

1988 □ 13

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

Producer prices of agricultural products (Output):

Rise lower in nominal terms, decrease higher in real terms
than in the previous quarter

The average monthly index of producer prices of agricultural products (including fruit and vegetables) for the Community as a whole (EUR 10) rose in the first quarter of 1988 by 1.1% in nominal terms over the corresponding quarter in the previous year (cf. Table 1). The rate of increase was thus lower than in the fourth quarter of 1987 (+2.2%). The deflated form of the producer price index in the first quarter of 1988 was 3.1% lower than in the previous year i.e. the negative rate of change was 1 percentage point higher than in the previous quarter.

The producer prices of crop products declined by 4.2% in real terms in the first quarter of 1988, a much more rapid decline than in the previous quarter (-1.4%). Above-average falls were recorded in the price of root crops (-13.3%), olives and olive oil (-10.9%), seeds (-10.6%), "other crop products" (-10.4%), cereals and rice (-8.6%) and fresh vegetables (-6.9%). The only commodity for which there was a significant real price increase was fruit (+23.9%).

The producer prices for animals and animal products over the same period showed a lower rate of decline (-2.2%) than crop products (-4.2%). With the exception of cattle excluding calves (+1.6%), sheep and lambs (+1.0%), calves (+0.8%) and milk (+0.1%), producer prices were down in real terms for all the animal product groups in Table 1, with particularly pronounced falls for eggs (-16.7%) and pigs (-7.6%).

At Member State level (cf. Table 2), the rates of change of nominal producer price indices for agricultural products as a whole lay between -4.4% (F) and +9.4% (EL). In deflated form, the range is between -6.6% (F) and +2.2% (IRL).

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

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

In the first 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 1.1% - as in the previous quarter - but were down 2.3% in real terms (IV/1987: -2.8%) (cf. Table 3). The trend therefore remains unchanged: a slight increase in nominal purchase prices and a somewhat more pronounced decline (albeit less than in the previous quarters) in real terms. Energy prices fell in real terms once again following increases in the previous two quarters. The price of feedingstuffs was down less in real terms than in the previous quarter (-4.6% as against -6.2% in the fourth quarter of 1987), while the rate of rise in the price of fertilizers was down in real terms by 3 percentage points (-0.8% compared with -3.8%).

As expected, a comparison of the rates of change of nominal input prices between Member States (cf. Table 4) reveals a broad spectrum ranging from -2.5% (B) to +2.6% (UK) if Greece (+9.0%) is excluded. The rates of change of real input prices range from -4.0% (EL) to -0.3% (L).

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

Slight increase in real terms over the first quarter of 1987

In the first 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 5.4% (IV/1987: +4.4%) and by 1.3% (IV/1987: -0.1%) in real terms. A comparison of countries shows rates of change of deflated purchase prices ranging from -4.8% (EL) to +2.3% (NL + UK).

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

Four countries with a positive effect, six countries with a negative effect on agricultural income. Negative net price effect of around 2 percentage points on average in the Community.

In the Community as a whole (EUR 10), the deflated output price indices fell by 3.1% in the first quarter of 1988, while the deflated input price indices fell by 2.3% over the same period. The fall in real output prices was partly offset but not entirely compensated for 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 (EUR10) 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 2.1 percentage points. This represents a substantial deterioration in the situation of agriculture compared with the previous quarter (-0.8 percentage points).

