



Theme 5 □ Thème 5

Agriculture, forestry and fisheries □ Agriculture, sylviculture et pêche

Series F □ Série F

Rapid reports □ Statistiques rapides

eurostat

## Agricultural prices Prix agricoles

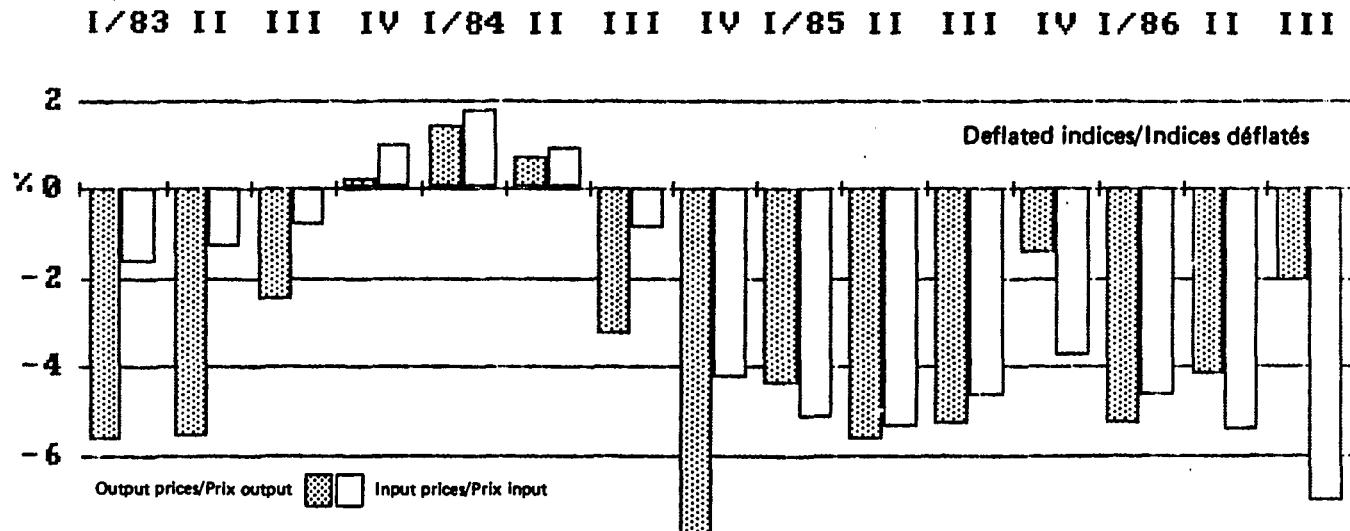
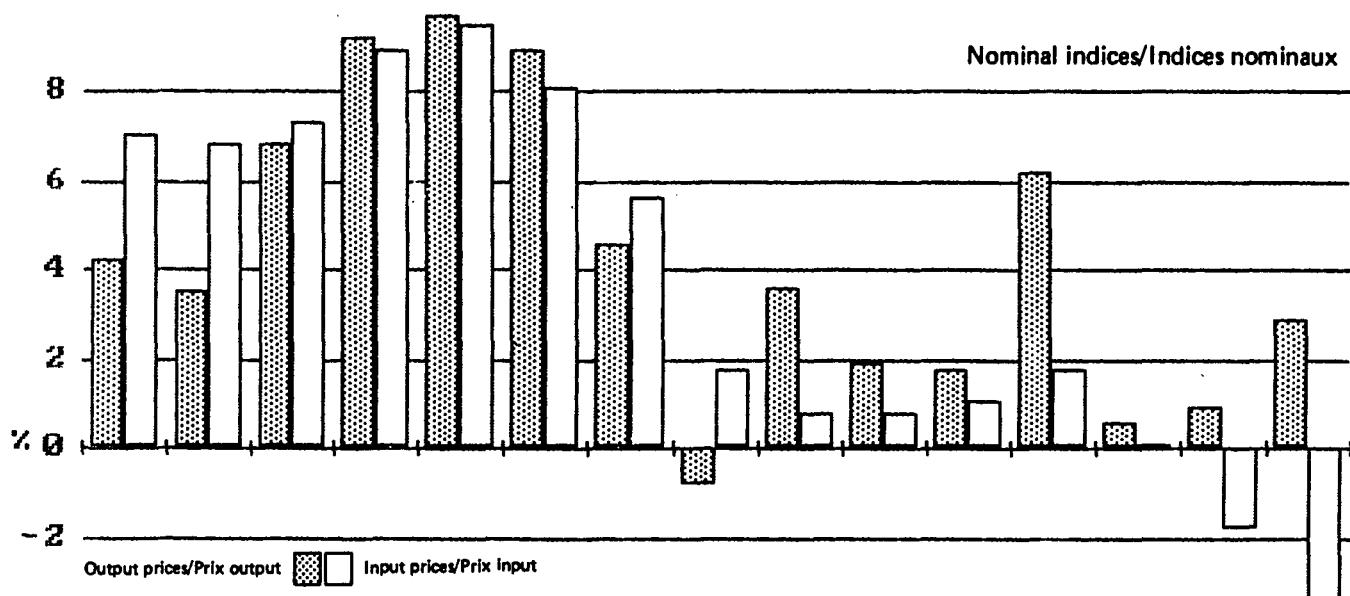
7 □ 1986

TRENDS IN THE EC AGRICULTURAL PRICE INDICES (OUTPUT AND INPUT)  
3rd quarter 1986

ÉVOLUTION DES INDICES CE DES PRIX AGRICOLES (OUTPUT ET INPUT)  
3ème trimestre 1986

Rates of change over 12 months of the agricultural price indices for EUR 10

Taux de variation en 12 mois des indices des prix agricoles pour EUR 10



## COMMENTS ON THE RESULTS FOR THE THIRD QUARTER OF 1986

### Technical note

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

The monthly index of producer prices of agricultural products (including fruit and vegetables) for the third quarter of 1986 shows a higher nominal change from the same period last year than in the previous quarter (2.9 % compared with 0.9 %). If the national agricultural price indices are deflated with the relevant consumer ones before being aggregated to EUR 10 indices, there is a drop of 2.1 % in agricultural producer prices compared with the third quarter of 1985 (see Table 1). The negative rate of change is less marked than in the second quarter of 1986.

