

# Agricultural prices

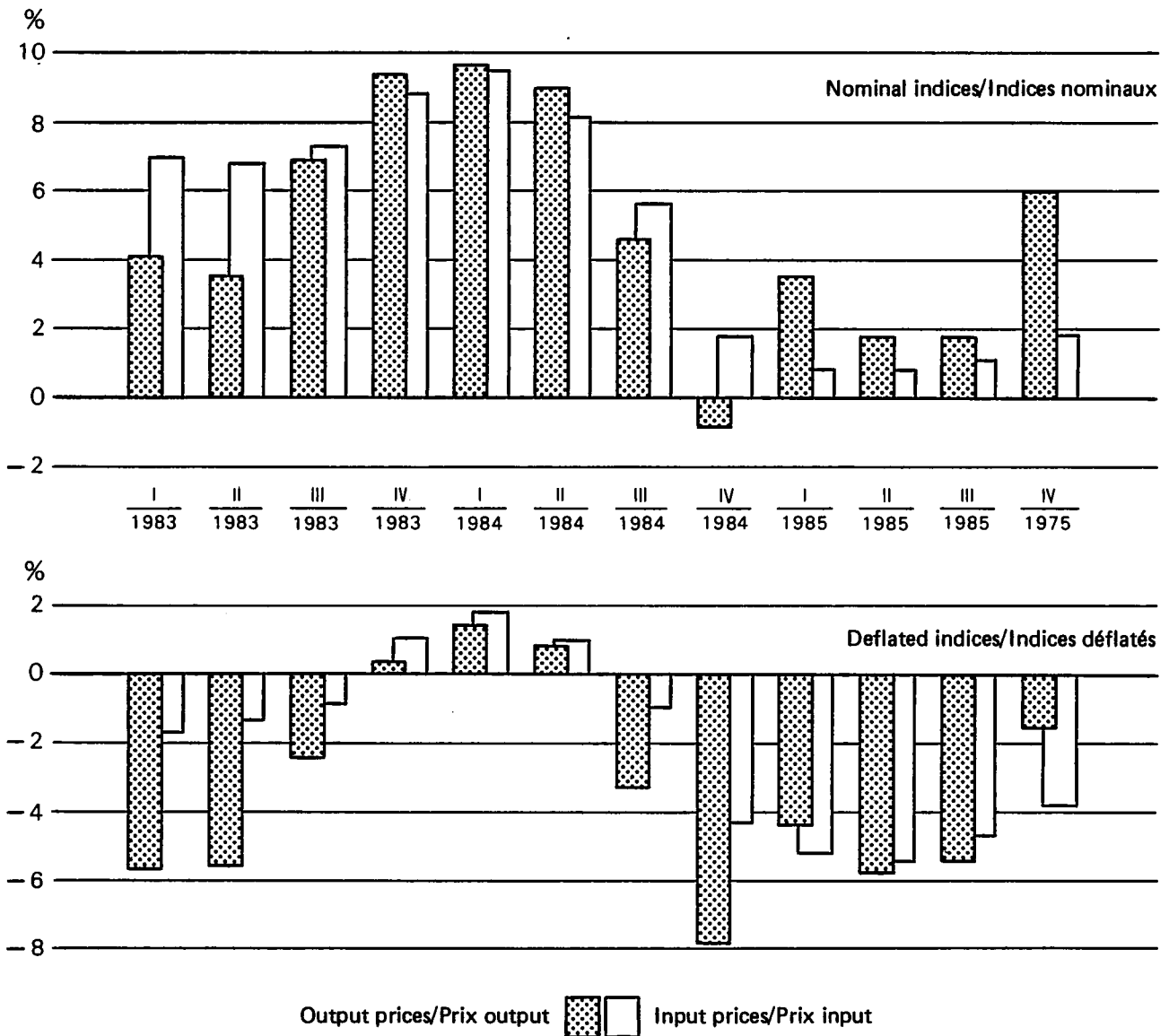
## Prix agricoles

2 □ 1986

### TRENDS IN THE EC AGRICULTURAL PRICE INDICES (OUTPUT AND INPUT) 4th Quarter 1985

### EVOLUTION DES INDICES CE DES PRIX AGRICOLES (OUTPUT ET INPUT) 4me Trimestre 1985

Rates of change of the agricultural price indices for EUR 10  
 Taux de variation des indices des prix agricoles dans EUR 10



## COMMENTS ON THE RESULTS FOR THE FOURTH QUARTER OF 1985

### 1. EC index of producer prices of agricultural products (output)

The monthly index of producer prices of agricultural products (including fruit and vegetables) in the fourth quarter of 1985 was nominally 6 % higher for the Community as a whole (EUR 10) than in the same quarter of the previous year (see Table 1). This rate of increase is based on the nominal price indices of the individual Member States which, for their part, are affected by widely diverging inflation rates. If the national agricultural price indices are deflated with the corresponding consumer price indices before being aggregated into EUR 10, the result for the fourth quarter of 1985 is a decline in the producer prices of agricultural products of 1,6 % compared with the same quarter of the previous year (see Table 1). This decline is much smaller than for previous quarters.

