

que l'article n'est pas disponible et que son prix ne sera indiqué que lorsqu'il sera de nouveau disponible sur le marché.

#### Calcul

L'indice est calculé selon la formule de Laspeyres sous forme de moyenne arithmétique pondérée à base fixe, les coefficients de pondération correspondant à la période de base.

Pour le calcul des indices par article, on utilise le rapport des prix moyens de la période en cours et de la période précédente. L'indice toutes villes est un agrégat des dix unités primaires de sondage. On établit pour chaque article, dans chaque unité primaire de sondage, un coefficient de pondération reflétant les dépenses estimatives courantes, afférentes au panier du marché pendant la période de base. On a recours à la population de chaque unité primaire de sondage pour combiner les coefficients de pondération de chaque article afin d'obtenir les coefficients de pondération finaux pour toutes les villes.

#### Autres informations

Des indices détaillés relatifs aux sous-groupes, de même que des indices par ville sont publiés. Le Central Department of Statistics publie également un Indice des familles à revenu moyen.

#### Organisation et publication

Ministry of Finance and National Economy, Central Department of Statistics: «The Statistical Indicator» (Riyadh).

idem: «Statistical Yearbook».

idem: «Cost of Living Index».

## ARABIE SAOUDITE 2

#### Dénomination officielle

Cost of Living Index - Middle Income-Index (Indice du coût de la vie, revenu moyen).

#### Portée

L'indice est calculé mensuellement et porte sur les ménages à revenu moyen dont les dépenses mensuelles se situent entre 2 500 et 10 000 riyals saoudiens, résidant dans les villes suivantes: Riyadh, Jeddah, Damman, Abha, Buraydah, La Mecque, Médine, Taif, Hufuf et Tabuk.

#### Base originale

1988 = 100.

#### Source des coefficients de pondération

La valeur des coefficients de pondération et le choix des articles résultent d'une enquête sur les dépenses des ménages effectuée pendant une durée d'un an, en 1985-86. La période de référence du relevé des dépenses mensuelles de chacun des ménages était d'un mois. L'enquête a été réalisée dans 15 villes du royaume - les 10 villes mentionnées ci-dessus et 5 villes plus petites. Toutes les zones géographiques du royaume étaient représentées dans l'enquête. L'échantillon des ménages est un échantillon par zones et chaque ménage a été choisi au hasard. Au total, 15 000 ménages ont fait l'objet de l'enquête initiale.

Les coefficients de pondération utilisés dans l'indice du coût de la vie combinent le coût (sur la base des données relatives aux dépenses des familles) et la population. Aucune donnée relative aux comptes nationaux n'a été utilisée.

Les articles figurant dans l'indice du coût de la vie, ont été sélectionnés en utilisant des méthodes de probabilités proportionnelles à leur importance, de même que des méthodes aléatoires pour les articles non sélectionnés en fonction de la méthode précédente. Au total, plus de 200 articles sont inclus dans l'échantillon. Les coefficients de pondération des articles non sélectionnés sont estimés chaque mois en tenant compte du mouvement des groupes auxquels appartiennent «les articles dont le prix n'est pas relevé».

#### Dépenses de consommation des ménages

Dans les dépenses de consommation, les impôts, assurances et logements occupés en propriété ne sont pas pris en compte.

#### Mode de relevé des prix

Des magasins et autres points de vente au détail ont été choisis sur la base des résultats d'une enquête portant sur les points de vente au détail. Les enquêteurs relèvent mensuellement sept prix pour chaque produit alimentaire dans chaque ville. Le prix des produits non alimentaires est établi sur une base bimensuelle pour la moitié des produits dont le prix est indiqué chaque mois. Les prix de la plupart des produits non alimentai-

#### Pondération et composition

Groupes principaux	Nombre d'articles	Pondé-	Nombre ap- roximatif de relevés de prix
Alimentation	85	37,66	5 950
Logement (y compris combustible, éclairage et eau)	8	21,11	353
Habillement et chaussure	26	7,93	650
Mobilier et ameublement	31	7,42	750
Soins médicaux	7	1,13	175
Transports et communications	9	15,08	225
Instruction et loisirs	15	2,01	350
Autres dépenses	13	7,66	300
Total	194	100,00	(a) 8 753

Remarque: (a) Voir ci-après.

(a) Un critère de jugement, fondé sur des expériences en matière de relevés de prix, sert à déterminer le nombre des prix de chaque article. Il est procédé au relevé de sept prix pour chaque produit alimentaire et de cinq prix pour chaque produit non alimentaire. En raison de leur variabilité les produits alimentaires font l'objet d'un plus grand nombre de relevés de prix.

res font l'objet de cinq relevés, à l'exception de ceux dont les prix sont établis ou contrôlés par le gouvernement. C'est ainsi que les prix de l'éclairage, des frais concernant le téléphone, l'essence, etc. sont considérés comme constants jusqu'à ce que se produise un changement de prix. Les changements de prix pour ces articles sont indiqués dans les journaux. Les coûts des soins médicaux sont recueillis à la suite de visites dans des cabinets médicaux ou des hôpitaux. Les coûts en matière d'instruction sont relevés auprès d'un échantillon d'écoles des dix villes figurant dans l'indice. Les prix des transports sont relevés à la suite de visites aux bureaux des compagnies aériennes, compagnies d'autobus, etc. Les tarifs aériens concernent aussi bien les vols nationaux qu'internationaux. Pour les frais de téléphone, le tarif forfaitaire de base est combiné avec le coût des appels à longue distance.