The producer prices of crop products went up in real terms in the third quarter of 1986 (+ 2.9 %) whereas those of animals and animal products fell (- 5.9 %). In the previous quarter both product groups fell (- 2.8 % and - 5.3 %). The positive development for crop products was due to higher prices in real terms for root crops, fruit, vegetables, wine and flowers.

In comparison to the previous quarters, in which the producer prices of animals and animal products in real terms fell slightly, the drop in the third quarter of 1986 increased for the second time to more than 5 % (- 5.9 %). This is due mainly to the continuing sharp fall in the prices for pigs and eggs and to the fall in prices for various other products for which prices were still rising in the first quarter.

The rates of change in the nominal and deflated indices of producer prices of agricultural products in the third quarter of 1986 compared with the same quarter of the previous year are shown in Table 2 for the various Member States of EUR 10. In nominal terms, the increases in the Member States ranged from - 5.5 % (NL) to + 13.0 % (GR). The deflated agricultural price indices, on the other hand, fell by 0 to 9 %, with one exception (I: + 1.2 %).

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

In the third quarter of 1986, the purchase prices of goods and services for current consumption in agriculture for the Community as a whole (EUR 10) were nominally 3.7 % lower than in the same quarter of 1985 (see Table 3). In real terms, the input prices fell by 7.1 % over the same period. Once again the negative rate of change was higher than in the last quarter.

The decline in deflated input prices is still mainly due to the sharp drop in animal feeding-stuff prices (- 4.6 %), which, however, was again less marked than in previous quarters. Energy prices also fell in real terms, again with a considerably higher negative rate of change than in the last quarter (- 30.9 % against - 23.4 %). The rates of increase in purchase prices for the remaining intermediate consumption items ranged from - 11.9 % to + 2.9 %.

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 (see Table 4) ranging from - 12.5 % (Netherlands) to + 14.5 % (Greece). By comparison, the rates of change of the deflated input prices are confined to a range of - 2.0 to - 12.2 %.

The purchase prices of goods and services contributing to agricultural investment in the third quarter of 1986 were nominally 5.4 % and deflated 1.6 % higher for the Community as a whole (EUR 10) than in the same quarter of 1985 (see Table 3). Compared with the previous quarter, the rates of change of the nominal prices show a drop of 0.4 percentage point. Nevertheless, because of the falling rates of inflation in the Community, the rate of change in purchase prices in real terms is slightly higher than in the last quarter. The rates of increase of the deflated purchase prices of goods and services contributing to agricultural investment in the various Member States range from - 0.8 % (Italy) to + 4.9 % (UK).

## 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 third quarter of 1986, the deflated output prices for the Community as a whole (EUR 10) fell by 2.1 % compared with a decline of 7.1 % in the deflated input prices. Since purchases of goods and services for current consumption in agriculture account for 45.3 %, calculated by value, of sales of agricultural products in the Community as a whole (EUR 10), the fall in real output prices is now offset by the simultaneous fall in real input prices; there is, this time, a positive price effect in real terms of 1.1 percentage points on agricultural income development (in the sense of agricultural gross value added).

In the third quarter of 1986, both output (except in Luxembourg) and input prices fell in real terms in all Member States. If one looks at the proportion of purchases of goods and services for current consumption in agriculture, in sales of agricultural products in the individual Member States, both calculated in value terms, six of the ten countries

experienced a positive price effect in real terms on agricultural income development. 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, taking into account the different proportions of purchases of goods and services for current consumption in agriculture, calculated by value, in sales of agricultural products in 1980.

Percentage points

GR	-	6.9
DK	-	2.2
B	-	0.7
IRL	-	0.2
L	+	0,6
F	+	1,3
UK	+	1,4
NL	+	1.6
D	+	1.8
I	+	3.2

\* \* \* \* \*

### COMMENTAIRES SUR LES RESULTATS DU TROISIEME TRIMESTRE DE 1986

#### Remarque technique

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 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 à la consommation. Les mots "déflaté" et "réel" sont employés comme synonymes.

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

Au cours du troisième trimestre 1986, l'indice mensuel des prix à la production de **produits agricoles** (y compris fruits et légumes) en valeur nominale par rapport au même trimestre de l'année précédente montre une plus grande augmentation que le trimestre précédent (2,9 % contre 0,9 %). Si l'on déflatte les indices de prix agricoles nationaux à l'aide des indices de prix à la consommation correspondants avant leur agrégation en indices EUR 10, on constate une réduction des prix à la production des produits agricoles de 2,1 % par rapport au troisième trimestre de 1985 (voir tableau 1). Le taux de variation négatif est moins net qu'au second trimestre 1986..

Au cours du troisième trimestre 1986, les prix à la production des **produits végétaux** ont augmenté, en valeur réelle (+ 2,9 %), tandis que ceux des animaux et produits animaux diminuaient (- 5,9 %). Au cours du trimestre précédent les deux groupes de produits diminuaient (- 2,8 % et - 5.3 %). L'évolution positive des produits végétaux était le résultat de prix plus élevés, en valeur réelle, des plantes sarclées, fruits, du vin et des fleurs.

Alors qu'au cours des trimestres précédents, les prix à la production des **animaux et produits animaux** avaient légèrement diminué, en valeur réelle, la baisse des prix est passée pour la deuxième fois à plus de 5 % (- 5,9 %) au cours du troisième trimestre 1986. Cela est dû, en premier

lieu au recul continu des prix des porcins et des oeufs ainsi qu'à la baisse des prix de différents autres produits qui, au deuxième trimestre, accusaient encore une augmentation.