The producer prices of crop products for the first time rose again slightly in real terms compared with previous quarters. The rate of change improved from - 8.3 % to + 0.7 % compared with the third quarter. The negative rates of change of most crops were reduced with some becoming positive. The only declines in the rates of increase compared with the third quarter were for wine, olives, flowers and "Other crop products".

The producer prices of animals and animal products fell in real terms, as in the previous quarter, by 3.0 to 3.5 %.

The rates of change in the nominal and deflated indices of producer prices of agricultural products in the fourth quarter of 1985 as compared with the corresponding quarter of the previous year are shown in Table 2 for the various Member States of EUR 10. The sharpest declines are to be found in the deflated indices of the FR of Germany, Ireland, Belgium and Denmark (between 4.4 and 5.5 %). In five other countries (GR, L, F, NL and UK) they fell by 1 to 3 %. Only Italy had an increase in real producer prices in the fourth quarter of 1985 which amounted to almost 3 %. The rates of increase of producer prices improved between the third and fourth quarter of 1985 in all Member States without exception.

### 2. EC indices of purchase prices of the means of agricultural production (input)

In the fourth quarter of 1985, the purchase prices of goods and services for current consumption in agriculture for the Community as a whole (EUR 10) were nominally 1.8 % higher than in the same quarter of 1984 (see Table 3). In real terms, the input prices fell by 3.8 % over the same period. The decline in real input prices in the fourth quarter compared with the third quarter of 1985 was less marked.

The decline in deflated input prices is still mainly due to the sharp decline in animal feeding-stuff prices (- 8.1 %), which, however, was less marked than in previous quarters. The decline in the purchase prices of seeds (- 5.5 %) was also relatively sharp. Energy prices fell in real terms for the first time (- 2.4 %). In comparison, the purchase prices of veterinary services rose by 1.5 % and of fertilizers by 1.6 %. The rates of change in the purchase prices of the other input items ranged between - 2,5 and + 0,7 %.

A comparison of the rates of change of the nominal input prices between the various Member States (EUR 10) reveals, as expected, a broad spectrum ranging from - 2.5 % (Netherlands) to + 23.3 % (Greece). By comparison, the rates of change of the deflated input prices are confined to a range of - 3 to - 6 % except for Greece (+ 0.3 %).

The purchase prices of goods and services contributing to agricultural investment in the fourth quarter of 1985 were nominally 6.8 % and deflated 0.2 % higher for the Community as a whole than in the same quarter of 1984 (see Table 3). Compared with the previous quarter, these figures do not show any major change. The rates of increase of the deflated purchase prices of goods and services contributing to agricultural investment in the various Member States range from - 0.6 % (France) to + 3.6 % (Greece).

**3. Comparison of the trend of the EC index of producer prices of agricultural production with that of the EC index of purchase prices of goods and services for current consumption in agriculture**

In the fourth quarter of 1985, the deflated output prices for the Community as a whole (EUR 10) fell by 1.6 % compared with a decline of 3.8 % in the deflated input prices, which had a positive effect on agricultural incomes. This trend signifies an improvement in the position of agriculture compared with previous quarters.

This positive effect is evident in all Member States with the exception of Ireland, Greece and the FR of Germany. The Member States are listed below in order of increasing difference between the two rates of increase (rate of increase in deflated output prices minus rate of increase in deflated input prices).

Percentage points

IRL	- 0,9
D	- 1,2
GR	- 1,5
DK	0,0
UK	+ 0,1
F	+ 0,5
B	+ 1,3
NL	+ 1,7
L	+ 3,4
I	+ 9,0

**Technical note**

For the first time, the EC agricultural price indices (output and input) are available in EUROSTAT's CRONOS data bank (domain: PRAG) in both nominal form (as hitherto) and deflated form. By using deflated EC agricultural price indices, it is possible to eliminate the distortions which have existed so far in the nominal EUR 10 indices because of different inflation rates and production structures in the Member States. The nominal agricultural price indices are deflated by means of the consumer price index. The terms "deflated" and "real" are used synonymously.

## 1. Indice CE des prix à la production de produits agricoles (output)

Au cours du quatrième trimestre 1985, l'indice mensuel des prix à la production de **produits agricoles** (y compris fruits et légumes) a progressé en valeur nominale, pour l'ensemble de la Communauté, de 6 % par rapport au trimestre correspondant de l'année précédente (cf. tableau 1). Cet accroissement résulte des indices de prix nominaux des différents Etats membres qui, à leur tour, subissent l'influence de taux d'inflation très variés. Si l'on déflate les indices nationaux des prix agricoles avant leur agrégation en un indice EUR 10 à l'aide des indices de prix à la consommation correspondants, on constate, pour le quatrième trimestre de 1985, une réduction des prix agricoles à la consommation de 1,6 % par rapport au trimestre correspondant de l'année précédente (cf. tableau 1). Cette diminution est beaucoup plus faible qu'au cours des trimestres précédents.

Par rapport aux trimestres précédents, les prix à la production des **produits végétaux** ont, pour la première fois, quelque peu augmenté en valeur réelle. Le taux de variation correspondant est passé de - 8,3 % à + 0,7 % par rapport au troisième trimestre. Pour une grande partie des postes des produits végétaux, les taux de variation négatifs se sont réduits ou sont devenus positifs. Pour le vin, les olives, les fleurs et les "autres produits végétaux" seulement, les taux d'augmentation ont diminué par rapport au troisième trimestre.

