

Annexes

Vue d'ensemble

Annexe 1 37

Structure et pondération des indices de prix
(décembre 2020 = 100)

Annexe 2 50

Comparaison entre les pondérations 2010, 2015 et 2020

Annexe 3 54

Poids des classes de taille des rapporteurs
pour l'indice des prix à la production et à l'importation

Annexe 4 64

Exemple de calcul de l'indice des prix à la production
et à l'importation

Annexe 5 68

Traitement d'un changement d'assortiment

Annexe 6 71

Plan de relevé de l'indice des prix à la production
et à l'importation (décembre 2020 = 100)

Annexe 1

Structure et pondération des indices de prix (décembre 2020 = 100)

Code des produits	Produits	Poids en %			
		IPP	IPI	IPOT	IPON
Total	Total	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000
A	Agriculture et sylviculture				
01	Produits agricoles	1,9556	1,8769	1,9304	3,0535
01.1	Plantes non permanentes	0,4850	0,7342	0,5649	0,8938
01.11	Céréales, légumineuses et graines d'oléagineuses	0,1193	0,2022	0,1459	0,2310
01.13	Légumes, melons et pommes de terre	0,2592	0,3206	0,2789	0,4416
01.15	Tabac brut	- ¹	0,0638	0,0204	0,0325
01.19	Autres plantes non permanentes	0,1065	0,1476	0,1197	0,1887
01.2	Plantes permanentes	0,1988	0,8857	0,4187	0,6586
01.21	Raisins de cuve et raisins de table	0,1105	0,0431	0,0889	0,1416
01.22	Fruits tropicaux et subtropicaux	- ¹	0,1191	0,0381	0,0607
01.22.1	Bananes	- ¹	0,0622	- ¹	- ¹
01.22.2	Ananas	- ¹	0,0156	- ¹	- ¹
01.22.3	Avocats	- ¹	0,0329	- ¹	- ¹
01.22.4	Dattes	- ¹	0,0084	- ¹	- ¹
01.23	Agrumes	- ¹	0,1180	0,0378	0,0602
01.23.1	Oranges	- ¹	0,0453	- ¹	- ¹
01.23.2	Mandarines	- ¹	0,0380	- ¹	- ¹
01.23.3	Citrons	- ¹	0,0294	- ¹	- ¹
01.23.4	Pamplemousses	- ¹	0,0053	- ¹	- ¹
01.24	Fruits à pépins et à noyau	0,0540	0,0821	0,0630	0,0998
01.24.1	Abricots	- ¹	0,0124	- ¹	- ¹
01.24.2	Pêches	- ¹	0,0112	- ¹	- ¹
01.24.3	Brugnons et nectarines	- ¹	0,0192	- ¹	- ¹
01.24.4	Pommes	- ¹	0,0158	- ¹	- ¹
01.24.5	Poires	- ¹	0,0093	- ¹	- ¹
01.24.6	Prunes et pruneaux	- ¹	0,0066	- ¹	- ¹
01.24.7	Cerises	- ¹	0,0076	- ¹	- ¹
01.25	Autres fruits, noix	0,0256	0,0847	0,0445	0,0703
01.25.1	Baies et fruits	- ¹	0,0713	- ¹	- ¹
01.25.11	Kiwis	- ¹	0,0177	- ¹	- ¹
01.25.12	Framboises	- ¹	0,0225	- ¹	- ¹
01.25.13	Fraises	- ¹	0,0311	- ¹	- ¹
01.25.3	Autres fruits à coque (sans arachides)	- ¹	0,0134	- ¹	- ¹
01.27	Plantes à boissons	0,0087	0,4203	0,1405	0,2166
01.27.1	Café	- ¹	0,3363	- ¹	- ¹
01.27.2	Feuilles de thé	- ¹	0,0105	- ¹	- ¹
01.27.3	Cacao	- ¹	0,0735	- ¹	- ¹
01.28	Épices, non transformées	- ¹	0,0184	0,0059	0,0094
01.3	Produits de pépinières	0,0556	0,2104	0,1052	0,1651
01.4	Animaux et produits d'animaux	1,2162	0,0466	0,8416	1,3360
01.41	Lait cru	0,5232	- ¹	0,3556	0,5662
01.42	Bovins de boucherie	0,2788	- ¹	0,1895	0,3010
01.45	Ovins	0,0150	- ¹	0,0102	0,0160
01.46	Porcs	0,2344	- ¹	0,1593	0,2537
01.47	Volailles	0,1593	- ¹	0,1163	0,1849

¹ La position ne peut pas être publiée séparément ou n'est pas relevée.