Les taux de variation des indices nominaux et déflatés des prix à la production des produits agricoles au troisième trimestre 1986, comparés à ceux du trimestre correspondant de l'année précédente, figurent dans le tableau 2 pour les différents Etats membres de EUR 10. En valeur nominale, ces taux dans les Etats membres variaient de - 5,5 % (NL) à + 13,0 % (GR). D'autre part, les indices déflatés des prix agricoles ont, avec une exception (I: + 1,2 %), diminué de 0 à 9 %.

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

Par rapport à la même période de 1985 (voir tableau 3), les prix d'achat des biens et services de consommation courante de l'agriculture ont diminué de 3,7 % en valeur nominale dans l'ensemble de la Communauté (EUR 10) au troisième trimestre de 1986. En valeur réelle, les prix des input ont diminué de 7,1 % pendant la même période. De nouveau, le taux de variation négatif était plus élevé qu'au trimestre précédent.

La diminution des prix déflatés des input résulte encore principalement de la forte régression des prix des aliments des animaux (- 4,6 %) qui a été, néanmoins, plus faible qu'au cours des trimestres précédents. Les prix de l'énergie ont également diminué en valeur réelle, de nouveau leur taux de variation négatif est beaucoup plus élevé qu'au trimestre précédent (- 30,9 % contre - 23,4 %). Les taux de croissance des prix d'achat des autres positions de la consommation intermédiaire variaient de - 11,9 % à + 2,9 %.

Comme on s'y attendait, une comparaison des taux de variation des prix nominaux des input entre les différents Etats membres (EUR 10) fait apparaître un large spectre (voir tableau 4) qui va de - 12,5 % (Pays-Bas) à + 14,5 % (Grèce). Par contre, les taux de variation des prix des input déflatés n'ont varié qu'entre - 2,0 et - 12,2 %.

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 troisième trimestre 1986, de 5,4 % en valeur nominale et de 1,6 % en valeur déflatée par rapport au même trimestre de 1985 (voir tableau 3). Par rapport au trimestre précédent, les taux de variation des prix en valeur nominale accusent une diminution 0,4 point de pourcentage. Néanmoins, le taux de variation des prix d'achat en valeur réelle est toutefois supérieur à celui du trimestre précédent en raison de la diminution des taux d'inflation. 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 - 0,8 % (Italie) à + 4,9 % (UK).

## **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 2,1 % des prix déflatés des output au cours du troisième trimestre 1986 dans l'ensemble de la Communauté (EUR 10) s'est accompagnée d'une réduction de 7,1 % des prix déflatés des input. Etant donné que dans l'ensemble de la Communauté (EUR 10), le pourcentage des achats de biens et services de consommation courante de l'agriculture, en valeur, dans les ventes de produits agricoles atteint 45,3 %, la diminution des prix des output en valeur réelle est maintenant compensée par la réduction simultanée des prix des input en valeur réelle; il en résulte

un effet positif des prix en valeur réelle de 1,1 point de pourcentage sur l'évolution du revenu agricole (dans le sens de la valeur ajoutée brute de l'agriculture).

Au cours du troisième trimestre 1986, les prix des output (sauf au Luxembourg) et des input ont diminué, en valeur réelle, dans tous les Etats membres. Si l'on tient compte du pourcentage des achats de biens et services de consommation courante de l'agriculture dans les ventes de produits agricoles des différents Etats membres - achats et ventes étant calculés en terme de valeur - six des pays ont connu un effet positif au niveau des prix en valeur réelle sur l'évolution du revenu de l'agriculture. Les Etats membres sont classés, ci-après, 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, compte tenu des divers pourcentages en valeur des achats de biens et services de consommation courante de l'agriculture dans les ventes de produits agricoles en 1980.