En ce qui concerne les **animaux et produits animaux**, les prix à la production ont diminué en valeur réelle de 3,0 à 3,5 %, comme ce fut déjà le cas au cours du troisième trimestre de 1985.

Les taux de variation des indices nominaux et déflatés des prix à la production des produits agricoles au quatrième trimestre, comparés à ceux du trimestre correspondant de l'année précédente, figurent dans le tableau 2 pour les différents Etats membres de EUR 10. Les indices déflatés de la RF d'Allemagne, d'Irlande, de Belgique et du Danemark ont le plus fortement diminué (entre 4,4 et 5,5 %). Dans cinq autres pays (GR, L, F, NL et UK) ils ont diminué de 1 à 3 %. Seule l'Italie accuse une augmentation des prix à la production en valeur réelle de près de 3 % au cours du quatrième trimestre de 1985. Les taux d'augmentation des prix à la production se sont améliorés, sans exception, dans tous les Etats membres de la Communauté entre le troisième et le quatrième trimestre de 1985.

## 2. Indices CE des prix d'achat des moyens de production agricole (input)

Par rapport à la même période de 1984, les prix d'achat des **biens et services de consommation courante de l'agriculture** ont augmenté de 1,8 % en valeur nominale dans l'ensemble de la Communauté (EUR 10) au cours du quatrième trimestre de 1985 (cf. tableau 3). En valeur réelle, les prix des input ont diminué de 3,8 % pendant la même période. Par rapport au troisième trimestre de 1985, la diminution des prix des input en valeur réelle a été moins marquée au cours du quatrième trimestre.

La diminution des prix des input déflatés résulte par ailleurs de la forte régression des aliments des animaux (- 8,1 %) qui a néanmoins été plus faible qu'au cours des trimestres précédents. De même, la diminution des prix d'achat des semences (- 5,5 %) était relativement élevée. Pour la première fois, les prix de l'énergie ont diminué en valeur réelle (- 2,4 %). Par contre, les prix d'achat des services vétérinaires et des engrais ont augmenté de 1,5 à 1,6 %. Les taux de variation des prix d'achat des autres positions d'input oscillaient entre - 2,5 et + 0,7 %.

Comme on s'y attendait, une comparaison des taux de variation des prix nominaux des input entre les différents Etats membres de la Communauté (EUR 10) fait apparaître un large spectre qui va de - 2,5 % (Pays-Bas) à + 23,3 % (Grèce). Par contre, à l'exception de la Grèce (+ 0,3 %), les taux de variation des prix des input déflatés n'ont varié qu'entre - 3 à - 6 %.

Dans l'ensemble de la Communauté, les prix d'achat des biens et services concourant aux investissements de l'agriculture ont augmenté, au cours du quatrième trimestre de 1985, de 6,8 % en valeur nominale et de 0,2 % en valeur déflatée par rapport au même trimestre de 1984 (cf tableau 3). Par rapport au trimestre précédent, ces chiffres n'indiquent aucune variation notable. Les taux d'accroissement des prix d'achat déflatés des biens et services concourant aux investissements de l'agriculture dans les différents Etats membres varient de - 0,6 % (France) et + 3,6 % (Grèce).

### 3. Comparaison entre l'évolution de l'indice CE des prix à la production des produits agricoles et celle de l'indice CE des prix d'achat des biens et services de consommation courante de l'agriculture

La diminution de 1,6 % des prix des output déflatés au cours du quatrième trimestre de 1985 dans l'ensemble de la Communauté (EUR 10) s'est accompagnée d'une réduction de 3,8 % des prix des input déflatés, ce qui a eu un effet positif sur le revenu des agriculteurs. Par rapport aux trimestres précédents, cette évolution constitue une amélioration de la situation de l'agriculture.

A l'exception de l'Irlande, de la Grèce et de la RF d'Allemagne, l'effet positif mentionné est tangible dans tous les Etats membres. Dans la liste suivante, les Etats membres sont classés suivant la différence croissante entre les deux taux d'augmentation (taux d'augmentation des prix des output déflatés moins taux d'augmentation des prix des input déflatés).

<u>Points</u>	
IRL	- 0,9
D	- 1,2
GR	- 1,5
DK	0,0
UK	+ 0,1
F	+ 0,5
B	+ 1,3
NL	+ 1,7
L	+ 3,4
I	+ 9,0

#### **Remarque technique**

Pour la première fois, les indices CE des prix agricoles (output et input) sont disponibles dans la banque de données CRONOS d'EUROSTAT (domaine: PRAG) sous une forme à la fois nominale (comme jusqu'à présent) et déflatée. L'utilisation d'indices CE des prix agricoles déflatés permet d'éliminer les distorsions existant jusqu'à présent dans les indices nominaux EUR 10 en raison de l'existence de taux d'inflation différents et de structures de production dissemblables dans les Etats membres de la Communauté. La déflation des indices de prix agricoles nominaux s'effectue à l'aide de l'indice des prix de la consommation. Les mots "déflaté" et "réel" sont employés comme synonymes.