Structure et pondération des indices de prix (décembre 2020 = 100) (suite)

Code des produits	Produits	Poids en %			
		IPP	IPI	IPOT	IPON
01.47.1	Poulets, dindes	0,0871	- ¹	- ¹	- ¹
01.47.2	Oeufs	0,0722	0,0249	- ¹	- ¹
01.49	Miel	0,0055	0,0217	0,0107	0,0142
02	Produits sylvicoles	0,1158	-¹	0,0788	0,1064
02.2	Coupe du bois	0,1158	- ¹	0,0788	0,1064
02.20.1	Bois brut	0,1158	- ¹	0,0788	0,1064
02.20.11	Grumes de sciage	0,0649	- ¹	0,0442	0,0515
02.20.111	Grumes de sciage : bois résineux	0,0570	- ¹	0,0388	0,0469
02.20.112	Grumes de sciage : bois feuillus	0,0079	- ¹	0,0054	0,0046
02.20.12	Bois d'industrie	0,0106	- ¹	0,0072	0,0114
02.20.13	Bois d'énergie	0,0403	- ¹	0,0274	0,0435
B	Industries extractives				
05	Charbon	-¹	0,0100	0,0032	0,0051
06	Hydrocarbures	-¹	1,4128	0,4526	0,7207
06.1	Pétrole brut	- ¹	0,7986	0,2558	0,4074
06.2	Gaz naturel	- ¹	0,6142	0,1968	0,3133
08	Pierres, sable et gravier, sel	0,5816	0,1675	0,4489	0,7099
08.1	Pierres naturelles, sable et gravier	0,5518	0,1675	0,4287	0,6789
08.11	Pierres naturelles, non travaillées	0,0375	0,0160	0,0306	0,0466
08.12	Sable et gravier	0,5143	0,1515	0,3981	0,6323
08.12.1	Sable	0,1286	- ¹	- ¹	- ¹
08.12.2	Gravier	0,3857	- ¹	- ¹	- ¹
08.9	Autres produits d'industries extractives	0,0298	- ¹	0,0202	0,0310
08.93	Sel	0,0298	- ¹	0,0202	0,0310
C	Arts et métiers, industrie				
10	Produits alimentaires	8,8716	3,8578	7,2654	9,6545
10.1	Viande et produits carnés	1,9800	0,5286	1,5151	2,3585
10.11	Viande (sans volaille)	0,7245	0,2920	0,5861	0,8790
10.11.1	Viande de boeuf	0,2598	0,1451	0,2231	0,3552
10.11.2	Viande de veau	0,1146	- ¹	0,0779	0,1240
10.11.3	Viande de porc	0,2823	0,0222	0,1990	0,3169
10.11.4	Viande de mouton (agneau)	0,0178	0,0755	0,0363	0,0578
10.11.5	Viande de cheval	- ¹	0,0237	0,0076	0,0121
10.11.6	Viande de lapin	- ¹	0,0059	0,0019	0,0030
10.11.7	Gibier	- ¹	0,0196	0,0063	0,0100
10.11.9	Peaux	0,0500	- ¹	0,0340	- ¹
10.12	Volailles	0,0711	0,1212	0,0871	0,1388
10.13	Produits à base de viande	1,1844	0,1154	0,8419	1,3407
10.13.1	Produits à base de viande de bœuf et de veau	0,2825	- ¹	0,1920	0,3058
10.13.2	Produits à base de viande de porc (sauf saucisses et terrines)	0,2057	0,0350	0,1510	0,2405
10.13.3	Charcuterie, terrines, saucisses	0,6559	0,0804	0,4715	0,7508
10.13.31	Charcuterie, terrines	0,4272	- ¹	- ¹	- ¹
10.13.32	Saucisses (saucisses cuites)	0,2287	- ¹	- ¹	- ¹
10.13.4	Autres produits à base de viande	0,0403	- ¹	0,0274	0,0436
10.2	Poissons et produits de la pêche préparés	- ¹	0,4069	0,1304	0,2076
10.3	Fruits et légumes transformés	0,2861	0,5328	0,3651	0,5814
10.31	Produits à base de pommes de terre	0,0972	- ¹	0,0661	0,1052
10.32	Jus de fruits et de légumes	0,0744	0,0829	0,0771	0,1228

¹ La position ne peut pas être publiée séparément ou n'est pas relevée.