Points

GR	-	6.9
DK	-	2.2
B	-	0.7
IRL	-	0.2
L	+	0,6
F	+	1,3
UK	+	1,4
NL	+	1.6
D	+	1.8
I	+	3.2

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

	07/85-09/85	10/85-12/85	01/86-03/86	04/86-06/86	07/86-09/86
	07/84-09/84	10/84-12/84	01/85-03/85	04/85-06/85	07/85-09/85
<b>Nominal indices / Indices nominaux</b>					
<b>TOTAL</b>	1,8	6,2	0,6	0,9	2,9
<b>CROP PRODUCTS / PRODUITS VEGETAUX</b>	0,1	10,3	- 0,4	3,2	9,1
Cereals and rice / Céréales et riz	- 5,2	2,2	3,5	0,5	1,3
Root crops / Plantes sarclées	- 16,0	- 4,3	- 1,7	9,2	19,9
Fruit / Fruits	2,2	21,1	12,2	4,2	19,6
Fresh vegetables / Légumes frais	- 8,6	20,2	- 27,1	- 5,3	7,3
Wine must or wine / Moût ou vin	19,9	18,0	16,6	11,0	7,4
Olives and olive oil/Olives & huile d'olive	25,9	19,2	9,0	- 0,3	2,4
Seeds / Semences	- 13,0	- 1,4	- 1,2	- 2,0	0,0
Flowers etc. / Fleurs etc.	6,8	3,6	1,8	13,3	24,4
Other crop products / Autres prod. végétaux	11,8	9,2	7,6	5,1	3,1
<b>ANIMALS &amp; ANIMAL PRODUCTS /</b>	3,3	2,8	1,5	- 1,1	- 2,3
<b>ANIMAUX ET PRODUITS ANIMAUX</b>					
Animals / Animaux	2,1	1,4	0,1	- 2,5	- 4,5
Calves / Veaux	6,0	11,2	12,7	1,4	- 1,1
Cattle excl. calves / Bovins sans veaux	3,1	- 1,4	- 3,7	- 3,2	- 4,3
Pigs / Porcs	- 0,8	- 0,4	- 2,6	- 6,2	- 7,0
Sheep and lambs / Moutons et agneaux	3,2	8,1	5,1	4,6	0,2
Poultry / Volailles	3,3	2,3	3,3	0,3	- 3,7
Other animals / Autres animaux	3,3	9,3	12,6	4,0	- 2,9
Milk / Lait	6,2	5,5	4,7	2,9	2,6
Eggs / Oeufs	- 2,4	- 0,8	- 4,7	- 11,9	- 9,9
Other animal products / Autres prod.animaux	17,4	19,9	18,8	11,5	9,4
<b>Deflated indices / Indices déflatés</b>					
<b>TOTAL</b>	- 5,3	- 1,5	- 5,3	- 4,2	- 2,1
<b>CROP PRODUCTS / PRODUITS VEGETAUX</b>	- 8,3	0,9	- 7,2	- 2,8	2,9
Cereals and rice / Céréales et riz	- 12,1	- 4,7	- 2,5	- 4,4	- 3,5
Root crops / Plantes sarclées	- 21,8	- 10,1	- 6,6	5,5	16,5
Fruit / Fruits	- 6,6	10,9	4,6	- 1,9	10,8
Fresh vegetables / Légumes frais	- 16,8	7,1	- 31,6	- 11,0	1,2
Wine must or wine / Moût ou vin	11,4	9,9	9,8	6,1	3,3
Olives and olive oil/Olives & huile d'olive	12,1	4,2	- 5,4	- 13,3	- 10,1
Seeds / Semences	- 19,4	- 7,8	- 6,5	- 6,3	- 3,7
Flowers etc. / Fleurs etc.	2,0	- 1,7	- 2,3	6,5	15,2
Other crop products / Autres prod. végétaux	- 1,7	- 4,8	- 6,2	- 7,0	- 7,9
<b>ANIMALS &amp; ANIMAL PRODUCTS /</b>	3,0	- 3,3	- 3,8	- 5,3	- 5,9
<b>ANIMAUX ET PRODUITS ANIMAUX</b>					
Animals / Animaux	- 4,2	- 4,9	- 5,4	- 6,9	- 8,3
Calves / Veaux	- 1,4	3,9	6,4	- 4,4	- 6,8
Cattle excl. calves / Bovins sans veaux	- 2,5	- 6,4	- 7,8	- 6,3	- 7,0
Pigs / Porcs	- 6,5	- 5,9	- 7,4	- 10,3	- 10,6
Sheep and lambs / Moutons et agneaux	- 5,5	- 2,6	- 3,7	- 1,8	- 5,3
Poultry / Volailles	- 4,1	- 4,6	- 3,2	- 5,0	- 8,0
Other animals / Autres animaux	- 6,3	- 1,0	2,9	- 3,4	- 8,8
Milk / Lait	0,0	- 0,2	0,1	- 0,8	- 0,6
Eggs / Oeufs	- 8,8	- 7,2	- 10,8	- 16,7	- 14,1
Other animal products / Autres prod.animaux	4,3	4,4	3,4	- 1,2	- 2,1

(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)	- 2,7	2,6	12,0	- 0,8	- 1,2	2,4	2,9	- 0,1	- 2,2	21,4	6,2
		b)	- 2,6	- 1,9	1,9	- 6,0	- 7,2	- 0,6	1,3	0,1	- 2,9	16,1	0,6
		c)	- 4,7	- 1,5	3,4	- 7,1	- 5,3	- 0,5	0,8	- 0,7	- 4,5	14,0	0,9
		d)	- 3,8	0,9	6,7	- 5,5	- 3,9	- 0,6	1,5	- 1,3	- 4,0	13,0	2,9
	Deflated indices Indices déflatés	a)	- 4,4	- 2,1	2,8	- 2,6	- 5,0	- 1,6	- 2,5	- 4,7	- 5,6	- 1,3	- 1,5
		b)	- 3,3	- 5,2	- 5,3	- 7,1	- 9,5	- 3,1	- 3,5	- 4,3	- 4,9	- 6,9	- 5,3
		c)	- 4,5	- 3,8	- 2,5	- 7,5	- 6,4	- 0,8	- 1,9	- 4,9	- 8,1	- 8,4	- 4,2
		d)	- 3,3	- 1,2	1,2	- 5,2	- 4,6	- 0,2	- 1,1	- 4,3	- 7,8	- 8,7	- 2,1
Crop products Produits végétaux	Nominal indices Indices nominaux	a)	0,7	1,8	16,1	- 2,5	- 4,2	- 5,6	4,9	9,5	1,7	22,7	10,3
		b)	1,3	- 4,4	- 1,3	- 9,3	- 13,6	- 5,6	1,9	16,5	0,1	15,8	- 0,4
		c)	0,9	- 0,9	3,9	- 6,2	- 2,8	- 5,6	3,4	14,9	- 2,2	13,6	3,2
		d)	4,7	5,3	11,7	1,0	3,4	- 1,4	7,5	6,3	- 0,3	13,8	9,1
	Deflated indices Indices déflatés	a)	- 1,0	- 2,9	6,6	- 4,2	- 7,9	- 9,3	- 0,6	4,4	- 1,8	- 0,1	0,9
		b)	0,6	- 7,6	- 8,2	- 10,3	- 15,7	- 8,0	- 2,9	11,4	- 2,0	- 7,2	- 7,2
		c)	1,1	- 3,2	- 2,1	- 6,6	- 4,0	- 5,9	0,6	10,0	- 6,0	- 8,8	- 2,8
		d)	5,1	3,1	6,0	1,4	2,5	- 0,9	4,8	3,1	- 4,3	- 8,0	2,9
Animal products Produits animaux	Nominal indices Indices nominaux	a)	- 4,0	3,4	6,4	0,1	0,2	3,3	2,0	- 1,4	- 3,6	18,4	2,8
		b)	- 4,2	0,5	6,6	- 4,0	- 4,0	0,0	0,9	- 2,1	- 4,0	16,8	1,5
		c)	- 7,0	- 2,0	2,7	- 7,6	- 6,5	0,1	- 0,6	- 2,9	- 5,3	14,9	- 1,1
		d)	- 7,0	- 2,6	- 0,2	- 8,4	- 6,6	- 0,5	- 1,3	- 2,4	- 5,3	11,4	- 2,3
	Deflated indices Indices déflatés	a)	- 5,7	- 1,4	- 2,3	- 1,7	- 3,7	- 0,7	- 3,4	- 6,0	- 6,9	- 3,7	- 3,3
		b)	- 4,9	- 3,0	- 0,8	- 5,1	- 6,3	- 2,5	- 3,8	- 6,4	- 6,0	- 6,3	- 3,8
		c)	- 6,9	- 4,3	- 3,2	- 8,0	- 7,7	- 0,3	- 3,3	- 7,1	- 8,9	- 7,8	- 5,3
		d)	- 6,5	- 4,6	- 5,4	- 8,0	- 7,3	- 0,1	- 3,8	- 5,3	- 9,1	- 10,1	- 5,9

