

Mémo – Statistiques

INDICATEURS

Pondérer les critères les uns par rapport aux autres et par rapport aux usages souhaités et priorités de la BM.

TAUX DE ROTATION (tx de Ro)

Tx de Ro = nbre de prêts / nbre d'exemplaires

* $T_x < 3$ = **diminuer le budget ou revoir les objectifs** ; signale une évolution du public ou un vieillissement du fonds, les acquisitions perdent de leur pertinence.

* $T_x > 5$ = **succès** de la collection ; augmenter le budget ou le nombre d'exemplaires – un bon tx serait 5.

* $T_x > 8$: indice de **pénurie** donc collection à développer car invisible.

Le tx de Ro d'un segment est à mettre en // avec le **tx de Ro de l'ensemble considéré**.

Par ex :

Tx de 2 = faible si tx général = 3 ; élevé si tx général = 1

- Si bas : fonds obsoléscent ? trop d'offre / demande ? manque de mise en valeur ? inadéquation / publics ?

- Si élevé : manque d'offre / demande

TAUX D'USAGE RELATIF (tx U)

Pour affiner le tx de rotation : mettre en rapport le % du segment sur le total du fonds considéré et le **% des prêts du segment sur le total des prêts** : ce qui permet de voir s'ils sont en proportion.

Taux d'usage relatif = 1
= proportionnel

Taux d'usage relatif > 1
= rotation rapide

Tx général < 1
= rotation lente

TAUX DE RENOUVELLEMENT (tx de Re)

Tx de Re = nbre de docs acquis (année N) / nbre de docs dans le fonds (année N-1) x 100

➤ Recommandation DLL : **10% ou >7,5%**

• **Règle de renouvellement**

Les emprunts tendent à décliner dès que le taux d'apport de titres nouveaux dans une collection en libre accès est inférieur à 7,5 %

Tx de Re < 7,5 %
= pas de renouvellement
Signale un **risque de vieillissement** du fonds

Tx de Re = 5 % = ok
Pour les 100, 200, 400, 700 et 800 (durée de vie supérieure des documents)

Tx de Re = 5 % = ok
Pour les 000, 300, 500, 600, tourisme et géographie en 900 + collections J
(car usure + rapide des docs ou obsolescence rapide)

TAUX DE SUPPRESSION (tx supp)

Tx supp = nbre d'ex désherbés sur vol total d'ex

- Recommandation: **10%** ou + pour agir sur le renouvellement
- Règle : un ex acheté / un ex supprimé

TAUX D'ACTIVITÉ (tx A)

Tx A = nbre de doc (avec au moins un prêt dans l'année) / nbre de doc en fonds x 100
(Résultat est un %)

Le résultat est un %, le maxi étant de 100 %. = le fonds qui connaît des emprunts.

Si le taux est élevé = **collection efficace**. : la plupart des docs ont trouvé preneurs

Si taux inférieur ou égale à 50 % = désherbage urgent ou mise en valeur (une partie du fonds n'a pas trouvé d'amateur...).

PRÊTS INSTANT T

Prêts instant T = nbre de docs en prêts à l'instant T / nbre de doc en fonds à l'instant T

Le résultat est un %. = le nbre d'ex sortis - **Norme** : environ 30% dehors.

> Permet à la fois de calibrer les rayons et de voir les pressions et les angles morts.