In eight of the ten Member States covered by these statistics, both output and input prices declined in real terms. In the remaining two, output prices increased, while input prices declined. 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 4 of the 10 Member States and negative for the other 6. 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
F	- 6,6	- 1,9	0,482	- 0,9	- 5,7
B	- 5,2	- 3,4	0,564	- 1,9	- 3,3
UK	- 3,2	- 0,7	0,549	- 0,4	- 2,8
EL	- 3,7	- 4,0	0,235	- 0,9	- 2,8
DK	- 3,8	- 3,9	0,566	- 2,2	- 1,6
NL	- 0,8	- 1,0	0,556	- 0,6	- 0,2
I	- 0,7	- 3,4	0,297	- 1,0	+ 0,3
D	- 1,2	- 3,1	0,602	- 1,9	+ 0,7
L	+ 1,8	- 0,3	0,412	- 0,1	+ 1,9
IRL	+ 2,2	- 1,0	0,452	- 0,5	+ 2,7
EUR 10	- 3,1	- 2,3	0,453	- 1,0	- 2,1

Technical note

The EC agricultural price indices (output and input) are available in EUROSTAT's CRONOS 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. No agricultural price indices are yet available for Portugal.

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)

	01/87-03/87	04/87-06/87	07/87-09/87	10/87-12/87	01/88-03/88
	01/86-03/86	04/86-06/86	07/86-09/86	10/86-12/86	01/87-03/87
Nominal indices / Indices nominaux					
TOTAL	- 0,4	1,3	- 0,3	2,2	1,1
CROP PRODUCTS / PRODUITS VEGETAUX	1,6	3,7	- 0,5	3,4	0,9
Cereals and rice / Céréales et riz	- 0,8	0,2	0,5	-3,1	- 4,2
Root crops / Plantes sarclées	24,9	13,4	- 7,1	- 4,3	- 9,7
Fruit / Fruits	- 7,0	5,1	- 5,6	2,1	30,9
Fresh vegetables / Légumes frais	7,3	8,8	9,3	24,7	-4,1
Wine must or wine / Moût ou vin	- 4,3	- 6,1	- 4,6	- 0,8	1,2
Olives and olive oil/Olives & huile d'olive	6,6	7,5	8,9	3,0	- 1,6
Seeds / Semences	13,7	9,3	8,9	- 4,5	- 6,0
Flowers etc. / Fleurs etc.	- 6,7	6,3	- 3,7	11,9	- 2,8
Other crop products / Autres prod. végétaux	1,3	0,8	- 1,6	0,1	- 1,2
ANIMALS & ANIMAL PRODUCTS / ANIMAUX ET PRODUITS ANIMAUX	- 2,2	- 1,0	- 0,2	1,2	1,3