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

$$a = \frac{10/85-12/85}{10/84-12/84} \quad b = \frac{01/86-03/86}{01/85-03/85} \quad c = \frac{04/86-06/86}{04/85-06/85} \quad d = \frac{07/86-09/86}{07/85-09/85}$$

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)

	07/85-09/85 07/84-09/84	10/85-12/85 10/84-12/84	01/86-03/86 01/85-03/85	04/86-06/86 04/85-06/85	07/86-09/86 07/85-09/85
--	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Nominal indices / Indices nominaux

<b>01 Goods &amp; serv.currently cons. in agricult.</b> <b>Biens &amp; serv.de cons.courante de l'agric.</b>	1,1	1,8	0,1	- 1,8	- 3,7
1. Seeds / Semences	- 5,8	- 1,0	0,3	0,5	0,4
2. Animals for rearing/Animaux d'élevage	6,2	6,9	8,3	2,0	0,0
3. Energy / Energie	7,0	4,5	- 9,4	- 18,4	- 26,0
4. Fertilizers / Engrais	7,1	6,6	2,5	- 1,2	- 9,3
5. Plant protection products / Produits de protection des cultures	4,1	3,6	4,1	3,5	3,1
6. Animal feeding stuffs/Alim.des animaux	- 4,2	- 2,6	- 1,2	- 1,4	- 1,0
7. Small tools / Petit outillage	6,0	6,2	5,4	4,7	4,7
8. Maintenance and repair of plant / Entretien et réparation du matériel	5,7	5,6	5,8	5,8	5,8
9. Maintenance and repair of buildings / Entretien et réparat.des bâtim.d'expl.	4,5	4,5	- 4,6	4,0	4,0
10. Veterinary services/Serv. vétérinaires	6,3	6,7	4,4	4,1	3,9
11. General expenses / Frais généraux	5,6	5,2	3,4	2,7	2,5
<b>02 Goods &amp; serv. contr. to agricult.investm.</b> <b>Biens et serv.conc.aux invest.de l'agric.</b>	6,8	6,8	6,8	5,8	5,4
12. Machinery / Machines	6,9	7,0	7,6	6,4	5,9
13. Buildings / Ouvrages	6,5	6,6	5,2	4,6	4,3

Deflated indices / Indices déflatés

<b>01 Goods &amp; serv.currently cons. in agricult.</b> <b>Biens &amp; serv.de cons.courante de l'agric.</b>	- 4,7	- 3,8	- 4,7	- 5,5	- 7,1
1. Seeds / Semences	- 11,8	- 6,4	- 3,9	- 2,6	- 2,4
2. Animals for rearing/Animaux d'élevage	- 2,2	- 1,6	0,6	- 3,9	- 5,1
3. Energy / Energie	0,3	- 2,3	- 15,5	- 23,4	- 30,9
4. Fertilizers / Engrais	1,7	1,6	- 1,4	- 4,0	- 11,9
5. Plant protection products / Produits de protection des cultures	- 2,4	- 2,4	- 0,7	- 0,1	- 0,1
6. Animal feeding stuffs/Alim.des animaux	- 10,1	- 8,2	- 6,1	- 5,4	- 4,6
7. Small tools / Petit outillage	- 0,1	0,5	0,4	0,8	1,2
8. Maintenance and repair of plant / Entretien et réparation du matériel	0,4	0,7	1,6	2,5	2,9
9. Maintenance and repair of buildings / Entretien et réparat.des bâtim.d'expl.	- 0,6	- 0,2	0,6	1,1	1,4
10. Veterinary services/Serv. vétérinaires	0,5	1,6	0,5	1,3	1,6
11. General expenses / Frais généraux	0,1	0,1	- 0,3	0,0	0,1
<b>02 Goods &amp; serv. contr. to agricult.investm.</b> <b>Biens et serv.conc.aux invest.de l'agric.</b>	- 0,1	0,3	1,2	1,4	1,6
12. Machinery / Machines	0,2	0,5	2,0	2,1	2,2
13. Buildings / Ouvrages	- 0,6	- 0,3	- 0,5	0,0	0,5

