

1988 □ 15

TRENDS IN THE EC AGRICULTURAL PRICE INDICES (OUTPUT AND INPUT) IN THE SECOND QUARTER OF 1988

Producer prices of agricultural products (Output):

Sharper drop in real terms (-4.4%)
than in the previous quarter (-3.4%)

The average monthly index of producer prices of agricultural products (including fruit and vegetables) for the Community as a whole (EUR 10) fell in the second quarter of 1988 by 0.4% in nominal terms compared with the corresponding quarter in the previous year (cf. Table 1). As in the first quarter of 1988, when there was a minor increase of 0.7%, this points to a relative stability of nominal prices within the Community. At -4.4%, the fall in the deflated producer price index in the second quarter of 1988 was 1 percent point higher than in the previous quarter.

The producer prices of crop products declined by 7.6% in real terms in the second quarter of 1988, a much more rapid decline than in the previous quarter (-4.9%). Above-average falls were recorded in the price of cereals and rice (-11.4%), root crops (-10.7%), and olives and olive oil (-10.0%). Only flowers, ornamental plants and tree-nursery products showed a slight real price increase at 0.4%.

The real producer prices for animal and animal products over the same period showed a much lower rate of decline (-1.7%) than crop products (-7.6%). With the exception of calves (+5.2%), cattle excluding calves (+2.8%), other animal products (+2.2% and milk (+1.8%), some of which showed considerable real increases, producer prices were down in real terms for all the animal product groups in Table 1, this being particularly evident for eggs (-24.4%) and pigs (-9.2%).

At Member State level (cf. Table 2), the rates of change of nominal producer price indices for agricultural products as a whole lay between -3.4% (D) and +8.6% (IRL). In deflated form, the range is between -7.1% (EL) and +6.6% (IRL).

Purchase prices of goods and services for
current consumption in agriculture (Input I):

Another slight increase in nominal terms; negative rate of change of
real purchase prices again less than for the previous quarter

In the second quarter of 1988, the purchase prices of goods and services for current consumption in agriculture in the Community as a whole (EUR 10) were up in nominal terms by 1.7%, but were down by the same percentage in real terms (cf. Table 3) compared with the same period the previous year. The trend therefore remains unchanged: a further slight increase in nominal purchase prices and a less pronounced real decline in real terms. The drop in real seed prices was more than average at -7.6%, but there were further falls in real terms for energy, feedingstuffs, plant protection products, animals for rearing and fertilizers (of between 1.3 and 3.3%). Prices for all other categories, however, remained largely constant or showed an increase in real terms.

As expected, a comparison of the rates of change in nominal input prices between Member States (cf. Table 4) reveals a broad spectrum ranging from -1.3% (B) to +3.5% (DK) if Greece (+6.8%) is excluded. The rates of change of real input prices range from -5.0% (EL) to +0.9% (NL).

Purchase prices of goods and services contributing to
agricultural investment (Input II):

Slight increase in real terms (+1.0%)

In the second quarter of 1988, the purchase prices of goods and services contributing to agricultural investment in the Community as a whole (EUR 10) rose by a nominal 5.1% (I/1988: +5.4%) and by 1.0% (I/1988: +1.3%) in real terms compared with the same period the previous year. A comparison of countries shows rates of change of deflated purchase prices ranging from -3.5% (EL) to +2.1% (NL).

Comparison of trends in output and input (I) prices:

Two countries with a positive effect, eight countries with a
negative effect on agricultural income. Negative net price effect
of 3.6 percentage points on average in the Community.

In the Community as a whole (EUR 10), the deflated output price indices fell by 4.4% in the second quarter of 1988, while the deflated input price indices fell by 1.7% over the same period. The fall in real output prices was only slightly offset by the simultaneous decline in real input prices; here it is to be noted that purchases of goods and services for current consumption in the Community as a whole (EUR 10) account for only 45.3% in value terms of the overall sales of agricultural products (calculated by reference to the national farm concept). The result for the farmer is a negative real price effect on agricultural income (in the sense here of gross value added) of 3.6 percentage of points. This represents a substantial deterioration in the situation compared with the previous quarter (-2.3 percentage points).

