

1989 □ 12

DEVELOPMENT OF THE EC AGRICULTURAL PRICE INDICES (OUTPUT AND INPUT) IN 1988

- Producer prices of agricultural products (output) :
Up again in nominal terms: +3.1% (1987: -0.1%), real decline much less than in 1987 (1988: -1.7%; 1987: -4.5 %).
- Purchase prices of goods and services for current consumption in agriculture (Input I): Up again (+2.7%) following nominal declines in the previous two years, down again though in real terms (-1.0%) ; yet, rate of decline less than in 1987 (-4.8%).
- Purchase prices of goods and services contributing to agricultural Investment (Input II): Up again slightly (+0.7%) following a year of no change in real terms.
- Comparison of the development of real output and input (I) prices:
Four countries with a positive and seven countries with a negative effect on agricultural income. Negative net price at 1.2 percentage points on the Community average.

(The forecasts made at the end of 1988 (published on 22.12.1988) are largely confirmed by the actual agricultural price indices given here).

1. EC Index of producer prices of agricultural products (output prices)

In 1988, the index of producer prices of agricultural products (including fruit and vegetables) in the Community (excluding Portugal) was up by 3.1% in nominal terms (cf. Table 1), thus reversing the trend of declining rates of increase in nominal producer prices from previous years. In deflated form, the rate of decrease in the 1988 producer price index in EUR 11 was considerably lower than in 1987 (1988: -1.7%; 1987: -4.5%).

In real terms, the decline (by -3.3%) of producer prices for **crop products**, was somewhat less than in the previous year (-4.6%). There were above-average declines in the prices paid for cereals and rice (-7.3%), fresh vegetables (-5.9%), olives and olive oil (-5.5%) and root crops (-5.2%). An increase over the previous year was only recorded for wine (+2.4%) and fruit (+1.4%)

After many years of decline in real terms (down by as much as 4.5% in 1987), the producer prices for **animals and animal products** were more or less stable in 1988 as against 1987 (-0.4%). Egg prices, up 7.3% in 1987, fell back sharply in 1988 (-15.0%), with price declines also being recorded for sheep (-6.0%), pigs (-5.9%) and other animals (-3.5%). There were significant real increases, on the other hand, for calves (+5.0%), cattle excluding calves (+3.2%) and milk (+2.4%).

In the individual **Member States** of EUR 11 (cf. Table 2) the rates of change of the nominal indices of producer prices of agricultural products range from -0.5% (B) to +13.7% (GR). In deflated form, the range is from -4.2% (UK) to +7.4% (IRL).

2. EC indices of the purchase prices for agricultural inputs (input prices)

The index of purchase prices of **goods and services for current consumption in agriculture (Input I)** was up by 2.7% in nominal terms in the Community as a whole (excluding Portugal) in 1988 (cf. Table 3), following two successive years of nominal price decline. In deflated form, the 1988 Input I prices were 1.0% lower than in the previous year (1987: -4.8%).

There were fairly pronounced decreases in the deflated purchase prices of energy (-4.8%), seeds (-4.4%), fertilizers (-3.6%) and plant protection products (-2.5%). Prices for maintenance and repair of equipment (+1.4%) and buildings (+1.2%), on the other hand, were up only slightly, as were general expenditures (+1.1%). It is worth noting that the purchase prices of feedingstuffs remained unchanged in real terms as against 1988 on the Community average.

In four of the eleven Member States covered by these statistics, the nominal Input I prices for 1988 showed a slight increase (D and L: +0.6%; E: +0.8%; B: +1.4%), with a moderate rise in four Member States (F: +2.3%; IRL: +2.5%; NL: +2.8%; I: +3.2%), and much sharper increases in Denmark (+5.1%), the United Kingdom (+5.2%) and Greece (+7.6%) (cf. Table 4). The rates of change of real Input I prices varied from -5.3% (GR) to +1.9% (NL).

The index of purchase prices of **goods and services related to agricultural investment (Input II)** rose in 1988 in the Community (excluding Portugal) by 5.2% in nominal terms (1987: +4.2%) (cf. Table 3). In deflated form, there was practically no change over the previous year (+0.7%). The rates of change in real terms of Input II prices in individual Member States ranges between -2.9% (GR) and +2.0% (NL) (cf. Table 4).