Animals / Animaux	- 5,4	- 3,8	- 1,8	0,6	1,6
Calves / Veaux	0,7	2,9	4,6	5,1	4,7
Cattle excl. calves / Bovins sans veaux	- 2,2	- 1,9	1,4	2,8	4,2
Pigs / Porcs	- 11,6	- 8,8	- 11,4	- 5,5	- 4,0
Sheep and lambs / Moutons et agneaux	- 2,4	1,8	8,9	11,8	8,6
Poultry / Volailles	- 5,3	- 6,0	- 0,8	- 2,6	0,4
Other animals / Autres animaux	- 5,6	- 1,9	8,6	8,5	2,9
Milk / Lait	1,4	0,7	0,9	1,7	3,1
Eggs / Oeufs	9,3	21,9	11,5	3,7	- 12,3
Other animal products / Autres prod.animaux	0,3	- 0,5	1,5	2,0	5,2
Deflated indices / Indices déflatés					
TOTAL	- 4,6	- 3,6	- 5,1	- 2,1	- 3,1
CROP PRODUCTS / PRODUITS VEGETAUX	- 3,4	- 2,3	- 6,0	- 1,4	- 4,2
Cereals and rice / Céréales et riz	- 5,1	- 4,3	- 4,1	- 7,8	- 8,6
Root crops / Plantes sarclées	19,5	6,6	- 11,7	- 8,7	- 13,3
Fruit / Fruits	- 13,8	- 4,0	- 12,2	- 4,0	23,9
Fresh vegetables / Légumes frais	1,3	1,6	4,8	25,0	- 6,9
Wine must or wine / Moût ou vin	- 8,8	- 11,0	- 10,0	- 5,6	- 3,4
Olives and olive oil/Olives & huile d'olive	- 1,6	- 1,3	0,1	- 6,4	- 10,9
Seeds / Semences	10,8	6,2	4,0	- 9,5	- 10,6
Flowers etc. / Fleurs etc.	- 7,9	3,6	- 5,1	8,4	- 4,6
Other crop products / Autres prod. végétaux	- 7,5	- 8,0	- 11,2	- 10,7	- 10,4
ANIMALS & ANIMAL PRODUCTS / ANIMAUX ET PRODUITS ANIMAUX	- 5,6	- 4,6	- 4,4	- 2,7	- 2,2
Animals / Animaux	- 8,9	- 7,5	- 6,4	- 3,6	- 2,3
Calves / Veaux	- 4,0	- 1,9	0,1	1,1	0,8
Cattle excl. calves / Bovins sans veaux	- 5,1	- 4,7	- 1,8	- 0,3	1,6
Pigs / Porcs	- 14,7	- 11,7	- 14,9	- 8,7	- 7,6
Sheep and lambs / Moutons et agneaux	- 6,7	- 5,9	- 1,6	2,3	1,0
Poultry / Volailles	- 9,2	- 9,8	- 5,8	- 7,1	- 4,1
Other animals / Autres animaux	- 10,3	- 8,6	- 0,2	- 0,5	-4,4
Milk / Lait	- 1,7	- 2,5	- 2,6	- 1,6	0,1
Eggs / Oeufs	5,2	17,2	6,3	- 1,3	- 16,7
Other animal products / Autres prod.animaux	- 5,9	- 6,5	- 5,4	- 4,4	- 1,1