In eight of the ten Member States covered by these statistics, both output and input prices declined in real terms. In Ireland, output prices increase while input prices declined; whereas the Netherlands showed the opposite trend. If one takes the value share of goods and services for current consumption in sales of agricultural products

per Member State into account, the real price effect on agricultural income was positive for 2 of the 10 Member States and negative for the other 8. The table below shows the Member States in order of increasing difference between the two rates of change: change rate of deflated output prices minus change rate of deflated input prices, taking into account the value share of purchases of goods and services for current consumption in sales of agricultural products in 1980:

Country	Rates of change of real output prices (%)	Rates of change of real input I prices (%)	Input I as a share of output in 1980	Corrected rates of change of real Input I prices (%) 2 X 3	Net price effect (points) 1 - 4
	1	2	3	4	5
EL	-7,1	-5,0	0,235	-1,2	-5,9
I	-5,8	-2,7	0,297	-0,8	-5,0
UK	-5,1	-2,2	0,549	-1,2	-3,9
F	-4,4	-1,2	0,482	-0,6	-3,8
D	-4,4	-1,8	0,602	-1,1	-3,3
NL	-2,8	+0,9	0,556	+0,5	-3,3
B	-3,6	-2,3	0,564	-1,3	-2,3
DK	-2,4	-1,0	0,566	-0,6	-1,8
L	-0,1	-1,4	0,412	-0,6	+0,5
IRL	+6,6	-0,5	0,452	-0,2	+6,8
EUR 10	-4,4	-1,7	0,453	-0,8	-3,6

Agricultural price trends in Spain

The monthly agricultural price indices supplied to EUROSTAT by Spain do not fully correspond with those for the former Community of Ten due to differences in methodology. In the second quarter of 1988, the Spanish indices of producer prices of agricultural products fell by 2.9% in nominal terms compared with the same period of the previous year. Deflated by means of the consumer price index, this represents a decline of 6.6%. The input (I) price indices were up nominally by 0.4% and fell by 3.6% in real terms.

Technical note

The EC agricultural price indices (output and input) are available in EUROSTAT's CROMOS data bank ("PRAG" domain) in both nominal and deflated form. By using deflated indices, it is possible to eliminate the distortions in the nominal indices caused by 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.

Spain has been included in the agricultural price index system for the annual price indices, but not yet for the monthly price indices. The rates of change for the latter have, however, been set down in a separate paragraph for the second quarter of 1988. No agricultural price indices are yet available for Portugal.

Table 1 : 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)

	04/87-06/87	07/87-09/87	10/87-12/87	01/88-03/88	04/88-06/88
	04/86-06/86	07/86-09/86	10/86-12/86	01/87-03/87	04/87-06/87
Nominal indices / Indices nominaux					
TOTAL	1,3	-0,3	2,2	0,7	-0,4
CROP PRODUCTS / PRODUITS VEGETAUX	3,7	-0,5	3,4	0,2	-2,9
Cereals and rice / Céréales et riz	0,2	0,5	-3,1	-4,2	-6,9
Root crops / Plantes sarclées	13,4	-7,0	-4,1	-9,5	-7,0
Fruit / Fruits	5,1	-5,6	2,1	24,9	-0,7
Fresh vegetables / Légumes frais	8,8	9,3	24,7	-4,1	-5,0
Wine must or wine / Moût ou vin	-6,1	-4,6	-0,8	1,2	2,5
Olives & olive oil/Olives & huile d'olive	7,5	8,9	3,0	-1,6	-1,0
Seeds / Semences	9,3	8,3	-4,5	-5,6	-3,5
Flowers etc. / Fleurs etc.	6,3	-3,7	11,9	-2,8	4,8
Other crop products / Autres prod. végétaux	0,8	-1,6	0,1	-1,2	0,4
ANIMALS AND ANIMAL PRODUCTS /					
ANIMAUX ET PRODUITS ANIMAUX	-1,0	-0,2	1,2	1,3	2,0
Animals / Animaux	-3,8	-1,8	0,6	1,6	2,2
Calves / Veaux	2,9	4,6	5,1	4,7	8,9
Cattle exc. calves / Bovins sans veaux	-1,9	1,4	2,8	4,2	6,0
Pigs / Porcs	-8,8	-11,4	-5,4	-4,0	-5,6
Sheep and lambs / Moutons et agneaux	1,8	8,9	11,9	8,6	1,0
Poultry / Volailles	-6,0	-0,8	-2,5	0,4	4,6
Other animals / Autres animaux	-1,9	8,6	8,4	2,9	-0,5
Milk / Lait	0,7	0,9	1,8	3,0	5,0
Eggs / Oeufs	21,9	11,5	3,7	-12,3	-19,1
Other animal products / Autres prod. animaux	-0,5	1,5	2,0	5,2	10,3
Deflated indices / Indices déflatés					
TOTAL	-3,6	-5,1	-2,1	-3,4	-4,4
CROP PRODUCTS / PRODUITS VEGETAUX	-2,3	-6,0	-1,4	-4,9	-7,6
Cereals and rice / Céréales et riz	-4,3	-4,1	-7,8	-8,6	-11,4
Root crops / Plantes sarclées	6,6	-11,7	-8,5	-13,1	-10,7
Fruit / Fruits	-4,0	-12,2	-4,0	18,4	-5,4
Fresh vegetables / Légumes frais	1,6	4,8	25,0	-7,1	-7,9
Wine must or wine / Moût ou vin	-11,0	-10,0	-5,6	-3,4	-1,9
Olives & olive oil/Olives & huile d'olive	-1,3	0,1	-6,4	-10,9	-10,0
Seeds / Semences	6,2	3,3	-9,5	-9,9	-8,2
Flowers etc. / Fleurs etc.	3,6	-5,1	8,4	-4,5	0,4
Other crop products / Autres prod. végétaux	-8,0	-11,2	-10,7	-10,4	-8,9
ANIMALS AND ANIMAL PRODUCTS /					
ANIMAUX ET PRODUITS ANIMAUX	-4,6	-4,4	-2,7	-2,3	-1,7
Animals / Animaux	-7,5	-6,4	-3,5	-2,2	-1,8
Calves / Veaux	-1,9	0,1	1,1	0,8	5,2
Cattle exc. calves / Bovins sans veaux	-4,7	-1,8	-0,3	1,6	2,8
Pigs / Porcs	-11,7	-15,0	-8,6	-7,6	-9,2
Sheep and lambs / Moutons et agneaux	-5,9	-1,6	2,3	1,0	-4,6
Poultry / Volailles	-9,9	-5,8	-7,0	-4,0	-0,6
Other animals / Autres animaux	-8,6	-0,2	-0,5	-4,4	-6,2
Milk / Lait	-2,5	-2,6	-1,6	0,0	1,8
Eggs / Oeufs	17,2	6,3	-1,3	-16,7	-24,4
Other animal products / Autres prod. animaux	-6,5	-5,4	-4,4	-1,1	2,2