3. Comparison of the real development of the EC index of the producer prices of agricultural products with that of the EC index of the purchase prices of goods and services for current consumption in agriculture

In the Community as a whole (excluding Portugal), the deflated output price indices were down by 1.7% in 1988, whereas the deflated Input I price indices fell by 1.0%. The decline in real output prices is not completely offset by the concurrent fall in real input prices as purchases of goods and services for current consumption in agriculture account only for 45.7% of the receipts from sales of agricultural products (national farm concept) in the Community as a whole (EUR 11). Thus, there is a negative real price effect on agricultural income (in the sense of gross value added) of 1.2 percentage points.

In four of the eleven Member States covered by the survey (D, F, I and E), both output and input prices declined in real terms. In three others (B, UK and DK), output prices fell while input prices rose. In Luxembourg and Greece, output prices increased while input prices decreased. Finally, in the Netherlands and Ireland, there was a real rise in both output and input prices. Taking goods and services for current consumption in agriculture as a value share in receipts from sales of agricultural products in each Member State, four of the eleven Member States covered by the survey have a positive and seven have a negative real price effect on agricultural income. The following list shows the Member States in order of increasing difference between the two rates of increase: growth rate of deflated output prices minus growth rate of deflated input prices, taking account of the purchases of goods and services for agricultural consumption as a value share of the 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
UK	- 4,2	+ 0,3	0,549	+ 0,2	- 4,4
DK	- 2,3	+ 0,5	0,566	+ 0,3	- 2,6
F	- 2,4	- 0,4	0,482	- 0,2	- 2,2
I	- 2,7	- 1,8	0,297	- 0,5	- 2,2
B	- 1,6	+ 0,2	0,564	+ 0,1	- 1,7
D	- 1,1	- 0,6	0,601	- 0,4	- 0,7
NL	+ 0,6	+ 1,9	0,556	+ 1,1	- 0,5
L	+ 0,4	- 0,8	0,412	- 0,3	+ 0,7
E	- 0,8	- 3,9	0,485	- 1,9	+ 1,1
GR	+ 0,2	- 5,3	0,235	- 1,2	+ 1,4
IRL	+ 7,4	+ 0,3	0,452	+ 0,1	+ 7,3
EUR 11	- 1,7	- 1,0	0,457	- 0,5	- 1,2

Technical note

The EC agricultural price indices (output and input) are available in the EUROSTAT CRONOS databank ("PRAG" domain) in both nominal and deflated form. By using deflated indices, it is possible to eliminate the distortions in the nominal indices resulting from differing 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 now been included in the yearly agricultural price index system; 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)
 Indice CE des prix à la production des produits agricoles:
 Taux de variation des indices des prix pour EUR 10 (en %) (1)

