

Annexe

1. Formule de l'indice du potentiel fiscal (art. 5)

$$IPF_i^{t-2-t} = \left(\frac{\left[\frac{FPP_i^{t-2}}{H_i^{t-2}} + \frac{FPP_i^{t-1}}{H_i^{t-1}} + \frac{FPP_i^t}{H_i^t} \right]}{\left[\frac{\sum_{i=1}^n FPP_i^{t-2}}{\sum_{i=1}^n H_i^{t-2}} + \frac{\sum_{i=1}^n FPP_i^{t-1}}{\sum_{i=1}^n H_i^{t-1}} + \frac{\sum_{i=1}^n FPP_i^t}{\sum_{i=1}^n H_i^t} \right]} \right) \times [K1] + \dots + \left(\frac{\left[\frac{VEH_i^{t-2}}{H_i^{t-2}} + \frac{VEH_i^{t-1}}{H_i^{t-1}} + \frac{VEH_i^t}{H_i^t} \right]}{\left[\frac{\sum_{i=1}^n VEH_i^{t-2}}{\sum_{i=1}^n H_i^{t-2}} + \frac{\sum_{i=1}^n VEH_i^{t-1}}{\sum_{i=1}^n H_i^{t-1}} + \frac{\sum_{i=1}^n VEH_i^t}{\sum_{i=1}^n H_i^t} \right]} \right) \times [K8]$$

où

$$K1^{t-2-t} = \frac{\sum_{i=1}^n FPP_i^{t-2-t}}{\sum_{i=1}^n (FPP_i^{t-2-t} + RPP... + CPM... + BPM... + ISO... + VFL... + IPC... + VEH_i^{t-2-t})}$$

pour tous les facteurs jusqu'à

$$K8^{t-2-t} = \frac{\sum_{i=1}^n VEH_i^{t-2-t}}{\sum_{i=1}^n (FPP_i^{t-2-t} + RPP... + CPM... + BPM... + ISO... + VFL... + IPC... + VEH_i^{t-2-t})}$$

- i commune "i"
- indice_i information concernant la commune "i"
- exposant^t année de référence la plus récente (*t-1 = année précédente, etc.*)
- n nombre total des communes fribourgeoises
- IPF indice du potentiel fiscal
- FPP rendement de l'impôt cantonal de base sur la fortune des personnes physiques
- RPP rendement de l'impôt cantonal de base sur le revenu des personnes physiques
- CPM rendement de l'impôt cantonal de base sur le capital des personnes morales
- BPM rendement de l'impôt cantonal de base sur le bénéfice des personnes morales
- ISO impôt à la source
- VFI rendement potentiel de l'impôt sur la valeur fiscale des immeubles, soit valeur fiscale x 3 ‰
- IPC rendement de l'impôt cantonal sur les prestations en capital
- VEH impôt sur les véhicules
- H chiffre de la population dite légale

K1 à K8 facteur de pondération pour chacun des huit impôts pris en compte dans le calcul de l'IPF

2. Formule des montants à verser par les communes contributives (art. 7)

$$TC_i = \frac{(H_i \times [IPF_i - 100]^{\text{puissance}})}{\sum_{i=1}^{n-m} (H_i \times [IPF_i - 100])} \times M$$

TC participation des communes contributives à la péréquation des ressources
 m nombre de communes bénéficiaires
 M somme totale à répartir au titre de la péréquation des ressources
 puissance puissance déterminant l'effet péréquatif proportionnel (*puissance = 1*) ou le renforcement de l'effet péréquatif (*p.ex. puissance = 1,5*)

3. Formule des montants à recevoir par les communes bénéficiaires au titre de péréquation des ressources (art. 8)

$$TB_i = \frac{(H_i \times [100 - IPF_i]^{\text{puissance}})}{\sum_{i=1}^m (H_i \times [100 - IPF_i])} \times M$$

TB part des communes bénéficiaires à la péréquation des ressources

4. Formules des indices des besoins (art. 12)

4.1 Formule de l'indice de la densité de la population

$$\text{Indice DPOP}_i = \frac{\text{Ln DPOP}_i}{\text{Ln DPOP}} \times 100 = \frac{\text{Ln} \frac{H_i}{\text{km}_i^2}}{\text{Ln} \sum_{j=1}^n \frac{H_j}{\text{km}_j^2}} \times 100$$

DPOP densité de la population
 Ln logarithme naturel
 j commune "j"
 indice_j information concernant la commune "j"

4.2 Formule de l'indice du taux d'activité économique

$$\text{Indice TAE}_i = \frac{\text{Ln TAE}_i}{\text{Ln TAE}} \times 100 = \frac{\text{Ln} \frac{\text{PT}_i}{\text{H}_i}}{\text{Ln} \sum_{j=1}^n \frac{\text{PT}_j}{\text{H}_j}} \times 100$$

TAE taux d'activité économique

PT nombre de places de travail

4.3 Formule de l'indice du taux de croissance de la population

$$\text{Indice CRPOP}_i = 100 + \left(\frac{1}{2} [(\Delta^{t-10-t} \text{POP}_i) - (\Delta^{t-10-t} \text{POP}_{\text{canton}})] \right) \times 100$$

CRPOP taux de croissance de la population sur dix ans

ΔPOP variation de la population

4.4 Formule de l'indice des personnes âgées de 80 ans et plus

$$\text{Indice PA80}_i = \frac{\text{PA80}_i}{\text{PA80}} \times 100 = \frac{\frac{\text{H}_i^t \text{ si âge} \geq 80}{\text{H}_i^t}}{\frac{\sum_{i=1}^n \text{H}_i^t \text{ si âge} \geq 80}{\sum_{i=1}^n \text{H}_i^t}} \times 100$$

PA80 nombre de personnes âgées de 80 ans et plus

4.5 Formule de l'indice des enfants en âge de scolarité enfantine, primaire et secondaire I

$$\text{Indice SCOB}_i = \frac{\text{SCOB}_i}{\text{SCOB}} \times 100 = \frac{H_i \text{ si } 5 \leq \text{âge} \leq 14}{\frac{\sum_{j=1}^n H_j}{\sum_{j=1}^n H_j \text{ si } 5 \leq \text{âge} \leq 14}} \times 100$$

SCOB nombre d'enfants en âge de scolarité enfantine, primaire et secondaire I

5. Formule de l'indice synthétique des besoins (art. 13)

$$\text{ISB}_i = \text{Indices } [(DPOP_i \times \text{Pfonc1}) + (\text{TAE}_i \times \text{Pfonc2}) + (\text{CRPOP}_i \times \text{Pfonc3}) + (\text{PA80}_i \times \text{Pfonc4}) + (\text{SCOB}_i \times \text{Pfonc5})]$$

ISB indice synthétique des besoins

Pfonc 1 à 5 pondération selon la classification fonctionnelle des tâches communales pour chacun des cinq critères retenus pour le calcul de l'ISB

6. Formule des montants à verser aux communes bénéficiaires au titre de la péréquation des besoins (art. 16)

$$\text{PB}_i (\text{si } [\text{ISB}_i > 100]) = \frac{(H_i^t \times [\text{ISB}_i, \text{si } \text{ISB}_i > 100])}{\sum_{j=1}^m H_j^t \times [\text{ISB}_j, \text{si } \text{ISB}_j > 100]} \times M$$

PB part des communes bénéficiaires à la péréquation des besoins

M somme totale à répartir au titre de la péréquation des besoins