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

			D	F	I	ML	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR 10
Total	Nominal indices / Indices nominaux	a)	-5,2	-2,0	-0,9	-4,0	-6,1	-0,9	1,5	6,5	-2,7	8,6	-0,3
		b)	0,1	-1,1	1,9	6,4	0,0	2,3	4,1	3,7	-2,4	8,6	2,2
		c)	-0,4	-4,4	1,8	-0,2	-3,9	2,7	0,1	4,2	0,8	9,4	0,7
		d)	-3,4	-2,0	-1,1	-1,9	-2,6	1,2	-1,0	8,6	2,1	4,5	-0,4
	Deflated indices / Indices déflatés	a)	-5,8	-5,2	-5,5	-4,5	-7,9	-1,0	-2,7	3,2	-6,3	-6,4	-5,1
		b)	-0,8	-4,1	-3,3	6,1	-1,5	1,9	-0,1	0,6	-6,2	-6,0	-2,1
		c)	-1,3	-6,6	-3,2	-0,8	-4,9	2,0	-3,2	2,2	-3,8	-3,7	-3,4
		d)	-4,4	-4,4	-5,8	-2,8	-3,6	-0,1	-5,1	6,6	-2,4	-7,1	-4,4
Crop products Prod. végétaux	Nominal indices / Indices nominaux	a)	-5,4	-4,2	-1,0	-1,5	-2,7	-2,4	1,5	-1,4	0,2	6,4	-0,5
		b)	3,4	-4,0	3,5	17,7	9,6	-3,8	7,6	-7,9	-0,3	7,4	3,4
		c)	2,4	-9,7	2,7	2,0	-1,8	-3,8	-5,2	-13,5	-0,9	9,2	0,2
		d)	-5,4	-5,7	-2,8	-4,1	1,8	-3,8	-9,5	-13,6	-3,7	3,4	-2,9
	Deflated indices / Indices déflatés	a)	-6,0	-7,3	-5,6	-2,0	-4,6	-2,6	-2,7	-4,5	-3,5	-8,3	-6,0
		b)	2,4	-7,0	-1,8	17,4	8,0	-4,2	3,4	-10,6	-4,1	-7,0	-1,4
		c)	1,5	-11,9	-2,3	1,3	-2,7	-4,4	-8,2	-15,1	-5,4	-3,9	-4,9
		d)	-6,3	-8,0	-7,4	-4,9	0,8	-5,0	-13,2	-15,2	-8,0	-8,0	-7,6
Animal products Prod. animaux	Nominal indices / Indices nominaux	a)	-5,1	-0,2	-0,7	-5,3	-7,5	-0,7	1,5	7,8	-3,8	13,5	-0,2
		b)	-1,2	1,4	-0,4	0,5	-4,3	3,0	2,3	5,4	-3,2	11,1	1,2
		c)	-1,7	0,5	0,5	-1,4	-5,0	3,4	3,0	6,9	1,5	9,8	1,3
		d)	-2,5	1,5	1,5	-0,6	-5,0	1,7	3,9	12,2	4,6	6,8	2,0
	Deflated indices / Indices déflatés	a)	-5,7	-3,5	-5,3	-5,7	-9,3	-0,9	-2,7	4,4	-7,4	-2,1	-4,4
		b)	-2,2	-1,7	-5,5	0,3	-5,7	2,6	-1,8	2,3	-6,9	-3,7	-2,7
		c)	-2,5	-1,8	-4,4	-2,1	-5,9	2,7	-0,4	4,9	-3,1	-3,3	-2,3
		d)	-3,5	-1,1	-3,3	-1,5	-5,9	0,5	-0,3	10,1	-0,1	-5,0	-1,7