(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)	-3,9	-1,3	1,0	-2,6	-4,5	-1,1	0,7	3,0	-3,5	16,5	1,3
		b)	-5,2	-2,0	-0,9	-3,8	-6,2	-0,2	1,5	6,5	-2,8	8,6	-0,3
		c)	0,1	-1,1	1,9	6,3	-0,3	2,5	4,1	3,7	-2,5	8,6	2,2
		d)	-0,3	-4,4	4,4	-0,1	-4,2	2,5	0,1	4,2	0,8	9,4	1,1
	Deflated indices Indices déflatés	a)	-4,0	-4,5	-3,3	-2,0	-6,0	-0,9	-3,3	0,2	-6,6	-1,1	-3,6
		b)	-5,8	-5,2	-5,5	-4,3	-8,0	-0,4	-2,7	3,2	-6,4	-6,4	-5,1
		c)	-0,8	-4,1	-3,3	6,1	-1,8	2,1	-0,1	0,6	-6,2	-6,0	-2,1
		d)	-1,2	-6,6	-0,7	-0,8	-5,2	1,8	-3,2	2,2	-3,8	-3,7	-3,1
Crop products Produits végétaux	Nominal indices Indices nominaux	a)	-4,2	-1,7	3,4	-0,1	-3,3	-0,1	1,5	-1,3	-0,1	19,6	3,7
		b)	-5,4	-4,2	-1,0	-1,1	-3,0	-2,4	1,5	-1,4	-0,1	6,4	-0,5
		c)	3,4	-4,0	3,5	17,7	8,6	-3,8	7,6	-7,9	-0,6	7,4	3,4
		d)	2,4	-9,7	7,1	2,1	-2,7	-3,8	-5,2	-13,5	-0,9	9,2	0,9
	Deflated indices Indices déflatés	a)	-4,3	-4,9	-0,9	0,5	-4,9	0,2	-2,6	-4,0	-3,3	1,5	-2,3
		b)	-6,0	-7,3	-5,6	-1,6	-4,9	-2,6	-2,7	-4,5	-3,8	-8,3	-6,0
		c)	2,4	-7,0	-1,8	17,5	6,9	-4,2	3,4	-10,6	-4,4	-7,0	-1,4
		d)	1,5	-11,9	1,9	1,4	-3,6	-4,4	-8,2	-15,1	-5,4	-3,9	-4,2
Animal products Produits animaux	Nominal indices Indices nominaux	a)	-3,7	-0,9	-2,6	-4,0	-5,2	-1,3	0,2	3,7	-4,9	10,4	-1,0
		b)	-5,2	-0,2	-0,7	-5,2	-7,5	0,0	1,5	7,8	-3,8	13,5	-0,2
		c)	-1,2	1,4	-0,4	0,4	-4,3	3,2	2,3	5,4	-3,2	11,1	1,2
		d)	-1,5	0,5	0,5	-1,4	-5,0	3,1	3,0	6,9	1,5	9,8	1,3
	Deflated indices Indices déflatés	a)	-3,8	-4,1	-6,7	-3,4	-6,6	-1,0	-3,8	0,9	-7,9	-6,3	-4,6
		b)	-5,7	-3,5	-5,3	-5,6	-9,3	-0,2	-2,7	4,4	-7,4	-2,1	-4,4
		c)	-2,2	-1,7	-5,5	0,1	-5,7	2,7	-1,8	2,3	-6,9	-3,7	-2,7
		d)	-2,4	-1,8	-4,4	-2,1	-5,9	2,5	-0,4	4,9	-3,1	-3,3	-2,2