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

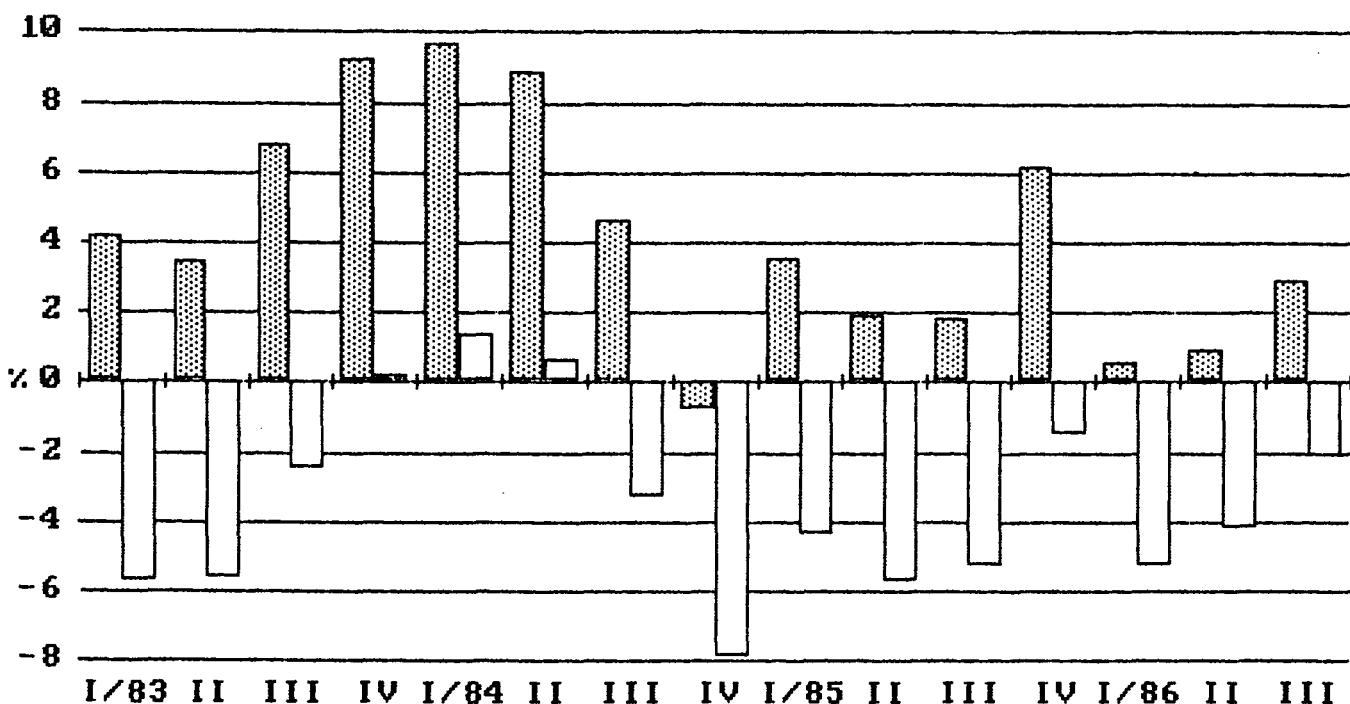
Tab. 4

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

			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)	- 1,5	1,7	2,1	- 2,5	- 2,5	- 0,9	2,5	0,9	- 2,2	23,3	1,8
		b)	- 4,2	1,3	1,2	- 6,7	- 4,6	- 2,2	0,2	- 1,7	- 5,0	22,0	0,1
		c)	- 6,7	- 0,8	- 0,8	- 8,9	- 5,9	- 3,0	- 0,5	- 5,1	- 6,1	19,9	- 1,8
		d)	- 8,9	- 3,2	- 1,9	- 12,5	- 6,3	- 2,4	- 2,1	- 6,3	- 6,2	14,5	- 3,7
	Deflated indices Indices déflatés	a)	- 3,2	- 2,9	- 6,2	- 4,3	- 6,4	- 4,8	- 2,9	- 3,8	- 5,5	0,3	- 3,8
		b)	- 4,8	- 2,1	- 5,9	- 7,8	- 6,9	- 4,6	- 4,5	- 6,0	- 7,0	- 2,2	- 4,7
		c)	- 6,5	- 3,1	- 6,5	- 9,3	- 7,1	- 3,3	- 3,2	- 9,1	- 9,6	- 3,8	- 5,5
		d)	- 8,5	- 5,2	- 6,9	- 12,2	- 7,0	- 2,0	- 4,5	- 9,1	- 9,9	- 7,6	- 7,1
of which / dont : Animal feedingstuffs/ Aliments pour animaux	Nominal indices Indices nominaux	a)	- 6,5	- 6,9	- 1,3	- 6,1	- 3,6	- 6,8	0,3	- 1,3	- 5,4	19,8	- 2,6
		b)	- 6,0	- 0,6	- 0,1	- 9,1	- 3,1	- 5,2	0,9	- 2,0	- 5,5	19,5	- 1,2
		c)	- 6,6	- 0,8	0,2	- 8,9	- 4,2	- 4,3	0,1	- 2,4	- 5,0	18,4	- 1,4
		d)	- 6,1	0,1	0,5	- 8,7	- 4,0	- 1,5	1,4	- 2,4	- 3,8	12,8	- 1,0
	Deflated indices Indices déflatés	a)	- 8,1	- 11,1	- 9,3	- 7,8	- 7,4	- 10,4	- 5,0	- 5,9	- 8,7	- 2,6	- 8,2
		b)	- 6,7	- 4,0	- 7,0	- 10,2	- 5,5	- 7,6	- 3,8	- 6,2	- 7,5	- 4,2	- 6,1
		c)	- 6,4	- 3,1	- 5,5	- 9,3	- 5,4	- 4,6	- 2,6	- 6,5	- 8,6	- 4,9	- 5,4
		d)	- 5,7	- 2,0	- 4,7	- 8,3	- 4,8	- 1,0	- 1,2	- 5,3	- 7,7	- 9,0	- 4,6
Goods and services contributing to agricultural investment / Biens et services concourant aux investissements de l'agriculture	Nominal indices Indices nominaux	a)	1,8	4,2	9,1	2,3	6,4	4,5	6,4	5,3	4,0	27,4	6,8
		b)	1,8	4,0	8,5	3,1	5,3	3,9	6,1	4,5	3,9	34,1	6,8
		c)	1,8	4,5	6,1	3,1	4,6	5,0	5,5	4,0	3,4	32,5	5,8
		d)	2,1	4,6	4,6	3,1	4,6	4,3	7,6	3,0	3,5	28,7	5,4
	Deflated indices Indices déflatés	a)	0,0	- 0,6	0,2	0,5	2,2	0,4	0,9	0,4	0,4	3,6	0,3
		b)	1,1	0,5	0,9	2,0	2,7	1,3	1,1	- 0,1	1,7	7,5	1,2
		c)	2,0	2,1	0,0	2,7	3,2	4,6	2,6	- 0,4	- 0,6	6,4	1,4
		d)	2,6	2,5	- 0,8	3,5	3,8	4,8	4,9	- 0,1	- 0,7	3,9	1,6