**EC Index of producer prices of agricultural products:  
Rates of change of the price indices for EUR 10 (in %) (1)  
Indice CE des prix à la production des produits agricoles:  
Taux de variation des indices des prix pour EUR 10 (en %) (1)**

	10/84-12/84	01/85-03/85	04/85-06/85	07/85-09/85	10/85-12/85
	10/83-12/83	01/84-03/84	04/84-06/84	07/84-09/84	10/84-12/84
<b>Nominal indices / Indices nominaux</b>					
<b>TOTAL</b>	- 0,8	3,5	1,8	1,8	6,0
<b>CROP PRODUCTS / PRODUITS VEGETAUX</b>	- 3,5	5,3	0,7	0,1	10,1
Cereals and rice / Céréales et riz	- 6,6	- 5,7	- 3,3	- 5,2	2,2
Root crops / Plantes sarclées	- 15,3	- 31,8	- 33,7	- 15,7	- 4,0
Fruit / Fruits	0,4	8,8	0,2	2,2	21,6
Fresh vegetables / Légumes frais	- 9,5	38,5	11,5	- 8,8	18,4
Wine must or wine / Moût ou vin	6,2	11,2	18,9	19,9	18,1
Olives and olive oil/Olives & huile d'olive	12,5	26,5	34,3	25,9	19,2
Seeds / Semences	- 11,1	- 17,4	- 13,5	- 12,9	- 1,3
Flowers etc. / Fleurs etc.	- 0,2	19,0	9,2	6,9	3,4
Other crop products / Autres prod. végétaux	8,7	13,4	13,6	11,8	9,5
<b>ANIMALS &amp; ANIMAL PRODUCTS / ANIMAUX ET PRODUITS ANIMAUX</b>	1,5	1,9	2,9	3,2	2,7
Animals / Animaux	2,1	3,1	2,6	2,1	1,4
Calves / Veaux	- 4,6	0,6	9,8	6,0	11,2
Cattle excl. calves / Bovins sans veaux	- 0,6	0,6	1,7	3,1	- 1,4
Pigs / Porcs	6,2	7,1	1,3	- 0,8	- 0,4
Sheep and lambs / Moutons et agneaux	- 0,3	4,1	3,0	3,2	8,1
Poultry / Volailles	6,1	2,8	3,9	3,3	2,3
Other animals / Autres animaux	0,5	1,1	1,3	3,3	9,3
Milk / Lait	1,6	1,9	5,7	5,9	5,2
Eggs / Oeufs	- 4,7	- 10,1	- 10,1	- 2,4	- 0,8
Other animal products / Autres prod.animaux	9,0	12,8	15,3	17,7	20,1
<b>Deflated indices / Indices déflatés</b>					
<b>TOTAL</b>	- 7,9	- 4,4	- 5,8	- 5,4	- 1,6
<b>CROP PRODUCTS / PRODUITS VEGETAUX</b>	- 11,9	- 4,3	- 8,1	- 8,3	0,7
Cereals and rice / Céréales et riz	- 13,6	- 12,7	- 10,4	- 12,1	- 4,7
Root crops / Plantes sarclées	- 23,5	- 38,3	- 40,0	- 21,5	- 9,9
Fruit / Fruits	- 10,8	- 4,2	- 9,2	- 6,6	11,4
Fresh vegetables / Légumes frais	- 16,4	27,2	4,4	- 17,0	5,3
Wine must or wine / Moût ou vin	- 1,4	3,3	10,1	11,4	9,9
Olives and olive oil/Olives & huile d'olive	- 0,8	12,2	20,3	12,1	4,2
Seeds / Semences	- 18,2	- 23,8	- 20,4	- 19,2	- 7,7
Flowers etc. / Fleurs etc.	- 3,9	10,5	2,5	2,1	- 2,0
Other crop products / Autres prod. végétaux	- 3,8	0,1	- 0,1	- 1,7	- 4,4
<b>ANIMALS &amp; ANIMAL PRODUCTS / ANIMAUX ET PRODUITS ANIMAUX</b>	- 4,7	- 4,5	- 3,7	- 3,1	- 3,4
Animals / Animaux	- 4,3	- 3,4	- 4,1	- 4,2	- 4,8
Calves / Veaux	- 13,1	- 7,6	2,0	- 1,4	3,9
Cattle excl. calves / Bovins sans veaux	- 6,2	- 5,1	- 4,3	- 2,5	- 6,4
Pigs / Porcs	0,6	1,1	- 4,6	- 6,5	- 5,9
Sheep and lambs / Moutons et agneaux	- 8,0	- 4,1	- 6,0	- 5,5	- 2,6
Poultry / Volailles	- 1,8	- 4,8	- 4,0	- 4,1	- 4,6
Other animals / Autres animaux	- 9,1	- 8,6	- 8,0	- 6,3	- 1,0
Milk / Lait	- 4,3	- 4,3	- 0,9	- 0,3	- 0,4
Eggs / Oeufs	- 11,7	- 16,2	- 16,2	- 8,8	- 7,2
Other animal products / Autres prod.animaux	- 1,6	1,2	2,9	4,6	4,7