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

$$a = \frac{04/87-06/87}{04/86-06/86} \quad b = \frac{07/87-09/87}{07/86-09/86} \quad c = \frac{10/87-12/87}{10/86-12/86} \quad d = \frac{01/88-03/88}{01/87-03/87}$$

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 des prix pour EUR 10 (en %) (1)

	01/87-03/87	04/87-06/87	07/87-09/87	10/87-12/87	01/88-03/88
	01/86-03/86	04/86-06/86	07/86-09/86	10/86-12/86	01/87-03/87
Nominal indices / Indices nominaux					
01 Goods & serv. currently cons. in agricult. Biens & serv. de cons. courante de l'agric.	- 3,7	- 2,4	0,5	1,1	1,1
1. Seeds / Semences	6,5	5,5	4,9	- 1,5	- 2,9
2. Animals for rearing/Animaux d'élevage	- 2,2	- 0,4	1,7	3,4	2,3
3. Energy / Energie	- 18,0	- 7,4	5,5	6,3	- 0,3
4. Fertilizers / Engrais	-15,9	- 13,1	- 4,3	0,5	3,0
5. Plant protection products / Produits de protection des cultures	2,2	2,1	2,2	2,1	1,8
6. Animal feeding stuffs/Alim. des animaux	- 2,0	- 2,8	- 2,0	- 1,8	- 0,8
7. Small tools / Petit outillage	4,6	4,3	3,9	3,9	3,7
8. Maintenance and repair of plant / Entretien et réparation du matériel	8,3	7,7	7,5	7,3	5,3
9. Maintenance and repair of buildings / Entretien et réparat. des bâtim. d'expl.	4,1	4,5	4,6	4,5	4,3
10. Veterinary services/Serv. vétérinaires	2,4	3,3	2,9	3,4	3,7
11. General expenses / Frais généraux	3,4	3,9	4,0	4,1	3,6
02 Goods & serv. contr. to agricult. investm. Biens et serv. conc. aux invest. de l'agric.	4,2	4,3	4,0	4,4	5,4
12. Machinery / Machines	4,2	4,2	3,9	4,2	5,2
13. Buildings / Ouvrages	4,1	4,5	4,2	4,9	5,8
Deflated indices / Indices déflatés					
01 Goods & serv. currently cons. in agricult. Biens & serv. de cons. courante de l'agric.	- 7,1	- 6,1	- 3,5	- 2,8	- 2,3
1. Seeds / Semences	3,1	2,0	1,3	- 4,8	- 5,1
2. Animals for rearing/Animaux d'élevage	- 6,1	- 4,5	- 2,7	- 1,2	- 1,7
3. Energy / Energie	- 22,0	- 11,5	2,2	3,5	- 3,4
4. Fertilizers / Engrais	- 19,0	- 16,6	- 8,5	- 3,8	- 0,8
5. Plant protection products / Produits de protection des cultures	- 1,1	- 1,4	- 1,5	- 1,6	- 1,4
6. Animal feeding stuffs/Alim. des animaux	- 5,7	- 6,8	- 6,5	- 6,2	- 4,6
7. Small tools / Petit outillage	0,9	0,5	0,0	0,0	0,6
8. Maintenance and repair of plant / Entretien et réparation du matériel	4,8	3,9	3,5	3,4	2,1
9. Maintenance and repair of buildings / Entretien et réparat. des bâtim. d'expl.	1,1	1,3	1,2	1,1	1,5
10. Veterinary services/Serv. vétérinaires	- 0,4	0,3	- 0,4	0,1	0,9
11. General expenses / Frais généraux	0,7	1,0	0,8	0,9	1,0
02 Goods & serv. contr. to agricult. investm. Biens et serv. conc. aux invest. de l'agric.	0,4	0,3	- 0,3	- 0,1	1,3
12. Machinery / Machines	0,5	0,2	- 0,4	- 0,2	1,2
13. Buildings / Ouvrages	0,3	0,5	- 0,2	0,2	1,4