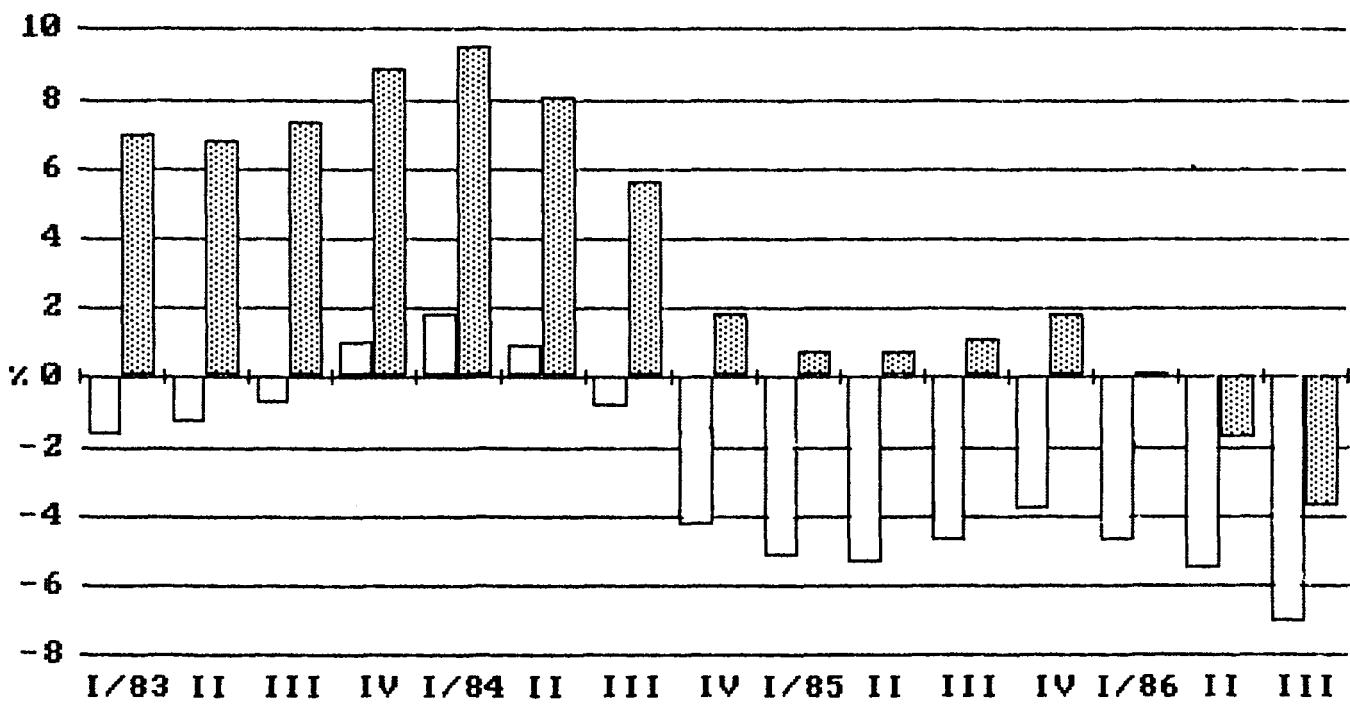
EC Index of producer prices of agricultural products: Rates of change of the price indices  
 Indice CE des prix à la production des produits agricoles : Taux de variation des indices des prix

EUR 10



EC Indices of purchase prices of the means of agricultural production<sup>1</sup>: Rates of change of the price indices  
 Indices CE des prix d'achat des moyens de production agricoles<sup>1</sup>: Taux de variation des indices des prix