En général, tous les prix sont collectés à l'occasion de visites personnelles effectuées par des enquêteurs. Ils font l'objet d'un relevé effectué sur une base aléatoire du 1er au 21ème jour de chaque mois. Les enquêteurs sont chargés de relever tous les prix dans des points de vente déterminés, vers la même époque chaque mois, de façon à ce que les prix dans certains points de vente puissent être indiqués vers le 5 du mois et d'autres vers le 20 du même mois. Un point de vente dont les prix ont été relevés le cinquième jour du mois ne fera pas l'objet d'un relevé le 20 du mois suivant.

Les enquêteurs sont chargés de demander aux intéressés de fournir les prix les plus courants de l'article. En cas de rabais normalement accordés, ces prix sont relevés. Les soldes sont traitées exactement comme les autres prix. Le prix est inclus dans l'indice et, lors de son calcul, une diminution est indiquée par rapport au prix régulier précédent.

La liberté des prix existe en ce qui concerne certains produits pour lesquels des prix officiels sont également établis - un certain nombre de produits alimentaires bénéficient de subventions dans le royaume et il n'y a pas de prix inférieurs aux leurs. Il n'existe pas de prix au marché noir dans le royaume.

Les achats en location vente ou à crédit n'existent pas en Arabie Saoudite (l'indice ne comprend aucun article à ce sujet).

En ce qui concerne les achats d'articles d'occasion et la reprise d'articles usagés en tant que paiement partiel d'un nouvel article, aucun prix n'est relevé. Les enquêteurs sont chargés de relever les prix actualisés des produits disponibles en quantités pouvant être vendues.

Les prix à l'importation sont traités comme n'importe quel autre prix. En Arabie Saoudite, de nombreux articles sont importés. Les enquêteurs identifient le pays d'origine des articles.

#### Logement

Un barème détaillé des loyers est mis au point par l'enquêteur. Il y est fait mention des équipements compris ou non dans le prix du loyer, de l'existence ou non de climatisation dans les logements loués. Le relevé des prix porte à la fois sur les villas et les appartements. L'échantillon des loyers de chaque ville est divisé en six groupes dont les prix sont établis tous les six mois. Un sixième des mouvements des prix des loyers de chaque ville est appliqué aux coefficients de pondération du coût du loyer - population. Une valeur globale est établie pour l'ensemble des dix villes et il est procédé au calcul d'un indice des loyers pour l'ensemble du royaume.

Au chapitre «Logement» de l'indice, ne figurent pas les logements occupés en propriété.

#### Spécification des variétés

Le CSD dispose de spécifications détaillées pour tous les articles inclus dans l'indice du coût de la vie. Pour l'établissement de ces spécifications, l'enquêteur introduit dans l'indice la variété, le type, la fabrication, le numéro de série et le pays d'origine, etc. Le plus grand nombre d'informations possible est nécessaire à l'enquêteur pour qu'il puisse relever le prix du même article ou d'un article comparable au cours de la période qui suit le relevé des prix.

#### Substitution, changement de qualité, etc.

Changements de qualité: lorsqu'il est procédé au relevé du prix d'un article dont la taille et le poids sont différents de l'article qu'il remplace, le prix de l'article précédent est converti en celui d'un article d'une pondération comparable afin qu'une comparaison précise puisse être effectuée. Etant donné le manque de données qui empêchent de prendre en compte la plupart des changements de qualité, on ne tient pas compte de ces derniers et les nouveaux articles font l'objet d'un enchaînement dans l'indice.

Apparition de nouveaux produits: l'indice du coût de la vie est révisé tous les cinq ans. Les prix des nouveaux produits qui font leur apparition sur le marché entre ces périodes quinquennales ne sont pas relevés, mais peuvent être captés lors de l'enquête suivante sur les dépenses de consommation. Lorsqu'un nouveau produit remplace sur le marché un article dont le prix est déjà relevé, l'enquêteur ne doit pas procéder à son remplacement sauf si l'article dont le prix est déjà relevé n'est pas disponible et s'il s'agit du produit de remplacement le plus voisin dont on dispose.

Disparition du marché d'un produit de qualité déterminée: cela s'est parfois produit. Initialement, le coefficient de pondération de l'article est simplement estimé sur la base des mouvements du groupe auquel il appartient. S'il s'avère que l'article ne fera plus l'objet de stockage ou de vente, des instructions sont adressées au centre d'ordinateurs afin de combiner le coefficient de pondération de cet article dans le coefficient de la catégorie des articles dont les prix ne sont pas relevés. L'évaluation des articles entrant dans la catégorie de ceux dont les prix ne sont pas relevés est également fonction du mouvement des prix de ce groupe spécifique.