Tab. 1

	1984 1983	1985 1984	1986 1985	1987 1986	1988 1987
Nominal indices / Indices nominaux					
TOTAL	5,2	3,4	2,7	- 0,1	3,1
CROP PRODUCTS / PRODUITS VEGETAUX	5,4	3,4	6,3	0,6	2,8
Cereals and rice / Céréales et riz	1,3	- 1,7	3,1	- 1,5	- 2,2
Root crops / Plantes sarclées	8,1	- 19,5	22,6	- 0,1	0,0
Fruit / Fruits	10,6	8,5	12,3	- 5,7	7,4
Fresh vegetables / Légumes frais	6,3	4,9	- 0,8	11,9	1,5
Wine must or wine / Moût ou vin	4,6	15,7	5,4	- 0,6	7,3
Olives and olive oil/Olives & huile d'olive	9,0	21,2	2,8	6,5	2,3
Seeds / Semences	4,1	- 8,4	10,7	0,6	3,3
Flowers etc. / Fleurs etc.	- 2,6	10,4	- 1,0	2,3	4,5
Other crop products / Autres prod. végétaux	9,0	9,1	8,5	- 4,8	6,0
ANIMALS & ANIMAL PRODUCTS / ANIMAUX ET PRODUITS ANIMAUX	5,1	3,4	- 0,6	- 0,7	3,5
Animals / Animaux	4,9	3,1	- 2,0	- 2,8	3,6
Calves / Veaux	4,2	7,1	2,8	4,1	9,5
Cattle excl. calves / Bovins sans veaux	1,2	1,4	- 3,3	0,7	6,7
Pigs / Porcs	5,6	3,2	- 3,7	- 10,2	- 2,4
Sheep and lambs / Moutons et agneaux	6,9	7,9	2,3	1,9	0,3
Poultry / Volailles	11,3	1,8	- 1,2	- 3,6	6,0
Other animals / Autres animaux	6,9	4,8	2,2	1,9	2,8
Milk / Lait	2,8	5,4	3,4	0,7	5,7
Eggs / Oeufs	19,7	- 3,3	- 8,3	12,3	- 10,2
Other animal products / Autres prod.animaux	6,8	18,2	6,7	0,4	9,3
Deflated indices / Indices déflatés					
TOTAL	- 3,1	- 4,1	- 3,1	- 4,5	- 1,7
CROP PRODUCTS / PRODUITS VEGETAUX	- 3,9	- 5,2	- 0,5	- 4,6	- 3,3
Cereals and rice / Céréales et riz	- 6,9	- 8,9	- 2,3	- 5,9	- 7,3
Root crops / Plantes sarclées	- 0,9	- 25,7	16,1	- 4,5	- 5,2
Fruit / Fruits	- 0,7	- 0,8	3,8	- 11,9	1,4
Fresh vegetables / Légumes frais	- 3,0	- 3,4	- 7,7	7,0	- 5,9
Wine must or wine / Moût ou vin	- 3,9	7,5	- 0,9	- 5,2	2,4
Olives and olive oil/Olives & huile d'olive	- 4,1	8,2	- 8,8	- 1,5	- 5,5
Seeds / Semences	- 3,8	- 15,1	5,9	- 4,0	- 0,4
Flowers etc. / Fleurs etc.	- 7,1	3,7	- 3,3	0,0	- 0,3
Other crop products / Autres prod. végétaux	- 3,5	- 3,0	- 2,6	- 14,0	- 2,5
ANIMALS & ANIMAL PRODUCTS / ANIMAUX ET PRODUITS ANIMAUX	- 2,5	- 3,2	- 5,2	- 4,5	- 0,4
Animals / Animaux	- 2,8	- 3,6	- 7,0	- 6,8	- 0,6
Calves / Veaux	- 5,1	- 0,7	- 3,2	- 0,5	5,0
Cattle excl. calves / Bovins sans veaux	- 5,7	- 4,4	- 6,8	- 2,5	3,2
Pigs / Porcs	- 1,0	- 3,1	- 8,8	- 13,4	- 5,9
Sheep and lambs / Moutons et agneaux	- 2,7	- 1,3	- 4,7	- 4,8	- 6,0
Poultry / Volailles	2,1	- 5,5	- 6,8	- 8,0	0,6
Other animals / Autres animaux	- 3,7	- 4,6	- 5,0	- 4,7	- 3,5
Milk / Lait	- 4,1	- 0,9	- 0,6	- 2,5	2,4
Eggs / Oeufs	9,8	- 10,1	- 13,6	7,3	- 15,0
Other animal products / Autres prod.animaux	- 3,4	5,2	- 4,8	- 5,8	0,8