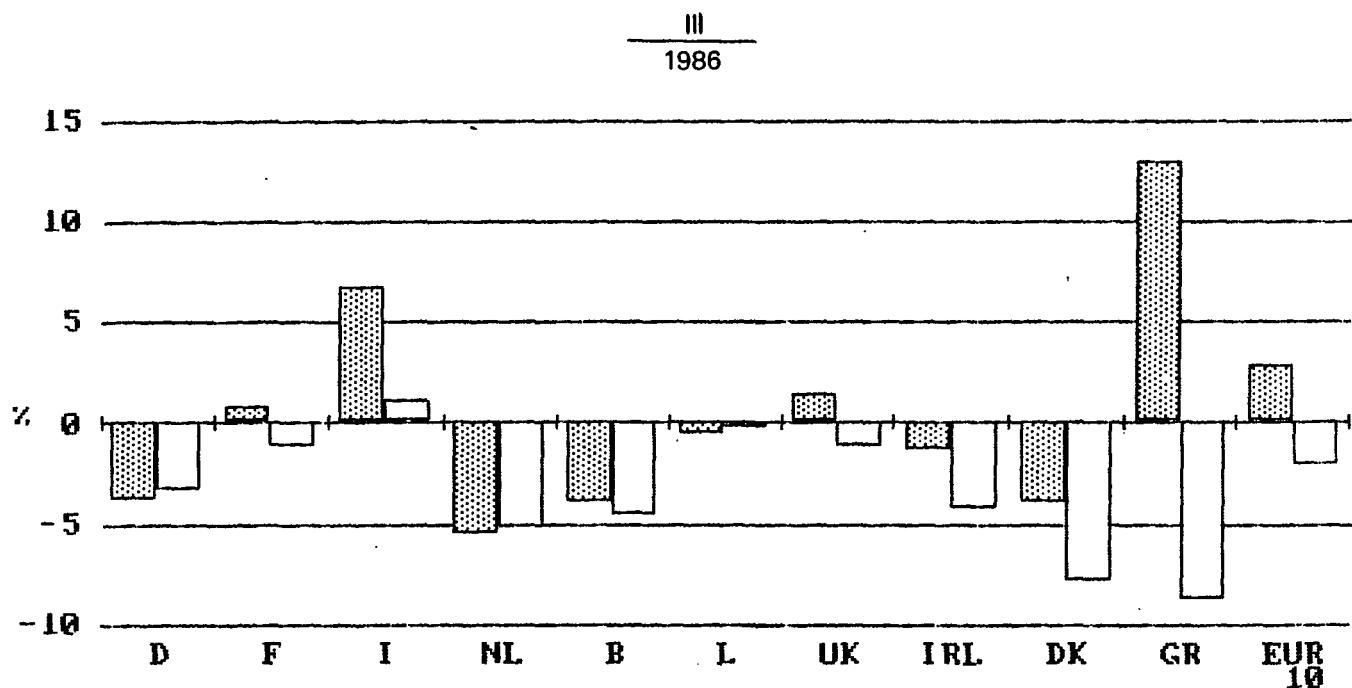
EUR 10



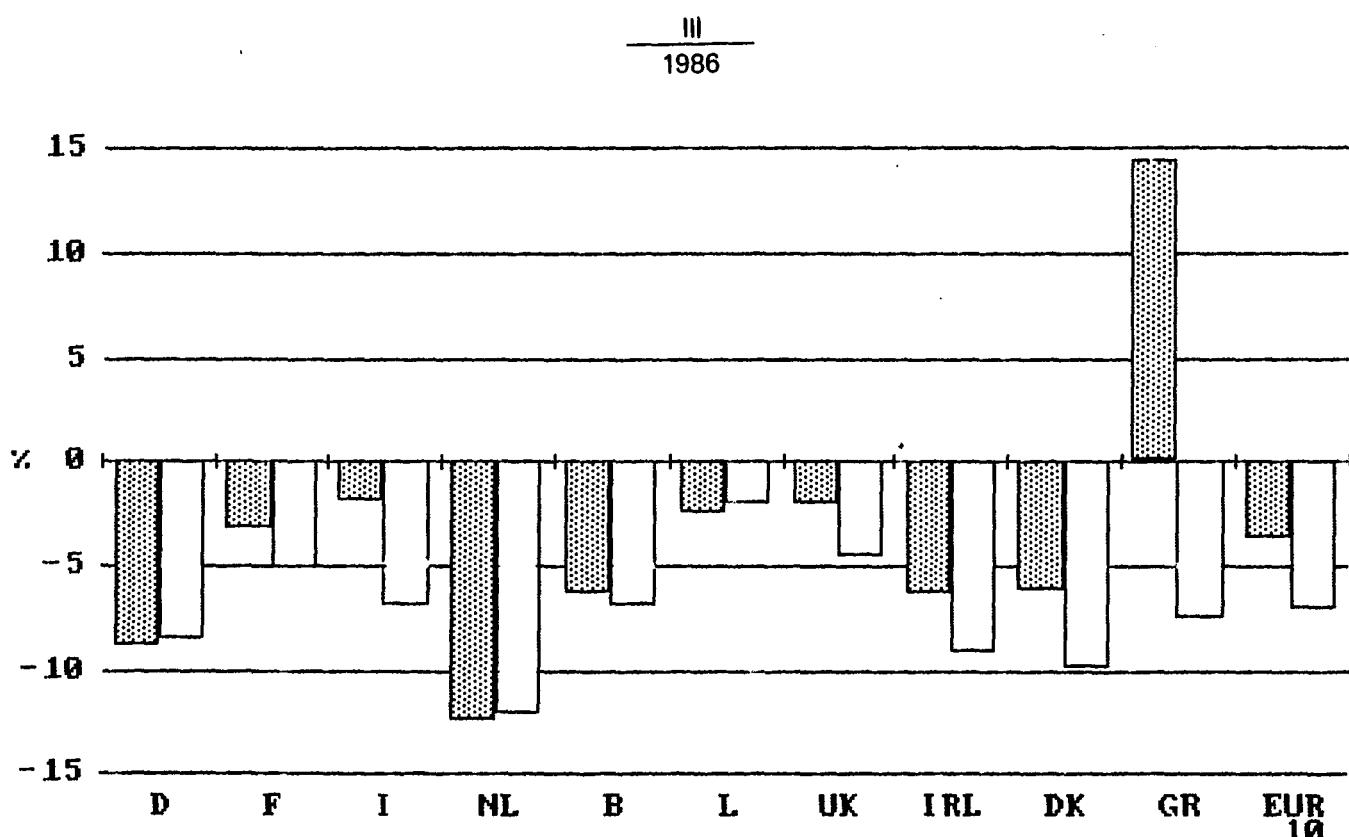
Nominal indices/Indices nominaux      Deflated indices/Indices déflatés

<sup>1</sup> Goods and services currently consumed in agriculture / Biens et services de consommation courante de l'agriculture

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



**EC indices of purchase prices of the means of agricultural production<sup>1</sup>: Rates of change of the price indices by Member States**  
**Indices CE des prix d'achat des moyens de production agricoles<sup>1</sup>: Taux de variation des indices des prix des Etats Membres**



Nominal indices/Indices nominaux      Deflated indices/Indices déflatés

<sup>1</sup> Goods and services currently consumed in agriculture / Biens et services de consommation courante de l'agriculture