

Le calcul des Indices de Sensibilité (IS)

%
%)



<https://gestionco.fr/2020/03/24/les-indices-de-sensibilite/>

Étape N°1 : Calcul des linéaires développés



Détail du calcul pour la référence Choco-fraise :

Linéaire développé :

% du linéaire développé :

Étape N°2 : Calcul des taux de contribution

Références	Nombr e de front ale	Longue ur du prod uit	Linéai re dévelo ppé	% du linéair e dévelo ppé
Choc.Fraise				
Nature				
Choc. lait				
Choc. noir				
3 céréales				
Fruits roug.				
Noisette a.				
Total Famille				

Références	Quantités vendues	contribution aux ventes en volume (en %)	Prix unitaire	CA	contribution au CA (en %)	Marge unitaire	Marge totale	contribution à la marge (en %)
Choc.Fraise	182		3,91			0,73		
Nature	312		3,22			0,32		
Choc. lait	430		3,28			0,49		
Choc. noir	280		2,99			0,45		
3 céréales	306		3,18			0,38		
Fruits roug.	135		3,33			0,6		
Noisette a.	160		3,39			0,34		
Total Famille								
Arrondir vos résultats au centième (2 chiffres après la virgule)								

Détail du calcul pour la référence Choco-fraise :

CA :

Marge totale :

% contribution en volume :

% contribution au CA :

% contribution à la marge :

Étape N°3 : Calcul des indices de sensibilité

% du linéaire développé	Taux de contribution aux ventes en volume	Taux de contribution au CA	Taux de contribution à la marge	IS Volume	IS CA	IS Marge	IS Moyen
Choc.Fraise	12	10,08	12,00	16,18			
Nature	8	17,29	16,95	12,16			
Choc. lait	24	23,82	23,79	25,66			
Choc. noir	16	15,51	14,12	15,35			
3 céréales	12	16,95	16,41	14,16			

Fruits roug.	16	7,48	7,58	9,87				
Noisette a.	12	8,86	9,15	6,63				

Arrondir vos résultats au centième (2 chiffres après la virgule)

Détail du calcul pour la référence Choco-fraise :

IS Volume

IS CA

IS Marge

IS Moyen

Étape N°4 : Calcul des nouveaux linéaires développés

Linéaire actuel en cm	IS Volume	IS CA	IS Marge	Nouveau linéaire avec IS Volume		Nouveau linéaire avec IS CA		Nouveau linéaire avec IS Marge		Nouveau développement
				évolution	linéaire en cm	évolution	linéaire en cm	évolution	linéaire en cm	
Choc.Fraise	60	0,84	1	1,35	1,06					
Nature	40	2,16	2,12	1,52	1,93					
Choc. lait	120	0,99	0,99	1,07	1,02					
Choc. noir	80	0,97	0,88	0,96	0,94					
3 céréales	60	1,41	1,37	1,18	1,32					
Fruits roug.	80	0,47	0,47	0,62	0,52					
Noisette a.	60	0,74	0,76	0,55	0,68					

Arrondir vos résultats au

Détail du calcul pour la référence Choco-fraise :

nouveau linéaire avec IS Volume

nouveau linéaire avec IS CA

nouveau linéaire avec IS Marge

nouveau linéaire avec IS Moyen

Synthèse : Les IS

L'objectif est d'attribuer le linéaire en fonction des résultats des produits.

Pour cela il faut calculer le linéaire développé en %, puis les taux de contribution pour chaque référence.

Formule des IS (**volume** ou **CA** ou **marge**)

% ventes ou **% de CA** ou **% de Marge**



linéaire actuel **X** IS = Nouveau
linéaire



% du CA...

% marge

Linéaire actuel

IS

Nouveau Linéaire

% linéaire développé

% Des quantités vendues