#### Articles saisonniers

Le relevé des prix des articles saisonniers a lieu lorsque ces derniers sont disponibles. C'est ainsi, par exemple, qu'il y a abondance de certains fruits et légumes à certaines périodes de l'année. Les prix de ces produits sont alors évidemment moins élevés. Les prix augmentent à mesure que l'offre diminue. Si les enquêteurs n'ont pas la possibilité de relever le prix d'un article déterminé, ils indiquent dans la liste des prix que l'article n'est pas disponible et que son prix ne sera indiqué que lorsqu'il sera de nouveau disponible sur le marché.

#### Calcul

L'indice est calculé selon la formule de Laspeyres sous forme de moyenne arithmétique pondérée à base fixe, les coefficients de pondération correspondant à la période de base.

Pour le calcul des indices par article, on utilise le rapport des prix moyens de la période en cours et de la période précédente. L'indice toutes villes est un agrégat des dix unités primaires de sondage. On établit pour chaque article, dans chaque unité primaire de sondage, un coefficient de pondération reflétant les dépenses estimatives courantes, afférentes au panier du marché pendant la période de base. On a recours à la population de chaque unité primaire de sondage pour combiner les coefficients de pondération de chaque article afin d'obtenir les coefficients de pondération finaux pour toutes les villes.

#### Autres informations

Des indices détaillés relatifs aux sous-groupes, de même que des indices par ville sont publiés. Le Central Department of Statistics publie également un Indice du coût de la vie - indice toutes villes.

#### Organisation et publication

Ministry of Finance and National Economy, Central Department of Statistics: «The Statistical Indicator» (Riyadh).

idem: «Statistical Yearbook».

idem: «Cost of Living Index».

## ARGENTINE (BUENOS AIRES)

#### Dénomination officielle

Indice des prix à la consommation (Indice de precios al consumidor).

#### Portée

L'indice est calculé mensuellement et porte sur l'ensemble des ménages privés résidant dans la capitale fédérale et les dix-neuf districts urbains composant la région métropolitaine de Buenos Aires, non compris le 5 pour cent des ménages ayant le revenu familial per capita le plus élevé et les ménages d'une personne, étant donné que leur structure de consommation particulière est différente des autres.

#### Base originale

1988 = 100.

#### Source des coefficients de pondération

Les coefficients de pondération et les articles sélectionnés ont été déterminés sur la base des résultats d'une enquête sur les dépenses des ménages effectuée entre juillet 1985 et juin 1986 dans la région métropolitaine de Buenos Aires auprès d'un échantillon de 2 745 unités de dépenses. Aux fins de l'enquête, une unité de dépenses est définie comme étant constituée par une ou plusieurs personnes ayant ou non des liens de parenté qui participent à la constitution et à l'utilisation d'un même budget, partagent les dépenses alimentaires et vivent dans le même logement.

Parmi tous les biens et services acquis par les ménages, on a retenu ceux qui avaient une pondération significative à l'intérieur de chaque sous-groupe. On a également tenu compte des biens et des services vendus et achetés avec un certain degré de régularité et en quantité suffisante de manière à obtenir des relevés de prix d'un niveau de précision adéquat.

Les pondérations correspondant aux autres biens et services du sous-groupe sont assignées par affinité ou proportionnellement à l'intérieur du sous-groupe. Deux biens ou services sont considérés comme analogues si l'on peut remplacer l'un par l'autre et si leur prix évolue de façon similaire. De ce fait la pondération propre à un article non sélectionné mais semblable à un article sélectionné est attribuée à cet article sélectionné, tandis que la pondération correspondant aux autres articles est répartie proportionnellement à l'intérieur du sous-groupe.

#### Pondération et composition

Groupes principaux	Nombre d'articles	Pondé- ration	Nombre ap- proximatif de relevés de prix
Alimentation	205	40,1	72 500
Habillement et chaussures	111	9,4	7 900
Logement:			
Loyer	1	2,3	400
Entretien et réparations	13	2,0	800
Combustible, éclairage et services sanitaires	5	4,2	200
Equipement de ménage	84	8,6	12 300
Soins médicaux	31	7,2	1 600
Transports et communications	23	11,4	800
Instruction et loisirs	61	8,9	4 800
Divers biens et services	23	5,9	4 700
Total	557	100,0	106 000

#### Dépenses de consommation des ménages

Les dépenses de consommation comprennent les dépenses monétaires effectuées par les membres du ménage en biens et services pour leur consommation à titre individuel, ou pour la consommation de l'ensemble du ménage; les biens et services produits par le ménage pour sa consommation propre (autoconsommation alimentaire et auto-provisionnement); les biens et services reçus à titre de rémunération en espèces par les membres du ménage. Les dépenses correspondant à l'entretien et à la réparation du logement du ménage sont inscrites dans les dépenses de logement.

#### Mode de relevé des prix

L'échantillon des points de vente correspondant à des zones résidentielles a été constitué en deux phases: la première en sélectionnant 130 zones de recensement (46 dans la capitale fédérale et 84 dans les districts qui composent la région métropolitaine de Buenos Aires) comme ensembles de points de vente; la seconde en sélectionnant dans chacune de ces zones un