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

Table 2

EC Index or 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	N	R	L	UK	IRL	DK	GR	EUR 10	E	EUR 11
Total	Nominal indices / Indices nominaux	a)	- 3,8	1,5	6,8	- 1,9	- 2,0	3,5	- 1,6	- 2,7	- 2,0	18,1	3,1	5,0	3,4
		b)	- 5,6	0,2	4,3	- 6,6	- 5,8	0,4	1,3	- 0,3	- 4,2	13,1	1,7	8,9	2,7
		c)	- 3,0	- 2,1	- 0,6	- 1,9	- 2,6	0,6	1,7	4,2	- 2,4	9,8	0,3	- 2,3	- 0,1
		d)	0,0	0,2	2,2	1,5	- 0,5	1,9	0,5	9,7	2,2	13,7	3,0	4,0	3,1
	Deflated indices / Indices déflatés	a)	- 5,9	- 4,1	- 2,2	- 4,1	- 6,5	- 0,6	- 7,3	- 7,7	- 6,4	- 1,0	- 4,3	- 2,6	- 4,1
		b)	- 5,3	- 2,4	- 1,4	- 6,9	- 7,0	0,1	- 2,0	- 4,0	- 7,5	- 8,1	- 3,6	0,1	- 3,1
		c)	- 3,3	- 5,1	- 5,1	- 1,7	- 4,1	0,7	- 2,3	1,0	- 6,2	- 5,7	- 4,1	- 7,2	- 4,5
		d)	- 1,1	- 2,4	- 2,7	0,6	- 1,6	0,4	- 4,2	7,4	- 2,3	0,2	- 1,9	- 0,8	- 1,7
Crop products Produits végétaux	Nominal indices / Indices nominaux	a)	- 5,2	- 0,3	8,0	- 7,1	- 8,9	0,8	- 8,1	- 15,8	- 1,2	17,7	3,6	2,0	3,4
		b)	- 3,4	2,1	5,6	- 4,8	- 4,4	1,6	4,7	12,1	- 1,2	13,0	4,6	15,6	6,3
		c)	- 0,3	- 4,1	- 0,1	1,8	2,6	4,3	3,2	- 2,5	2,4	9,9	1,2	- 2,5	0,6
		d)	- 2,3	- 2,7	2,1	- 1,4	- 2,7	- 1,2	- 6,2	- 5,3	- 4,4	15,6	2,3	5,1	2,8
	Deflated indices / Indices déflatés	a)	- 7,2	- 5,9	- 1,1	- 9,2	- 13,1	- 3,1	- 13,4	- 20,1	- 5,7	- 1,4	- 5,2	- 5,4	- 5,2
		b)	- 3,1	- 0,5	- 0,3	- 5,1	- 5,7	1,3	1,3	8,0	- 4,7	- 8,1	- 1,7	6,3	- 0,5
		c)	- 0,5	- 7,0	- 4,6	2,0	1,0	4,3	- 0,9	- 5,5	- 1,6	- 5,6	- 4,0	- 7,4	- 4,6
		d)	- 3,4	- 5,2	- 2,8	- 2,2	- 3,9	- 2,6	- 10,5	- 7,3	- 8,6	1,8	- 3,9	0,3	- 3,3
Animal products Produits animaux	Nominal indices / Indices nominaux	a)	- 3,3	3,2	5,1	0,9	1,5	3,9	1,9	- 0,6	- 2,2	19,1	2,7	8,4	3,4
		b)	- 6,5	- 1,6	2,6	- 7,5	- 6,4	0,2	- 0,4	- 2,1	- 5,2	13,3	- 1,0	2,0	- 0,6
		c)	- 4,2	- 0,3	- 1,4	- 3,8	- 5,0	0,1	1,0	5,2	- 4,2	9,5	- 0,5	- 2,1	- 0,7
		d)	1,0	2,7	2,3	3,0	0,6	2,3	4,1	12,0	4,8	9,7	3,6	2,7	3,5
	Deflated indices / Indices déflatés	a)	- 5,4	- 2,5	- 3,7	- 1,3	- 3,2	- 0,2	- 3,9	- 5,7	- 6,6	- 0,1	- 3,6	0,5	- 3,2
		b)	- 6,2	- 4,1	- 3,1	- 7,9	- 7,6	- 0,1	- 3,7	- 5,7	- 8,5	- 7,9	- 5,1	- 6,3	- 5,2
		c)	- 4,4	- 3,3	- 5,9	- 3,6	- 6,4	0,2	- 3,1	2,0	- 7,9	- 5,9	- 4,2	- 7,0	- 4,5
		d)	- 0,1	0,0	- 2,6	2,1	- 0,5	0,9	- 0,8	9,6	0,2	- 3,4	- 0,2	- 2,1	- 0,4

(1) On the base / sur la base 1980 = 100 a = $\frac{1985}{1984}$ b = $\frac{1986}{1985}$ c = $\frac{1987}{1986}$ d = $\frac{1988}{1987}$

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)