(1) On the base

1980 = 100

Sur la base

a) 07/87-09/87

07/86-09/86

b) 10/87-12/87

10/86-12/86

c) 01/88-03/88

01/87-03/87

d) 04/88-06/88

04/87-06/87

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 pour EUR 10 (en %) (1)

	04/87-06/87	07/87-09/87	10/87-12/87	01/88-03/88	04/88-06/88
	04/86-06/86	07/86-09/86	10/86-12/86	01/87-03/87	04/87-06/87
Nominal indices / Indices nominaux					
101 Goods & services currently consumed in agriculture					
Biens & serv. de cons. courante de l'agriculture	-2,4	0,5	1,1	1,0	1,7
1. Seeds / Semences	5,0	4,5	-1,9	-4,2	-4,7
2. Animals for rearing / Animaux d'élevage	-0,3	1,8	3,4	2,2	1,8
3. Energy / Energie	-7,4	5,5	6,3	-0,3	-0,1
4. Fertilizers / Engrais	-13,1	-4,3	0,5	3,0	2,5
5. Plant protection products / Produits de protection des cultures	2,0	2,1	2,0	1,7	1,0
6. Animal feeding stuffs/Aliments des animaux	-2,8	-2,0	-1,9	-0,8	1,4
7. Small tools / Petit outillage	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5
8. Maintenance and repair of plant / Entretien et réparation du matériel	7,7	7,5	7,3	5,5	5,5
9. Maintenance and repair of buildings / Entretien et réparation des bâtiments d'expl.	4,6	4,6	4,5	4,5	4,1
10. Veterinary services / Serv. vétérinaires	3,3	2,9	3,4	3,7	2,9
11. General expenses / Frais généraux	3,9	4,0	4,1	3,5	2,2
102 Goods and services contr. to agricult. invest. / Biens et serv. conc. aux invest. de l'agriculture	4,3	4,0	4,4	5,4	5,1
12. Machinery / Machines	4,2	3,9	4,2	5,2	4,9
13. Buildings / Ouvrages	4,5	4,2	4,9	5,8	5,6
Deflated indices / Indices déflatés					
101 Goods & services currently consumed in agriculture					
Biens & serv. de cons. courante de l'agriculture	-6,1	-3,5	-2,8	-2,4	-1,7
1. Seeds / Semences	1,4	0,7	-5,3	-6,8	-7,6
2. Animals for rearing / Animaux d'élevage	-4,5	-2,6	-1,1	-1,7	-2,2
3. Energy / Energie	-11,5	2,2	3,5	-3,4	-3,3
4. Fertilizers / Engrais	-16,5	-8,5	-3,8	-0,8	-1,3
5. Plant protection products / Produits de protection des cultures	-1,5	-1,5	-1,6	-1,5	-2,3
6. Animal feeding stuffs/Aliments des animaux	-6,8	-6,5	-6,2	-4,6	-2,3
7. Small tools / Petit outillage	0,5	0,1	0,1	0,6	0,3
8. Maintenance and repair of plant / Entretien et réparation du matériel	3,9	3,5	3,4	2,2	2,3
9. Maintenance and repair of buildings / Entretien et réparation des bâtiments d'expl.	1,4	1,2	1,1	1,7	1,0
10. Veterinary services / Serv. vétérinaires	0,3	-0,4	0,1	0,9	0,0
11. General expenses / Frais généraux	1,0	0,8	0,9	0,9	-0,5
102 Goods and services contr. to agricult. invest. / Biens et serv. conc. aux invest. de l'agriculture	0,3	-0,3	-0,1	1,3	1,0
12. Machinery / Machines	0,2	-0,4	-0,2	1,2	0,8
13. Buildings / Ouvrages	0,5	-0,2	0,2	1,5	1,3