(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)

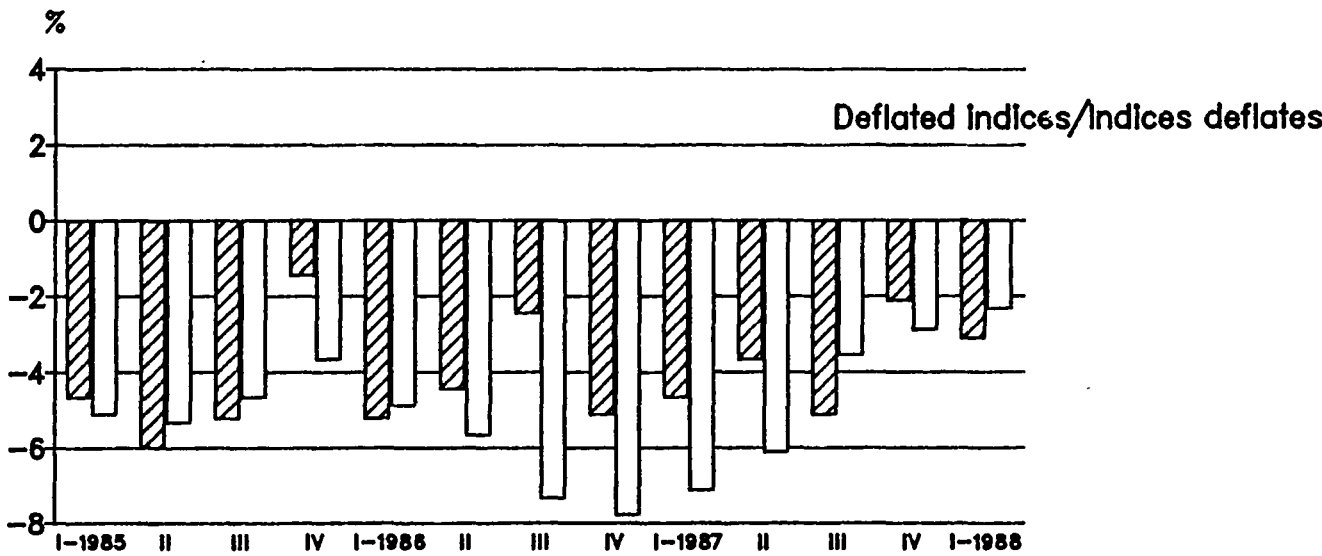
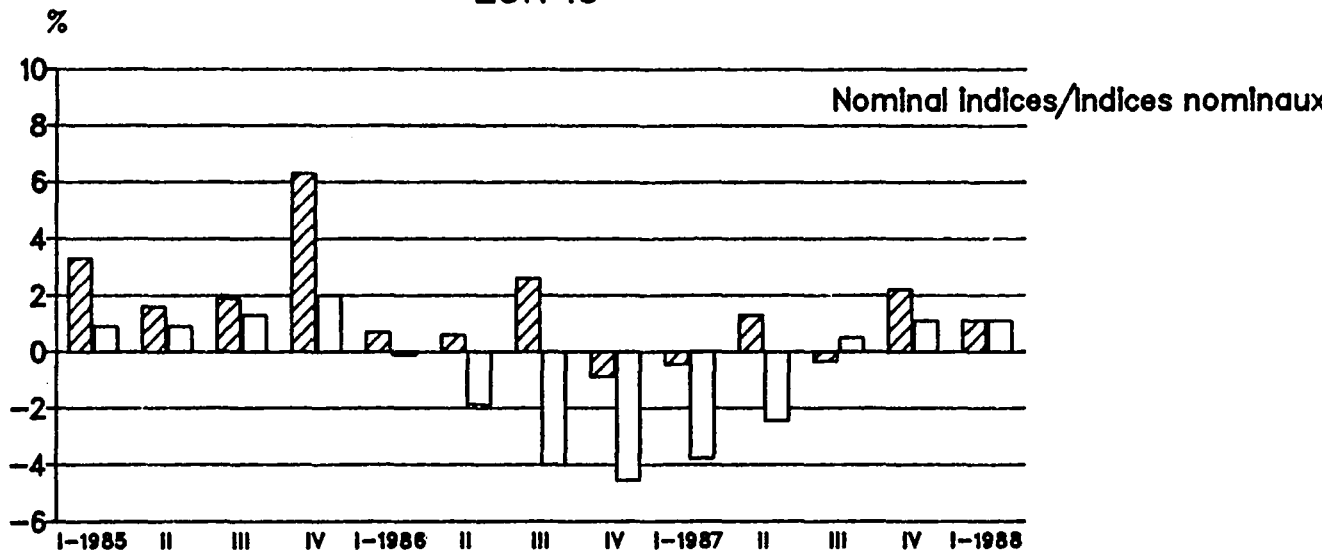
Indices CE des prix d'achat des moyens de production agricoles: Taux de variation des indices des prix par Etat membre (en %) (1)