	1984 1983	1985 1984	1986 1985	1987 1986	1988 1987
Nominal indices / Indices nominaux					
01 Goods & serv. currently cons. in agricult. Biens & serv. de cons. courante de l'agric.	7,4	2,1	- 1,2	- 0,8	2,7
1. Seeds / Semences	12,9	- 3,2	2,3	4,3	- 0,8
2. Animals for rearing/Animaux d'élevage	13,0	7,0	2,7	0,8	4,8
3. Energy / Energie	6,9	8,1	- 17,5	- 4,3	- 1,1
4. Fertilizers / Engrais	4,9	6,3	- 3,5	- 8,1	- 0,3
5. Plant protection products / Produits de protection des cultures	8,0	4,5	3,0	2,0	1,1
6. Animal feeding stuffs/Alim. des animaux	7,6	- 2,9	- 0,5	- 1,7	3,7
7. Small tools / Petit outillage	8,2	6,2	4,7	4,2	3,5
8. Maintenance and repair of plant / Entretien et réparation du matériel	7,5	7,5	6,9	7,0	5,2
9. Maintenance and repair of buildings / Entretien et réparat. des bâtim. d'expl.	6,6	5,4	4,6	4,5	5,0
10. Veterinary services/Serv. vétérinaires	6,3	6,9	4,9	3,3	2,7
11. General expenses / Frais généraux	7,2	6,7	4,9	3,9	4,9
02 Goods & serv. contr. to agricult. investm. Biens et serv. conc. aux invest. de l'agric.	10,7	7,0	7,2	4,2	5,2
12. Machinery / Machines	13,0	7,0	7,9	4,2	4,9
13. Buildings / Ouvrages	6,5	7,2	6,0	4,2	5,7
Deflated indices / Indices déflatés					
01 Goods & serv. currently cons. in agricult. Biens & serv. de cons. courante de l'agric.	- 0,1	- 4,2	- 5,8	- 4,8	- 1,0
1. Seeds / Semences	4,5	- 9,4	- 1,7	0,3	- 4,4
2. Animals for rearing/Animaux d'élevage	2,7	- 1,3	- 3,5	- 3,6	0,2
3. Energy / Energie	0,0	1,4	- 23,2	- 8,3	- 4,8
4. Fertilizers / Engrais	- 2,3	0,5	- 7,5	- 12,1	- 3,6
5. Plant protection products / Produits de protection des cultures	0,2	- 2,3	- 1,1	- 1,6	- 2,5
6. Animal feeding stuffs/Alim. des animaux	- 0,1	- 9,2	- 5,2	- 6,0	0,0
7. Small tools / Petit outillage	0,8	- 0,1	0,6	0,4	0,0
8. Maintenance and repair of plant / Entretien et réparation du matériel	0,3	1,3	2,2	3,0	1,4
9. Maintenance and repair of buildings / Entretien et réparat. des bâtim. d'expl.	- 0,4	- 0,5	0,4	0,9	1,2
10. Veterinary services/Serv. vétérinaires	- 1,0	0,7	1,3	- 0,1	- 0,7
11. General expenses / Frais généraux	0,1	0,5	0,5	0,5	1,1
02 Goods & serv. contr. to agricult. investm. Biens et serv. conc. aux invest. de l'agric.	2,0	- 0,3	1,7	0,0	0,7
12. Machinery / Machines	4,0	- 0,2	2,3	0,1	0,5
13. Buildings / Ouvrages	- 1,8	- 0,4	0,4	- 0,1	1,1

(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)

