

PREPARER UN FORUM SUR LES PERFORMANCES SCOLAIRES

CALCUL DES TAUX DE FLUX ET DE REUSSITE A UN EXAMEN FINAL

Source : USAID/EPQ (2011) : Guide et Outils d'autoévaluation du Collège

Pour aider au remplissage du bulletin de performances de l'établissement, il est nécessaire de maîtriser la méthode de calcul des taux de flux.

I. Les taux de flux

Le calcul du taux de flux permet de renseigner sur l'évolution d'une cohorte donnée sur une durée déterminée (par exemple de la 6ème à la 3ème). Il y en a trois : le taux de promotion, le taux de redoublement et le taux d'abandon.

Dans une cohorte d'élèves ou effectif d'élèves d'une même classe dans la même année, il y a trois possibilités pour l'avenir de ces élèves :

- ✓ une partie des élèves passent en classe supérieure, ce sont les promus ;
- ✓ une partie des élèves redoublent, ce sont les redoublants ;
- ✓ une partie des élèves abandonnent, ce sont les abandons.

L'addition du taux de promotion au taux de redoublement et au taux d'abandon doit être égale à 100%.

1. Le taux de promotion

A. Définition

C'est la proportion d'élèves ayant terminé avec succès une année d'étude et passant en année supérieure. Les données requises sont :

- ✓ Nombre d'élèves inscrits à l'année d'étude g à l'année n ;
- ✓ Nombre d'élèves promus à l'année d'étude $g+1$ à l'année $n+1$

B. Objet

Mesurer l'efficacité interne d'un système éducatif.

C. Méthode de calcul

$$\text{Taux de promotion} = \frac{\text{Nombre d'élèves de l'année } g+1 \text{ promus à l'année } n+1}{\text{Nombre total d'élèves de l'année d'étude } g \text{ de l'année } n} \times 100$$

Cette formule sert à calculer le taux de promotion quel que soit le niveau où se situe l'analyse. Au niveau de l'établissement, voici un exemple qui permet d'appliquer plus simplement cette formule.