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

(1) On the base / sur la base 1980 = 100 a = $\frac{04/87-06/87}{04/86-06/86}$ b = $\frac{07/87-09/87}{07/86-09/86}$ c = $\frac{10/87-12/87}{10/86-12/86}$ d = $\frac{01/88-03/88}{01/87-03/87}$

TRENDS IN THE EC AGRICULTURAL PRICE INDICES(OUTPUT AND INPUT)
 1st Quarter 1988
 EVOLUTION DES INDICES CE DES PRIX AGRICOLES(OUTPUT ET INPUT)
 1er Trimestre 1988

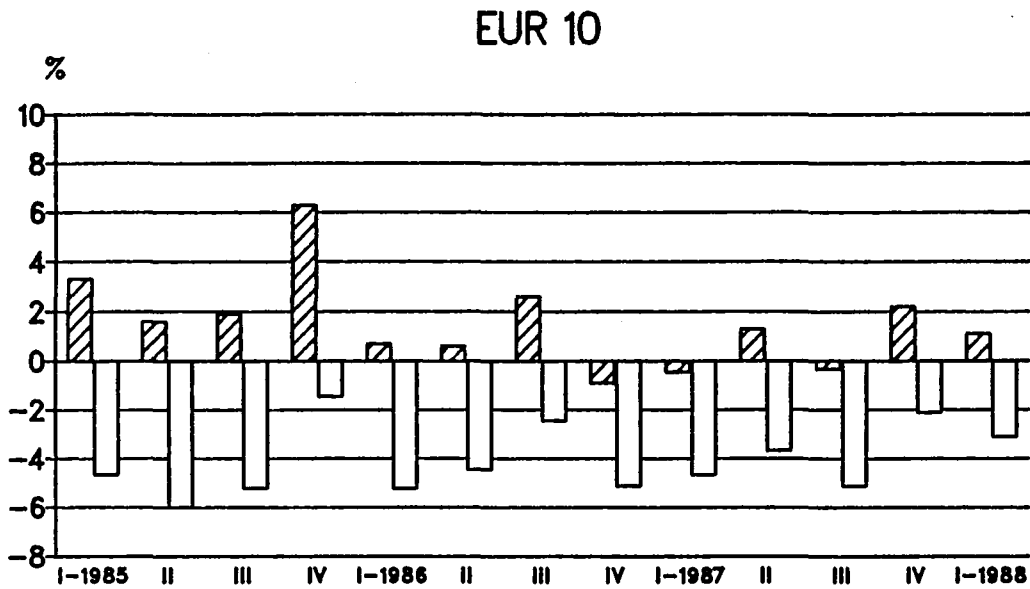
Rates of change over 12 months of the agricultural price indices
 Taux de variation en 12 mois des indices des prix agricoles
 EUR 10



Output prices/Prix output
 Input prices/Prix Input

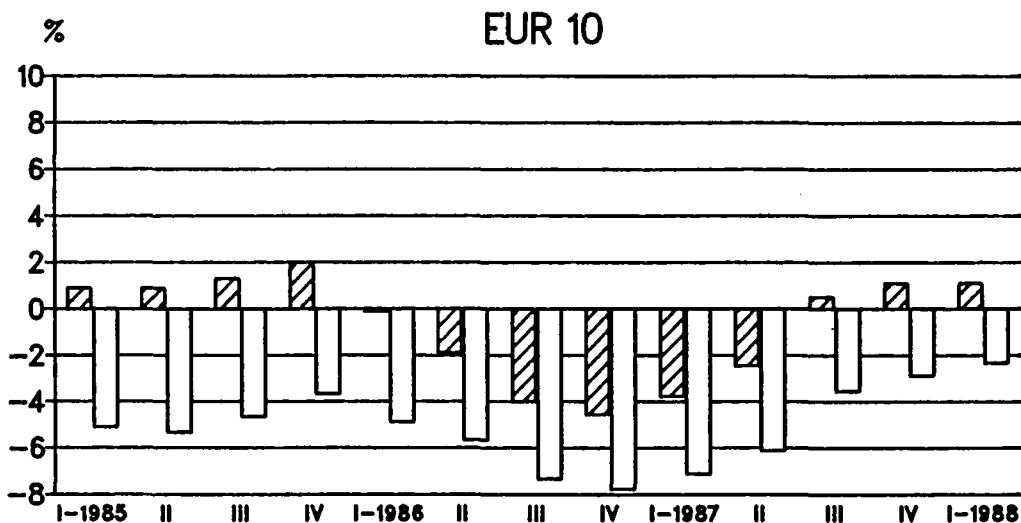
EC Index of producer prices of agricultural products:
Rates of change of the price indices