(1) On the base / sur la base 1980 = 100

Tab. 2

EC Index of producer prices of agricultural products : Rates of change of the price indices by Member States (in %) (1)

Indice CE des prix à la production des produits agricoles: Taux de variation des indices des prix par Etat membre (en %) (1)

			D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR 10
Total	Nominal indices Indices nominaux	a)	- 7,0	0,2	14,0	- 5,3	- 4,8	0,9	- 5,7	- 4,0	- 3,5	23,6	3,5
		b)	- 6,0	1,2	8,6	- 3,1	- 2,0	- 0,6	- 6,4	- 6,6	- 4,3	17,7	1,8
		c)	- 4,2	- 0,5	3,9	- 1,0	- 1,2	2,0	- 0,4	- 1,6	- 3,3	15,2	1,8
		d)	- 2,7	2,4	12,0	- 0,8	- 1,1	2,3	2,5	- 0,1	- 2,1	21,4	6,0
	Deflated indices Indices déflatés	a)	- 9,1	- 5,8	4,3	- 7,5	- 9,6	- 2,8	- 10,6	- 9,6	- 8,6	4,3	- 4,4
		b)	- 8,3	- 5,0	- 0,7	- 5,5	- 7,0	- 4,7	- 12,5	- 11,3	- 9,2	0,4	- 5,8
		c)	- 6,3	- 5,9	- 4,8	- 3,3	- 5,7	- 2,2	- 6,3	- 6,7	- 7,2	- 2,6	- 5,4
		d)	- 4,4	- 2,3	2,8	- 2,6	- 4,9	- 1,7	- 2,8	- 4,7	- 5,5	- 1,2	- 1,6
Crop products Produits végétaux	Nominal indices Indices nominaux	a)	- 14,3	- 1,6	22,0	- 13,2	- 15,4	- 17,3	- 14,3	- 25,0	- 12,1	25,4	5,3
		b)	- 13,4	- 1,5	11,2	- 11,0	- 9,1	- 17,3	- 18,2	- 31,4	- 7,6	17,6	0,7
		c)	- 7,4	- 5,5	2,3	- 5,4	- 6,9	- 10,5	- 7,4	- 12,0	- 5,0	14,4	0,1
		d)	0,7	1,3	16,1	- 2,5	- 3,7	- 6,3	5,0	9,5	2,1	22,7	10,1
	Deflated indices Indices déflatés	a)	- 16,2	- 7,6	11,6	- 15,2	- 19,7	- 20,3	- 18,8	- 29,3	- 16,8	5,8	- 4,3
		b)	- 15,5	- 7,5	1,7	- 13,2	- 13,7	- 20,7	- 23,5	- 34,8	- 12,3	0,4	- 8,1
		c)	- 9,4	- 10,5	- 6,3	- 7,6	- 11,1	- 14,1	- 13,0	- 16,5	- 8,8	- 3,3	- 8,3
		d)	- 1,0	- 3,4	6,6	- 4,2	- 7,5	- 9,9	- 0,5	4,4	- 1,4	- 0,1	0,7
Animal products Produits animaux	Nominal indices Indices nominaux	a)	- 3,6	2,0	3,7	0,4	1,8	3,4	- 0,3	- 0,3	0,2	20,0	1,9
		b)	- 2,5	3,8	4,9	1,9	2,1	1,7	1,8	- 1,6	- 2,9	17,9	2,9
		c)	- 3,0	3,7	6,1	1,0	1,3	3,5	3,3	0,1	- 2,7	16,9	3,2
		d)	- 4,0	3,4	6,3	0,1	0,1	3,3	1,4	- 1,3	- 3,5	18,4	2,7
	Deflated indices Indices déflatés	a)	- 5,8	- 4,1	- 5,1	- 1,9	- 3,4	- 0,4	- 5,5	- 6,1	- 5,1	1,3	- 4,5
		b)	- 4,9	- 2,5	- 4,1	- 0,6	- 3,0	- 2,5	- 4,8	- 6,4	- 7,9	0,5	- 3,7
		c)	- 5,0	- 1,9	- 2,7	- 1,3	- 3,3	- 0,7	- 2,9	- 5,1	- 6,6	- 1,1	- 3,1
		d)	- 5,6	- 1,4	- 2,3	- 1,7	- 3,8	- 0,7	- 3,9	- 5,9	- 6,9	- 3,7	- 3,4

(1) On the base / sur la base 1980 = 100

$$a = \frac{1/85-3/85}{1/84-3/84} \quad b = \frac{4/85-6/85}{4/84-6/84} \quad c = \frac{7/85-9/85}{7/84-9/84} \quad d = \frac{10/85-12/85}{10/84-12/84}$$

**Table 3** EC Indices of purchase prices of the means of agricultural production:  
Rates of change of the price indices for EUR 10 (in %) (1)  
Indices CE des prix d'achat des moyens de production agricoles:  
Taux de variation des indices des prix pour EUR 10 (en %) (1)