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

Tab. 4

EC index 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	a)	-3,7	1,1	1,6	-6,5	-3,2	-4,0	2,9	-2,0	-2,1	11,0	0,5
	indices /	b)	-2,3	1,0	2,2	-2,5	-3,9	-1,0	2,7	-0,2	-2,0	10,6	1,1
	Indices	c)	-2,3	0,4	1,5	-1,1	-2,5	0,4	2,6	1,0	0,6	9,0	1,0
	nominaux	d)	-0,7	1,3	2,2	1,7	-1,3	-0,1	2,0	1,4	3,5	6,8	1,7
of which / dont : Animal feedingstuffs / Aliments pour animaux	Deflated	a)	-4,3	-2,2	-3,2	-7,0	-5,1	-4,2	-1,4	-5,0	-5,7	-4,3	-3,5
	indices /	b)	-3,2	-2,1	-3,1	-2,7	-5,3	-1,4	-1,4	-3,2	-5,7	-4,2	-2,8
	Indices	c)	-3,1	-1,9	-3,4	-1,8	-3,4	-0,3	-0,7	-1,0	-4,0	-4,0	-2,4
	déflatés	d)	-1,8	-1,2	-2,7	0,9	-2,3	-1,4	-2,2	-0,5	-1,0	-5,0	-1,7
of which / dont : Animal feedingstuffs / Aliments pour animaux	Nominal	a)	-8,4	-2,4	1,4	-10,9	-6,6	-7,4	-0,6	-1,1	-5,6	11,6	-2,0
	indices /	b)	-8,4	-2,5	1,6	-9,1	-6,9	-5,7	0,1	-3,0	-5,4	9,2	-1,9
	Indices	c)	-5,6	-0,8	1,5	-5,5	-4,0	-3,2	-0,5	-2,4	-2,9	8,2	-0,8
	nominaux	d)	-2,1	1,8	2,8	1,2	-1,0	-2,1	-0,2	-0,9	2,5	5,3	1,4
Goods and services contributing to agri- cultural investment / Biens et services concourant aux inves- tissements de l'agri- culture	Deflated	a)	-9,0	-5,6	-3,4	-11,4	-8,5	-7,6	-4,7	-4,2	-9,2	-3,8	-6,5
	indices /	b)	-9,3	-5,5	-3,6	-9,3	-8,3	-6,1	-3,9	-5,9	-9,0	-5,4	-6,2
	Indices	c)	-6,4	-3,2	-3,5	-6,2	-4,9	-3,9	-3,7	-4,2	-7,3	-4,8	-4,6
	déflatés	d)	-3,2	-0,7	-2,1	0,3	-2,0	-3,3	-4,2	-2,7	-2,0	-6,3	-2,3
Goods and services contributing to agri- cultural investment / Biens et services concourant aux inves- tissements de l'agri- culture	Nominal	a)	1,7	4,0	3,6	3,0	0,3	1,6	3,4	3,1	4,5	10,3	4,0
	Indices /	b)	2,0	3,9	4,8	3,0	-1,2	0,3	3,0	3,2	4,7	10,5	4,4
	Indices	c)	2,1	3,5	7,2	3,0	1,7	1,1	6,0	3,1	6,0	8,2	5,4
	nominaux	d)	2,1	3,2	6,3	3,0	2,1	1,1	6,1	3,5	5,6	8,5	5,1
Goods and services contributing to agri- cultural investment / Biens et services concourant aux inves- tissements de l'agri- culture	Deflated	a)	1,1	0,6	-1,3	2,5	-1,6	1,4	-0,9	-0,1	0,6	-4,9	-0,3
	indices /	b)	1,0	0,7	-0,6	2,8	-2,7	-0,2	-1,1	0,1	0,7	-4,3	-0,1
	Indices	c)	1,2	1,1	1,9	2,3	0,7	0,4	2,6	1,1	1,2	-4,8	1,3
	déflatés	d)	1,0	0,6	1,2	2,1	1,1	-0,1	1,8	1,5	1,0	-3,5	1,0

(1) On the base

1980 = 100

a)

07/87-09/87

b)

10/87-12/87

c)

01/88-03/88

d)