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



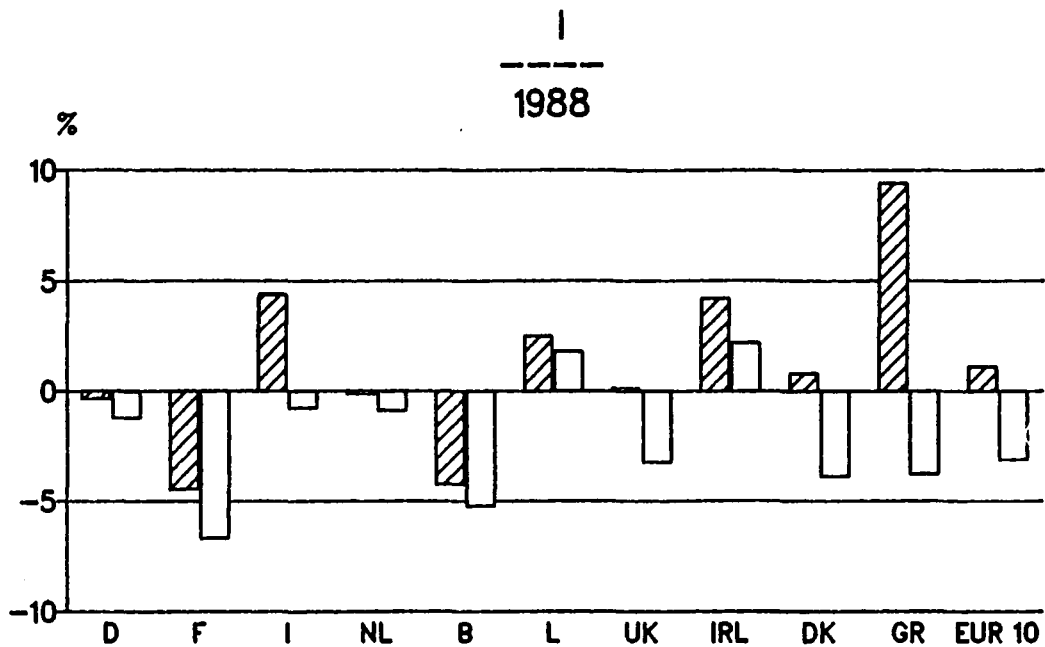
Nominal Indices/Indices nominaux



Deflated Indices/Indices deflates

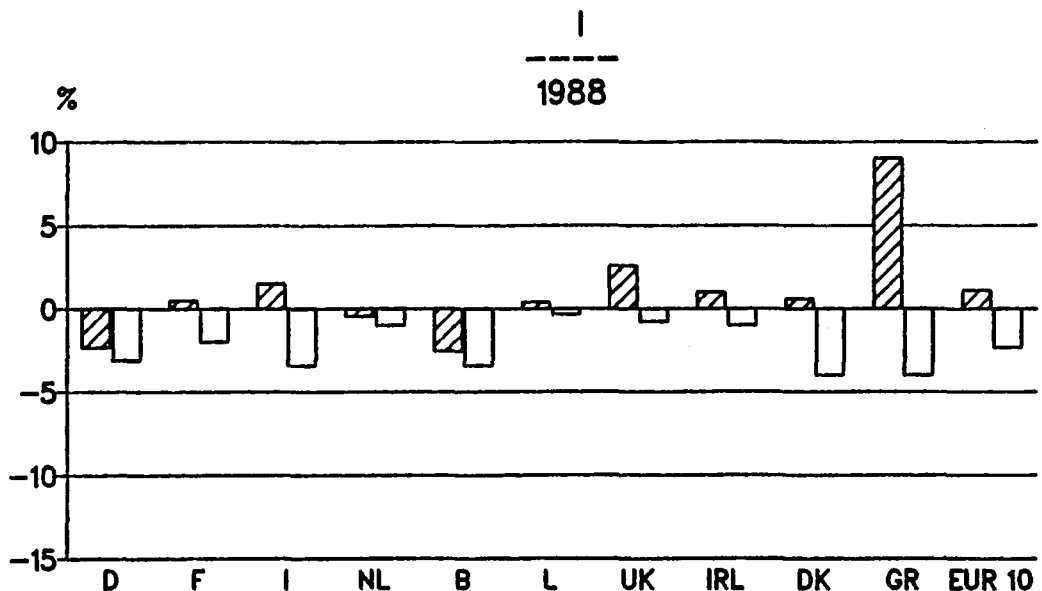
EC Index of producer prices of agricultural products:
Rates of change of the price indices by Member States

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

