

# Indices de chiffre d'affaires des grandes surfaces alimentaires

## Présentation et Sources

Les indices de chiffre d'affaires des grandes surfaces alimentaires sont calculés mensuellement en valeur, toutes taxes comprises (TTC), à partir de « l'Enquête Mensuelle d'Activité des Grandes Surfaces Alimentaires » (EMAGSA) réalisée par l'Insee. L'échantillon est constitué de 350 entreprises faisant partie des grandes surfaces alimentaires. Il est exhaustif pour les entreprises ayant un chiffre d'affaires supérieur à 300 millions d'euros TTC annuel et est renouvelé au 1/5ème chaque année.

Les questions posées portent sur le chiffre d'affaires TTC et sur la ventilation :

- chiffre d'affaires réalisé en supermarchés
  - dont : vente de produits alimentaires ;
  - vente de produits non alimentaires ;
  - vente de carburants ;
- chiffre d'affaires réalisé en hypermarchés :
  - dont : vente de produits alimentaires ;
  - vente de produits non alimentaires ;
  - vente de carburants.

## Champ

Les indices de chiffre d'affaires des grandes surfaces alimentaires couvrent les secteurs 4711D (supermarchés), 4711E (magasins multi commerces) et 4711F (hypermarchés) de la NAF Rév 2.

## Diffusion

Les indices sont diffusés par l'Insee dans la Banque de données macro-économiques ([www.bdm.insee.fr](http://www.bdm.insee.fr)), par type de magasins (supermarchés, hypermarchés) et par type de produits (alimentaires, non alimentaires, carburants).

## Calcul

Chaque indice du mois  $m$  est calculé en chaînant l'indice du mois  $m-12$  à l'évolution du chiffre d'affaires entre  $m-12$  et  $m$ . Participent au calcul de cette évolution les entreprises de l'échantillon ayant fait une déclaration le mois  $m$  considéré et un an auparavant, en  $m-12$ . 2010 étant l'année de référence, la valeur moyenne de chaque indice en 2010 vaut 100.

## Corrections des variations saisonnières et des jours ouvrables

Le calcul des séries corrigées des variations saisonnières (CVS) et des effets de calendrier (CJO) est effectué pour rendre plus facilement interprétables les variations mensuelles des indices. Ces effets sont estimés avec le logiciel X12-Arima dans Demetra+ (fourni par Eurostat).

La correction des variations saisonnières et des effets de calendrier est réalisée directement à tous les niveaux de la ventilation. L'évolution d'un agrégat peut donc légèrement différer de celles de ses composantes.

La moyenne annuelle des indices CVS-CJO peut également légèrement différer de celle des indices bruts intégrant les variations d'une année sur l'autre de la composition annuelle en jours ouvrables : présence d'années bissextiles, positionnement dans la semaine des différents jours fériés...

## Rectifications et mises à jour périodiques

Les réponses des entreprises n'étant pas nécessairement exhaustives au moment de la première publication de l'indice, les données brutes peuvent faire l'objet de révisions au cours des trois mois suivants. Le calcul des coefficients CVS-CJO fait l'objet d'une mise à jour mensuelle qui prend en compte les données du mois sous revue et les révisions des données portant sur les trois derniers mois.