04/88-06/88

Sur la base

07/86-09/86

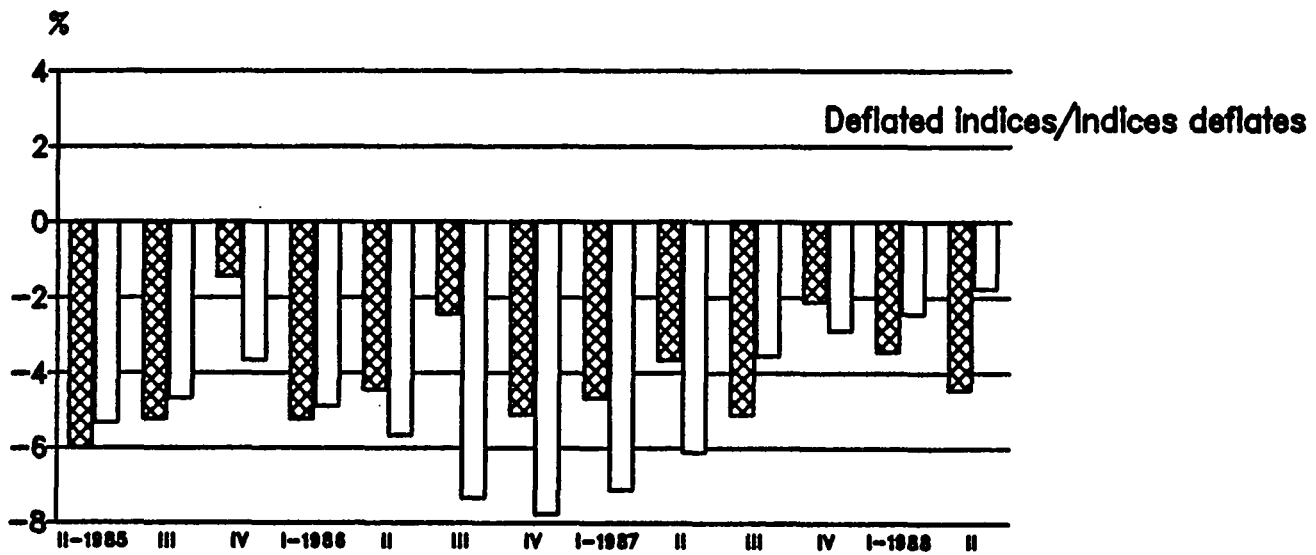
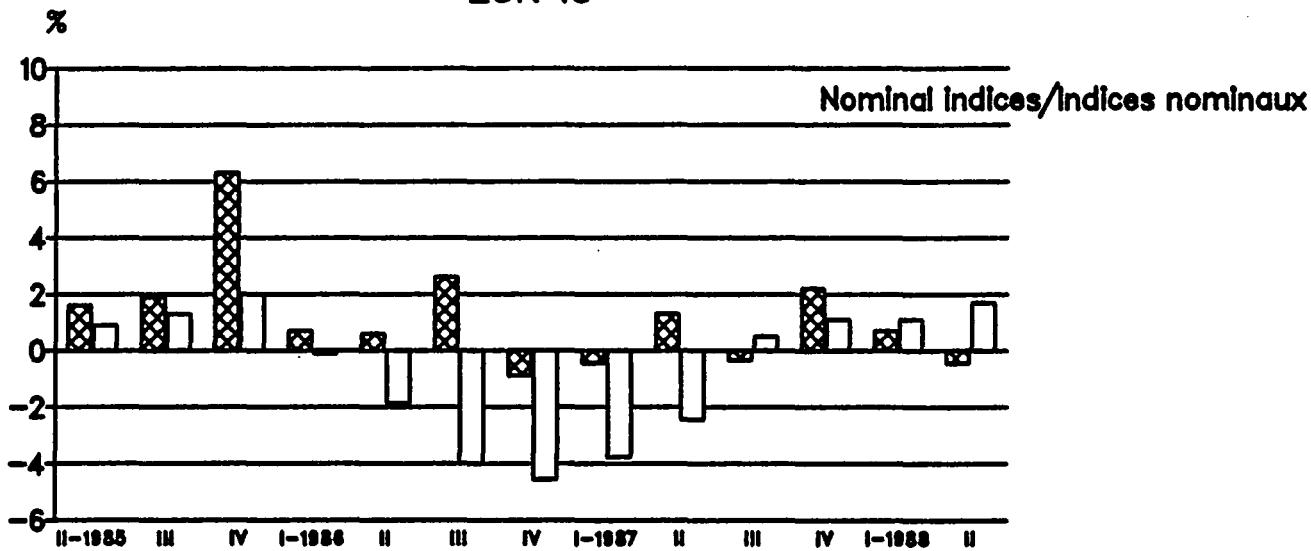
10/86-12/86