	10/84-12/84	01/85-03/85	04/85-06/85	07/85-09/85	10/85-12/85
	10/83-12/83	01/84-03/84	04/84-06/84	07/84-09/84	10/84-12/84
<b>Nominal indices / Indices nominaux</b>					
<b>01 Goods &amp; serv. currently cons. in agricult.</b>					
<b>Biens &amp; serv. de cons. courante de l'agric.</b>	1,8	0,8	0,8	1,1	1,8
1. Seeds / Semences	0,4	- 5,5	- 5,4	- 5,5	0,0
2. Animals for rearing/Animaux d'élevage	12,7	4,6	6,0	6,2	6,9
3. Energy / Energie	7,5	10,9	8,7	6,9	4,4
4. Fertilizers / Engrais	4,4	6,7	6,9	7,1	6,6
5. Plant protection products / Produits de protection des cultures	6,2	3,5	3,8	4,1	3,4
6. Animal feeding stuffs/Alim. des animaux	- 3,0	- 5,6	- 5,1	- 4,2	- 2,5
7. Small tools / Petit outillage	7,3	6,2	5,7	6,0	6,2
8. Maintenance and repair of plant / Entretien et réparation du matériel	6,0	6,3	6,0	5,7	5,6
9. Maintenance and repair of buildings / Entretien et réparat. des bâtim. d'expl.	5,0	4,7	4,6	4,5	4,5
10. Veterinary services/Serv. vétérinaires	6,5	7,7	7,0	6,3	6,7
11. General expenses / Frais généraux	6,1	5,5	5,7	5,6	5,2
<b>02 Goods &amp; serv. contr. to agricult. investm.</b>					
<b>Biens et serv. conc. aux invest. de l'agric.</b>	6,2	5,2	6,2	6,7	6,8
12. Machinery / Machines	7,3	4,8	6,2	6,9	6,9
13. Buildings / Ouvrages	4,3	6,0	6,1	6,4	6,5
<b>Deflated indices / Indices déflatés</b>					
<b>01 Goods &amp; serv. currently cons. in agricult.</b>					
<b>Biens &amp; serv. de cons. courante de l'agric.</b>	- 4,3	- 5,2	- 5,4	- 4,7	- 3,8
1. Seeds / Semences	- 6,4	- 11,5	- 11,7	- 11,5	- 5,5
2. Animals for rearing/Animaux d'élevage	3,4	- 3,5	- 2,6	- 2,2	- 1,5
3. Energy / Energie	1,6	4,6	2,1	0,3	- 2,4
4. Fertilizers / Engrais	- 1,3	0,9	1,0	1,7	1,6
5. Plant protection products / Produits de protection des cultures	- 0,5	- 3,2	- 3,1	- 2,4	- 2,5
6. Animal feeding stuffs/Alim. des animaux	- 9,2	- 11,6	- 11,3	- 10,1	- 8,1
7. Small tools / Petit outillage	0,8	- 0,1	- 0,7	- 0,1	0,5
8. Maintenance and repair of plant / Entretien et réparation du matériel	0,5	0,8	0,2	0,4	0,7
9. Maintenance and repair of buildings / Entretien et réparat. des bâtim. d'expl.	- 0,2	- 0,6	- 1,0	- 0,6	- 0,2
10. Veterinary services/Serv. vétérinaires	0,2	1,4	0,6	0,5	1,5
11. General expenses / Frais généraux	0,5	- 0,1	- 0,2	0,1	0,1
<b>02 Goods &amp; serv. contr. to agricult. investm.</b>					
<b>Biens et serv. conc. aux invest. de l'agric.</b>	- 0,6	- 1,6	- 0,9	- 0,1	0,2
12. Machinery / Machines	0,3	- 1,8	- 0,8	0,1	0,5
13. Buildings / Ouvrages	- 2,5	- 1,1	- 1,2	- 0,7	- 0,4

(1) On the base / sur la base 1980 = 100



Tab. 4

EC Indices of purchase prices of the means of agricultural production: Rates of change of the price indices by Member States (in %) (1)

