

Soit l'exemple

	fi0	fi1
x0	12,5	15,2
x1	18,3	16,9

VOIE DU CHAP

12,5	
18,3	16,9

EG =

$$16,9/12,5$$

$$1,352$$

$$EG = 16,9/12,5 = 1,352 =$$

IMPORTANT

le principe de décomposition est que xchap sert d'intermédiaire qui une fois simplifié permet de retrouver EG, donc

$$16,9/18,3 \times 18,3/12,5$$

On voit qu'en simplifiant par 18,3 on retrouve 16,9/12,5, c'est-à-dire EG

Les effets sont :

changement de colonne ou

share

$$16,9/18,3 =$$

$$0,92$$

changement de ligne ou

shift

$$18,3/12,5 =$$

$$1,46$$

vérification

$$1,35$$

NB : la flèche indique dans quel sens on a choisi de calculer EG. Rien n'interdit de le calculer dans l'autre sens,

$$EG = 12,5/16,9 = 0,74$$

12,5	
18,3	16,9

La décomposition s'écrit cette fois, si l'on veut retrouver (12,5/16,9)

changement de colonne ou

share

$$18,3/16,9$$

$$1,08$$

changement de ligne ou

shift

$$12,5/18,3$$

$$0,68$$

vérification

$$0,74$$

OU VOIE DU TILDE (même principes que pour xChap)

12,5	15,2
	16,9

EG =

$$16,9/12,5$$

$$1,352$$

$$EG = 16,9/12,5 = 1,352 =$$

IMPORTANT

le principe de décomposition est que xTILDE sert d'intermédiaire qui une fois simplifié permet de retrouver EG, donc

$$16,9/15,2 \times 15,2/12,5$$

On voit qu'en simplifiant par 18,3 on retrouve 16,9/12,5, c'est-à-dire EG

Les effets sont :

changement de colonne ou

share

$$15,2/12,5$$

$$1,216$$

changement de ligne ou

shift

$$16,9/15,2$$

$$1,11$$

NB : la flèche indique dans quel sens on a choisi de calculer EG. Rien n'interdit de le calculer dans l'autre sens,

$EG = 12,5/16,9 = 0,74$

12,5	15,2
	16,9

La décomposition s'écrit cette fois, si l'on veut retrouver (12,5/16,9)

changement de colonne ou	share	12,5/15,2	0,82
changement de ligne ou	shift	15,2/16,9	0,90
		vérification	0,74

CONCLUSION : LA MOYENNE ARITHMETIQUE DES EFFTS

SHARE	(1,216+1,08)/2	1,148	Domine ici l'effet SHIFT
SHIFT	(1,11+1,46)/2	1,285	avec, cependant, un effet de structure significatif

Fin du document