01/87-03/87

04/87-06/87

TRENDS IN THE EC AGRICULTURAL PRICE INDICES(OUTPUT AND INPUT)
2nd Quarter 1988
EVOLUTION DES INDICES CE DES PRIX AGRICOLES(OUTPUT ET INPUT)
2eme Trimestre 1988

Rates of change over 12 months of the agricultural price indices
 Taux de variation en 12 mois des indices des prix agricoles
 EUR 10

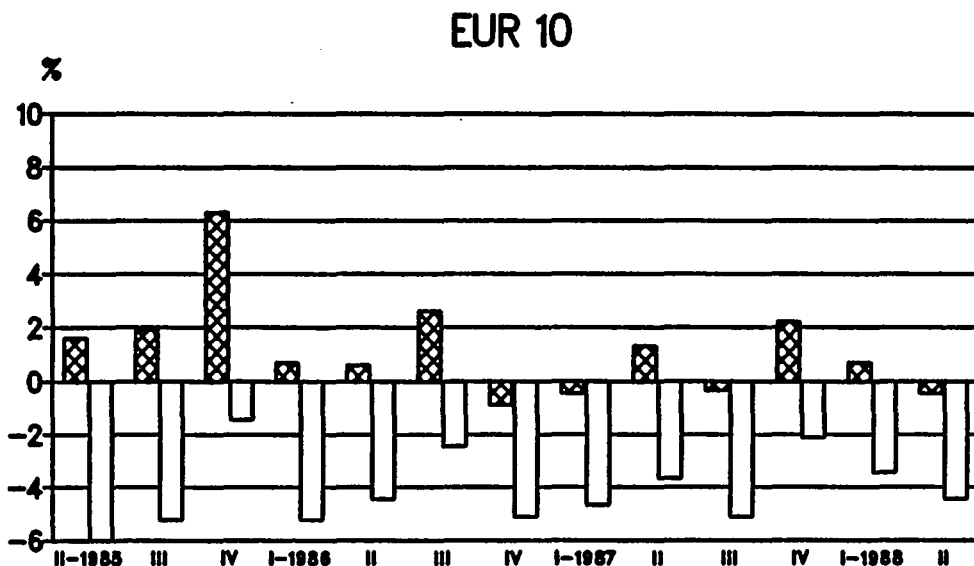


Output prices/Prix output

Input prices/Prix input

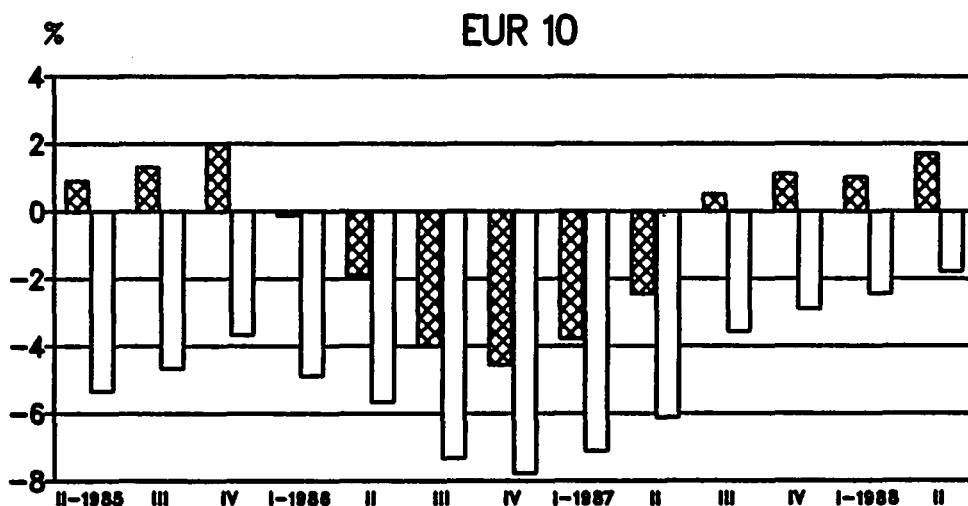
EC Index of producer prices of agricultural products:
Rates of change of the price indices

Indice CE des prix a la production des produits agricoles:
Taux de variation des indices des prix



EC Indices of purchase prices of goods and services currently
consumed in agriculture:
Rates of change of the price indices

Indices CE des prix d'achat des biens et services de consommation
courante de l'agriculture:
Taux de variation des indices des prix