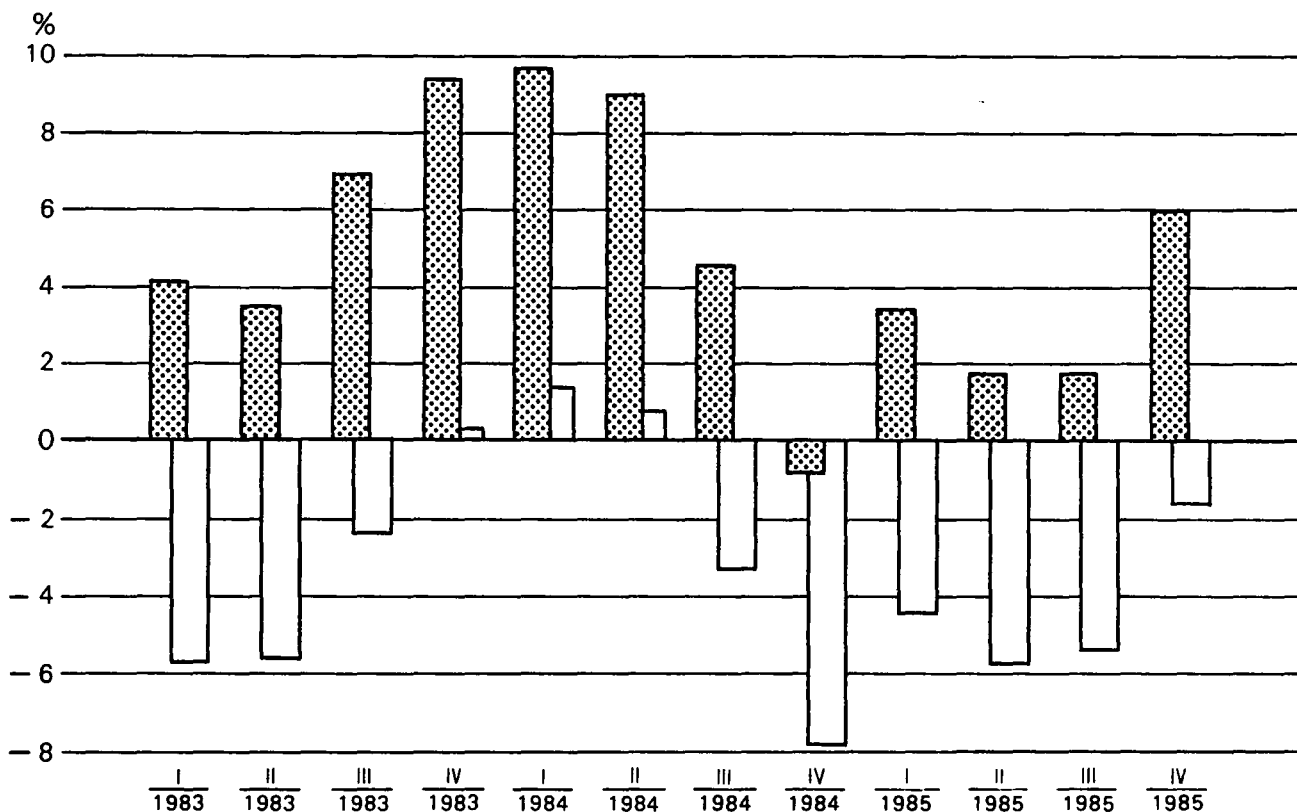
Indices CE des prix d'achat des moyens de production agricoles: Taux de variation des indices des prix par Etat membre (en %) (1)

			D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR 10
Goods and services currently consumed in agriculture / Biens et services de consommation courante de l'agriculture	Nominal indices Indices nominaux	a)	2,1	2,2	2,2	- 5,4	- 1,4	- 0,9	1,0	1,4	- 4,2	13,8	0,8
		b)	- 2,1	3,0	1,9	- 5,3	- 2,6	- 2,1	0,5	1,2	- 3,3	13,6	0,8
		c)	- 1,8	2,1	1,5	- 3,5	- 2,0	- 2,7	1,1	1,2	- 3,0	18,0	1,1
		d)	- 1,5	1,9	2,1	- 2,5	- 2,3	- 1,3	2,5	0,9	- 2,2	23,3	1,8
	Deflated indices Indices déflatés	a)	- 4,3	- 4,0	- 6,5	- 7,6	- 6,5	- 4,5	- 4,3	- 4,5	- 9,3	- 3,9	- 5,2
		b)	- 4,5	- 3,2	- 6,9	- 7,6	- 7,5	- 6,2	- 6,1	- 3,8	- 8,2	- 3,1	- 5,4
		c)	- 3,9	- 3,4	- 7,0	- 5,7	- 6,5	- 6,6	- 4,9	- 4,0	- 6,9	- 0,2	- 4,7
		d)	- 3,2	- 2,8	- 6,2	- 4,3	- 6,2	- 5,1	- 2,9	- 3,8	- 5,5	0,3	- 3,8
of which / dont : Animal feedingstuffs / Aliments pour animaux	Nominal indices Indices nominaux	a)	-10,7	- 5,8	- 1,4	-11,4	- 6,5	- 9,8	- 5,7	- 8,8	-11,9	14,1	- 5,6
		b)	-10,2	- 5,5	- 1,8	-10,6	- 5,1	-11,1	- 4,6	- 8,5	-10,6	14,8	- 5,1
		c)	- 8,2	- 6,3	- 2,6	- 8,3	- 3,4	-10,5	- 3,7	- 5,1	- 8,1	18,1	- 4,2
		d)	- 6,5	- 6,6	- 1,3	- 6,1	- 3,2	- 6,8	0,3	- 1,3	- 5,4	19,8	- 2,5
	Deflated indices Indices déflatés	a)	-12,7	-11,5	- 9,7	-13,5	-11,3	-13,1	-10,6	-14,1	-16,6	- 3,7	-11,6
		b)	-12,4	-11,2	-10,2	-12,8	- 9,9	-14,7	-10,8	-13,0	-15,1	- 2,1	-11,3
		c)	-10,2	-11,4	-10,7	-10,4	- 7,7	-14,2	- 9,4	-10,0	-11,8	- 0,1	-10,1
		d)	- 8,1	-10,8	- 9,3	- 7,8	- 7,0	-10,4	- 5,0	- 5,9	- 8,6	- 2,6	- 8,1
Goods and services contributing to agricultural investment / Biens et services concourant aux investissements de l'agriculture	Nominal indices Indices nominaux	a)	2,2	5,7	6,8	1,7	7,5	4,7	1,7	4,9	4,4	14,1	5,2
		b)	1,8	5,4	8,9	1,7	7,2	3,7	3,5	4,3	5,4	14,7	6,2
		c)	1,7	4,9	9,6	1,7	7,1	4,8	5,9	5,2	4,5	18,1	6,7
		d)	1,8	4,2	9,1	1,7	6,5	4,5	6,3	5,3	4,0	27,4	6,8
	Deflated indices Indices déflatés	a)	- 0,2	- 0,7	- 2,3	- 0,7	2,0	0,8	- 3,6	- 1,2	- 1,2	- 3,7	- 1,6
		b)	- 0,6	- 1,0	- 0,5	- 0,9	1,9	- 0,6	- 3,2	- 0,8	0,0	- 2,2	- 0,9
		c)	- 0,5	- 0,7	0,4	- 0,7	2,2	0,5	- 0,4	- 0,3	0,3	- 0,1	- 0,1
		d)	0,0	- 0,6	0,2	- 0,1	2,3	0,4	0,7	0,4	0,4	3,6	0,2