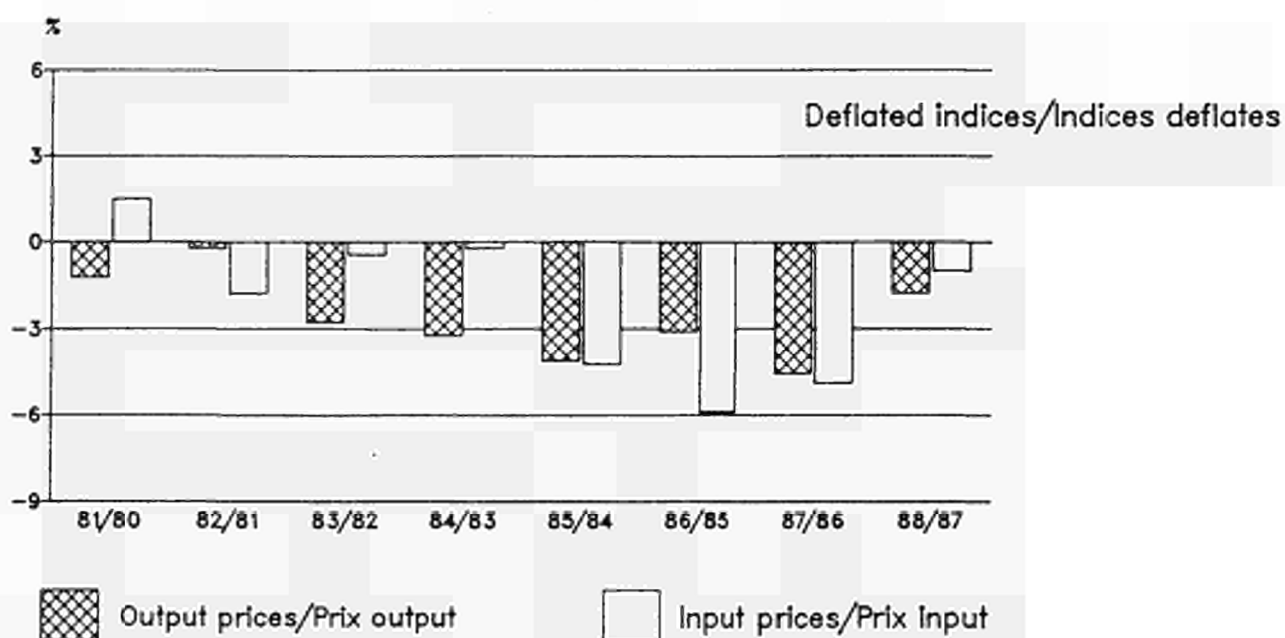
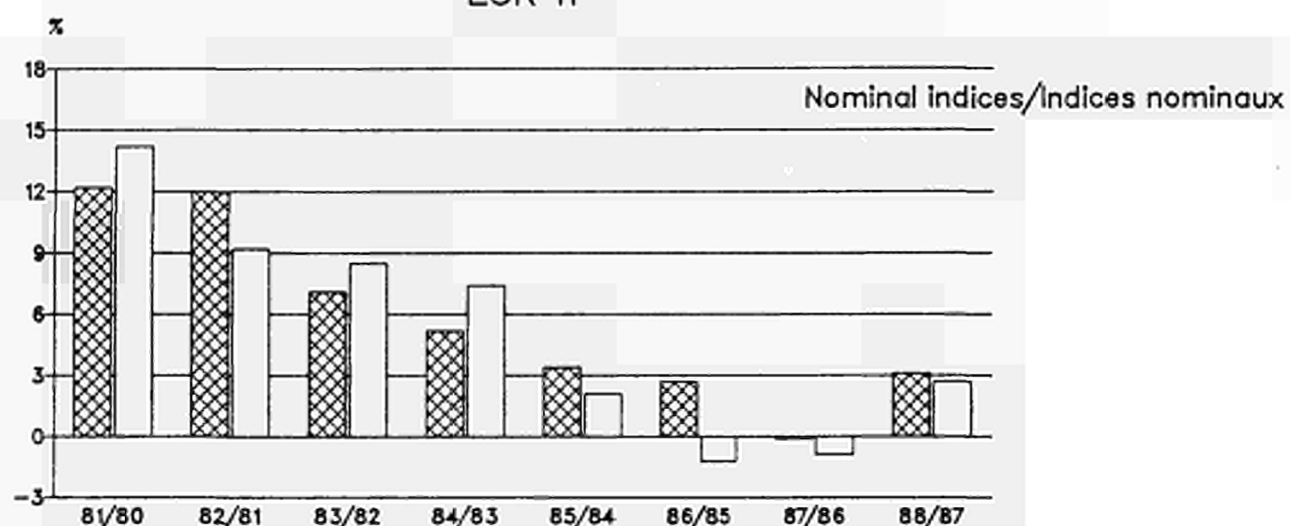
Indices CE des prix d'achat des moyens de production agricoles: Taux de variation des indices des prix par Etat membre (en %) (1)