Structure et pondération des indices de prix (décembre 2020 = 100) (suite)

Code des produits	Produits	Poids en %			
		IPP	IPi	IPOT	IPON
10.39	Autres fruits et légumes transformés	0,1145	0,4499	0,2219	0,3534
10.4	Huiles et graisses végétales et animales	0,2217	0,3015	0,2473	0,3938
10.41	Huiles et graisses (sans margarine)	0,2217	0,3015	0,2473	0,3938
10.5	Produits laitiers	1,8154	0,3366	1,3416	1,9086
10.51	Produits laitiers (sans glaces)	1,7176	0,2976	1,2627	1,7829
10.51.1	Produits laitiers frais	0,6645	- ¹	0,4518	0,7192
10.51.11	Lait	0,1720	- ¹	0,1169	0,1862
10.51.11.1	Lait PAST	0,0685	- ¹	0,0465	0,0741
10.51.11.2	Lait UHT	0,1035	- ¹	0,0704	0,1121
10.51.12	Crème	0,1956	- ¹	0,1330	0,2117
10.51.13	Yogourt (excl. séré)	0,1300	- ¹	0,0884	0,1407
10.51.13.1	Yogourt nature	0,0557	- ¹	0,0379	0,0603
10.51.13.2	Yogourt aromatisé	0,0743	- ¹	0,0505	0,0804
10.51.14	Beurre	0,1669	- ¹	0,1135	0,1806
10.51.14.1	Beurre de choix	0,0631	- ¹	0,0429	0,0683
10.51.14.2	Beurre de cuisine (Le beurre)	0,0774	- ¹	0,0526	0,0837
10.51.14.3	Beurre fondu	0,0264	- ¹	0,0180	0,0286
10.51.2	Fromages	0,6894	0,2553	0,5502	0,6662
10.51.21	Fromages à pâte dure	0,2331	0,0493	0,1742	0,1561
10.51.21.1	Gruyère	0,0777	- ¹	- ¹	- ¹
10.51.21.2	Emmental	0,0698	- ¹	- ¹	- ¹
10.51.21.9	Autres fromages à pâte dure	0,0856	- ¹	- ¹	- ¹
10.51.22	Fromages à pâte mi-dure	0,2428	0,0553	0,1827	0,2274
10.51.22.1	Raclette	0,0727	- ¹	- ¹	- ¹
10.51.22.2	Appenzeller	0,0341	- ¹	- ¹	- ¹
10.51.22.3	Fromage de montagne et d'alpage	0,0231	- ¹	- ¹	- ¹
10.51.22.9	Autres fromages à pâte mi-dure	0,1129	- ¹	- ¹	- ¹
10.51.23	Fromages à pâte molle	0,0271	0,0482	0,0338	0,0500
10.51.24	Fromages frais	0,1080	0,0757	0,0976	0,1454
10.51.25	Fromage fondu et fondue prête à l'emploi	0,0784	0,0268	0,0619	0,0873
10.51.3	Autres produits laitiers	0,3637	0,0423	0,2607	0,3975
10.52	Glaces	0,0978	0,0390	0,0789	0,1257
10.6	Produits de meunerie et produits amylacés	0,1360	0,2286	0,1655	0,2036
10.61	Produits de meunerie	0,1220	0,1344	0,1258	0,1404
10.61.1	Farines	0,0572	- ¹	0,0388	0,0619
10.61.11	Farine blanche	0,0256	- ¹	0,0174	0,0277
10.61.12	Farine mi-blanche	0,0182	- ¹	0,0123	0,0197
10.61.13	Farine bise	0,0044	- ¹	0,0030	0,0047
10.61.14	Farine spéciale	0,0090	- ¹	0,0061	0,0098
10.61.2	Riz	- ¹	0,0476	0,0152	0,0243
10.61.3	Autres produits de meunerie	0,0648	0,0868	0,0718	0,0542
10.62	Produits amylacés	0,0140	0,0942	0,0397	0,0632
10.7	Produits de boulangerie et pâtes alimentaires	1,2719	0,3119	0,9643	1,4904
10.71	Produits de boulangerie (sans pâtisserie de conservation)	1,0422	0,1333	0,7510	1,1960
10.71.1	Pain	0,6616	0,0232	0,4571	0,7279
10.71.2	Pâtisseries	0,3189	0,0792	0,2421	0,3856
10.71.3	Produits semi-finis	0,0617	0,0309	0,0518	0,0825
10.72	Pâtisserie de conservation	0,2069	0,1358	0,1841	0,2479
10.73	Pâtes alimentaires	0,0228	0,0428	0,0292	0,0465