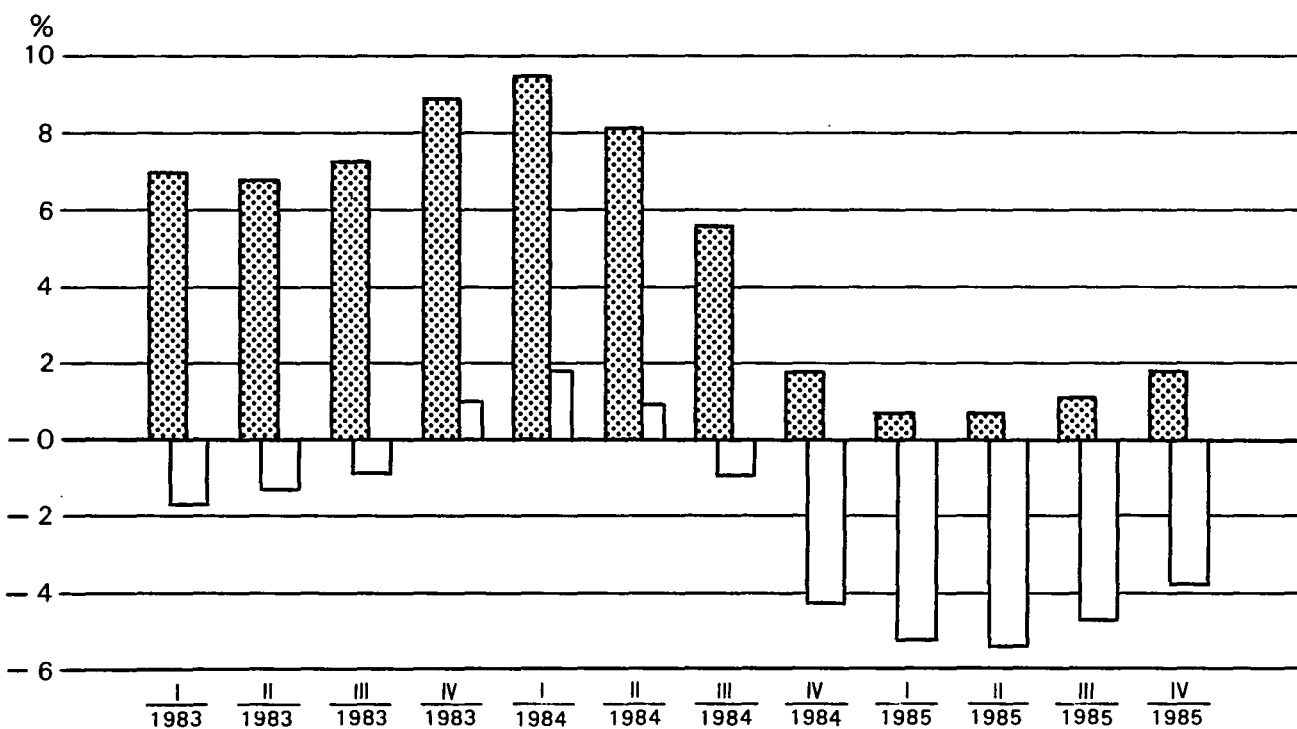
(1) On the base / sur la base 1980 = 100

$$a = \frac{1/85-3/85}{1/84-3/84} \quad b = \frac{4/85-6/85}{4/84-6/84} \quad c = \frac{7/85-9/85}{7/84-9/84} \quad d = \frac{10/85-12/85}{10/84-12/84}$$

**EC Index of producer prices of agricultural products: Rates of change of the price indices**  
**Indice CE des prix à la production des produits agricoles : Taux de variation des indices des prix**



**EC Indices of purchase prices of the means of agricultural production: Rates of change of the price indices**  
**Indices CE des prix d'achat des moyens de production agricoles: Taux de variation des indices des prix**



Nominal indices/Indices nominaux  Deflated indices/Indices déflatés 