			D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR 10	E	EUR 11
Goods and services currently consumed in agriculture / Biens et services de consommation courante de l'agriculture	Nominal indices / Indices nominaux	a)	- 1,9	2,8	1,9	- 4,1	- 2,0	- 1,3	1,3	1,4	- 2,9	17,5	1,3	6,0	2,1
		b)	- 7,6	- 2,2	- 1,0	- 9,8	- 5,5	- 3,4	- 1,0	- 4,8	- 5,9	17,1	- 2,5	5,4	- 1,2
		c)	- 5,6	- 0,8	0,2	- 9,1	- 5,4	- 4,5	1,3	- 3,8	- 4,3	9,7	- 1,3	1,2	- 0,8
		d)	0,6	2,3	3,2	2,8	1,4	0,6	5,2	2,5	5,1	7,6	3,2	0,8	2,7
of which / dont : Animal feedingstuffs / Aliments pour animaux	Deflated indices / Indices déflatés	a)	- 4,0	- 2,9	- 6,6	- 6,2	- 6,5	- 5,2	- 4,5	- 3,8	- 7,3	- 1,5	- 4,6	- 1,7	- 4,2
		b)	- 7,3	- 4,7	- 6,5	- 10,1	- 6,7	- 3,6	- 4,2	- 8,3	- 9,1	- 4,8	- 6,3	- 3,1	- 5,8
		c)	- 5,8	- 3,8	- 4,3	- 8,9	- 6,9	- 4,4	- 2,8	- 6,7	- 8,0	- 5,7	- 5,0	- 3,9	- 4,8
		d)	- 0,6	- 0,4	- 1,8	1,9	0,2	- 0,8	0,3	0,3	0,5	- 5,3	- 0,4	- 3,9	- 1,0
of which / dont : Animal feedingstuffs / Aliments pour animaux	Nominal indices / Indices nominaux	a)	- 8,9	- 3,3	- 1,7	- 9,3	- 4,7	- 9,5	- 3,4	- 6,0	- 9,2	16,8	- 3,8	1,8	- 2,9
		b)	- 6,1	- 2,4	0,2	- 8,8	- 3,6	- 3,4	0,9	- 2,0	- 4,7	15,2	- 1,5	4,6	- 0,5
		c)	- 8,3	- 2,6	0,6	- 10,4	- 6,8	- 6,2	0,2	- 1,9	- 5,8	11,0	- 2,2	0,5	- 1,7
		d)	2,2	5,5	4,2	3,6	1,7	- 0,6	5,6	2,7	5,5	7,1	4,5	0,4	3,7
Goods and services contributing to agricultural investment / Biens et services concourant aux investissements de l'agriculture	Deflated indices / Indices déflatés	a)	- 10,9	- 8,6	- 10,0	- 11,3	- 9,2	- 13,1	- 9,0	- 10,8	- 13,3	- 2,1	- 9,8	- 5,6	- 9,2
		b)	- 5,8	- 4,9	- 5,3	- 9,1	- 4,9	- 3,7	- 2,4	- 5,6	- 8,0	- 6,3	- 5,5	- 3,9	- 5,2
		c)	- 8,5	- 5,6	- 4,0	- 10,2	- 8,2	- 6,1	- 3,8	- 4,9	- 9,5	- 4,6	- 6,3	- 4,5	- 6,0
		d)	1,1	2,8	- 0,8	2,7	0,5	- 2,0	0,6	0,5	0,9	- 5,7	0,8	- 4,3	0,0
Goods and services contributing to agricultural investment / Biens et services concourant aux investissements de l'agriculture	Nominal indices / Indices nominaux	a)	1,9	5,0	8,6	2,3	7,0	4,7	5,7	2,8	4,6	19,0	6,8	10,2	7,0
		b)	1,9	4,5	5,8	2,7	4,9	4,3	6,7	3,8	3,6	31,5	6,8	11,5	7,2
		c)	1,9	4,4	3,5	3,0	0,2	1,4	4,3	3,2	4,5	11,3	4,2	4,0	4,2
		d)	2,2	3,1	6,4	3,0	2,6	1,4	6,1	3,8	5,9	10,2	5,3	3,4	5,2
Goods and services contributing to agricultural investment / Biens et services concourant aux investissements de l'agriculture	Deflated indices / Indices déflatés	a)	- 0,3	- 0,9	- 0,5	0,0	2,0	0,5	- 0,4	- 2,5	- 0,2	- 0,3	- 0,5	2,2	- 0,3
		b)	2,2	1,8	- 0,1	2,4	3,6	4,0	3,2	- 0,1	- 0,0	6,9	1,6	2,5	1,7
		c)	1,7	1,2	- 1,2	3,1	- 1,4	1,5	0,1	0,1	0,4	- 4,3	0,1	- 1,2	0,0
		d)	1,0	0,4	1,3	2,0	1,4	- 0,0	1,1	1,6	1,3	- 2,9	0,9	- 1,4	0,7