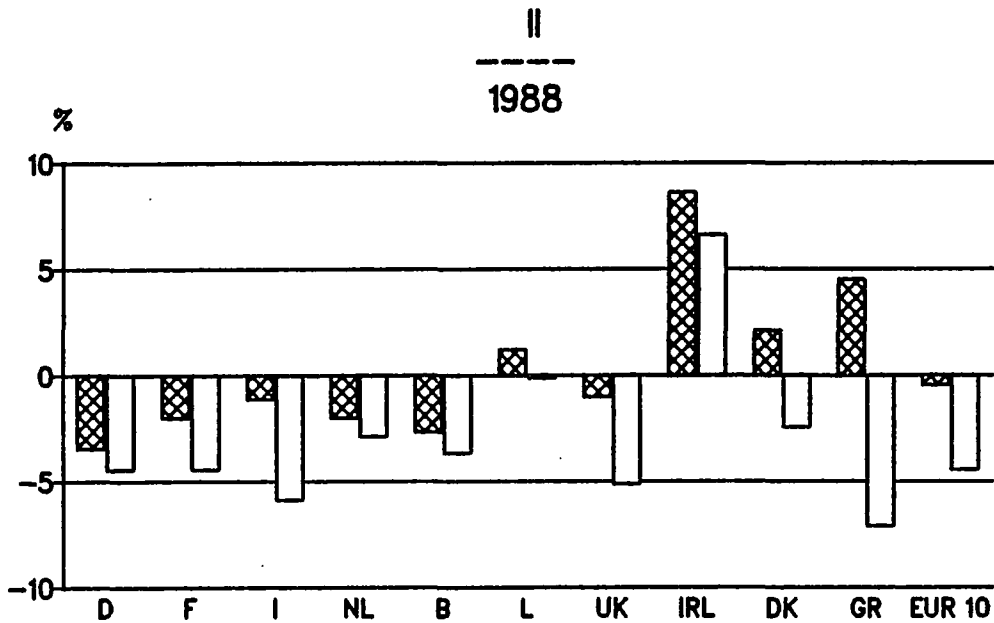
Nominal Indices/Indices nominaux



Deflated Indices/Indices deflates

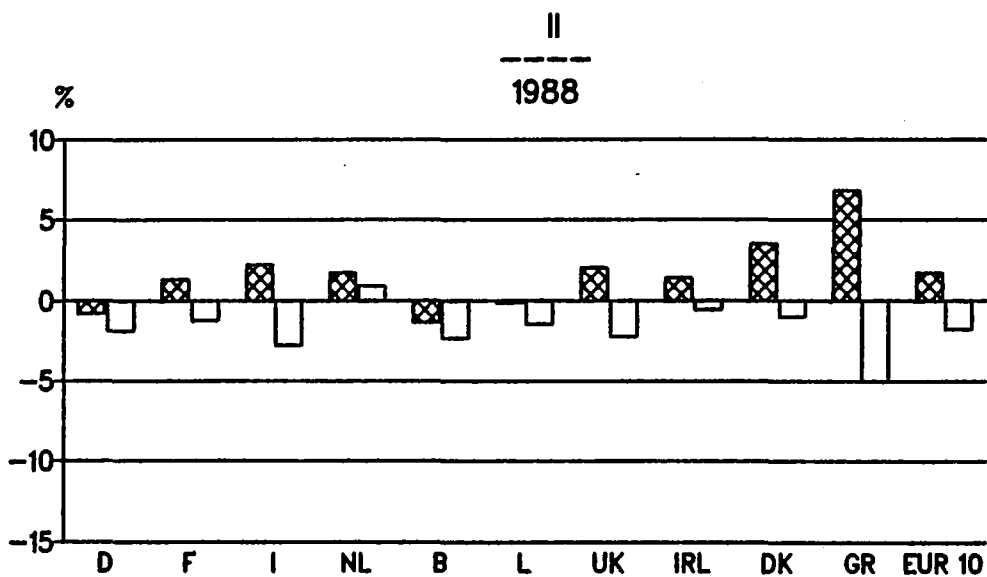
**EC Index of producer prices of agricultural products:
Rates of change of the price indices by Member States**

**Indice CE des prix a la production des produits agricoles:
Taux de variation des indices des prix des Etats Membres**



**EC Indices of purchase prices of goods and services currently
consumed in agriculture:
Rates of change of the price indices by Member States**

**Indices CE des prix d'achat des biens et services de consommation
courante de l'agriculture:
Taux de variation des indices des prix des Etats Membres**



Nominal Indices/Indices nominaux



Deflated Indices/Indices deflates

