C’est incompr&eacute;hensible, les revenus (mettre le pluriel) moyen et m&eacute;dian devraient être quasiment identiques.

Il y a une faible proportion de tr&egrave;s gros salaires qui, par rapport &agrave; la m&eacute;diane, « tire la moyenne vers le haut » et &agrave; laquelle la m&eacute;diane est peu « sensible ».

Car la moiti&eacute; des salari&eacute;s gagnent plus que la moyenne des salaires.

L’&eacute;tendue des salaires est importante et la m&eacute;diane est sensible aux valeurs extrêmes.