(1) On the base / sur la base 1980 = 100 a = $\frac{1985}{1984}$ b = $\frac{1986}{1985}$ c = $\frac{1987}{1986}$ d = $\frac{1988}{1987}$

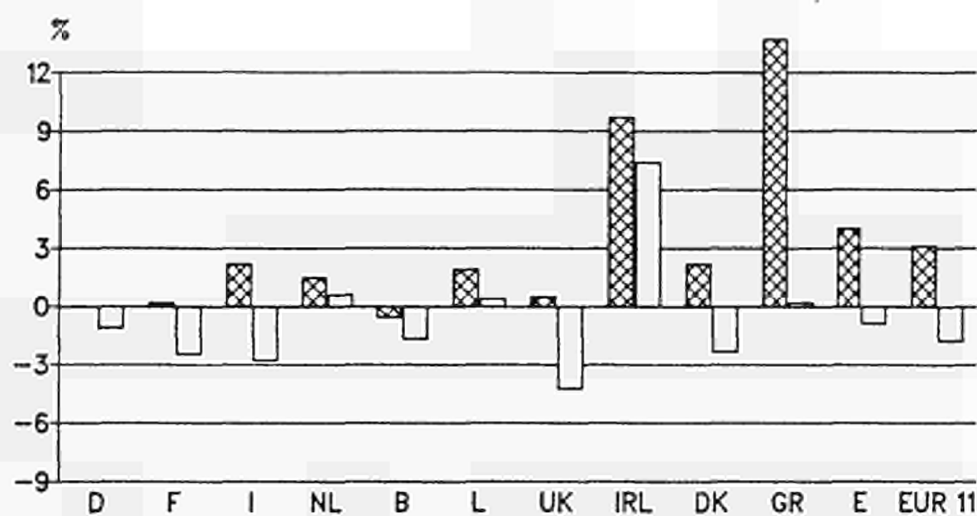
TRENDS IN THE EC AGRICULTURAL PRICE INDICES(OUTPUT AND INPUT)
1988
EVOLUTION DES INDICES CE DES PRIX AGRICOLES(OUTPUT ET INPUT)
1988

Rates of change of the agricultural price indices
Taux de variation des indices des prix agricoles
EUR 11



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

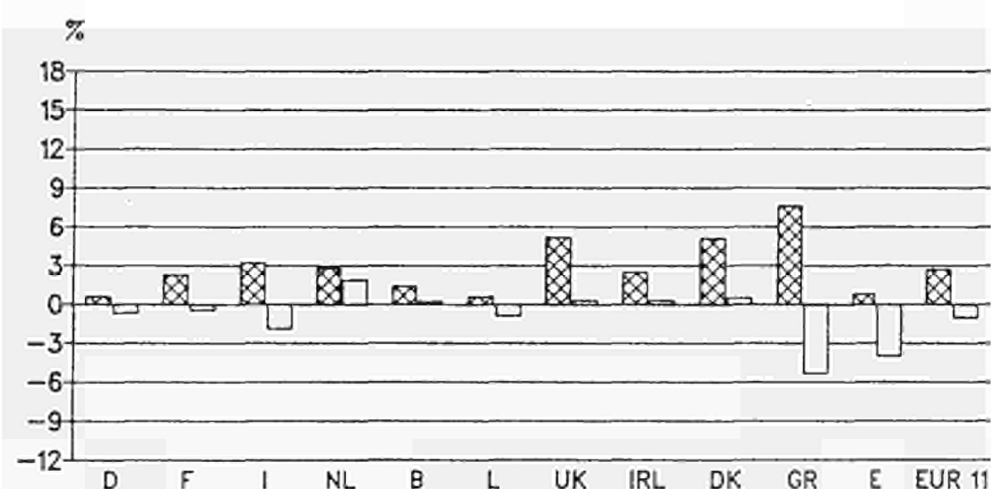
1988



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

1988

Goods and services currently consumed in agriculture
 Biens et services de consommation courante de l'agriculture



Nominal Indices/Indices nominaux



Deflated Indices/Indices deflates