¹ La position ne peut pas être publiée séparément ou n'est pas relevée.

Structure et pondération des indices de prix (décembre 2020 = 100) (suite)

Code des produits	Produits	Poids en %			
		IPP	IPI	IPOT	IPON
10.8	Autres produits alimentaires	2,8638	1,0565	2,2850	2,1107
10.81	Sucre	0,0790	0,0380	0,0659	0,1049
10.82	Sucrieries (sans pâtisserie de conservation)	0,6942	0,3416	0,5813	0,5857
10.82.1	Sucrieries à base de cacao et de chocolat	0,5766	0,2809	0,4819	0,5041
10.82.2	Autres sucrieries	0,1176	0,0607	0,0994	0,0816
10.83	Café et thé transformés	0,9533	0,1276	0,6888	0,3288
10.83.1	Café	0,8983	0,1066	0,6447	0,2586
10.83.2	Thé	0,0550	0,0210	0,0441	0,0702
10.84	Condiments et assaisonnements	0,0917	0,1188	0,1004	0,1179
10.85	Plats préparés	0,2092	0,2184	0,2122	0,1438
10.86	Aliments homogénéisés et diététiques	0,0863	- ¹	0,0586	0,0179
10.89	Autres produits alimentaires	0,7501	0,2121	0,5778	0,8117
10.89.1	Soupes et bouillons	0,1108	0,0101	0,0786	0,1062
10.89.9	Autres produits alimentaires	0,6393	0,2020	0,4992	0,7055
10.9	Aliments pour animaux	0,2967	0,1544	0,2511	0,3999
10.91	Aliments pour animaux de ferme	0,2967	0,0451	0,2161	0,3441
10.91.1	Aliments pour gros bétail	0,0858	- ¹	- ¹	- ¹
10.91.2	Aliments pour porcs	0,1079	- ¹	- ¹	- ¹
10.91.3	Aliments pour volailles	0,0692	- ¹	- ¹	- ¹
10.91.4	Autres aliments pour animaux de ferme	0,0338	- ¹	- ¹	- ¹
10.92	Aliments pour animaux de compagnie	- ¹	0,1093	0,0350	0,0558
11	Boissons	0,5242	1,0973	0,7077	1,1270
11.01	Boissons alcooliques distillées	0,0420	0,1121	0,0644	0,1026
11.02	Vin (de raisin)	0,2241	0,6960	0,3753	0,5976
11.02.1	Vin rouge	0,1016	0,4848	0,2244	0,3573
11.02.11	France	- ¹	0,1816	- ¹	- ¹
11.02.12	Italie	- ¹	0,1354	- ¹	- ¹
11.02.13	Espagne	- ¹	0,0732	- ¹	- ¹
11.02.14	Autres pays	- ¹	0,0946	- ¹	- ¹
11.02.2	Vin blanc	0,1225	0,0896	0,1120	0,1783
11.02.3	Vin mousseux et autres vins de raisin	- ¹	0,1216	0,0389	0,0620
11.05	Bière	0,1933	0,0751	0,1554	0,2475
11.05.1	Bière pression	0,0514	0,0125	0,0389	0,0620
11.05.2	Bière en bouteille	0,0955	0,0417	0,0783	0,1246
11.05.3	Bière en boîte	0,0464	0,0209	0,0382	0,0609
11.07	Boissons rafraîchissantes, eaux minérales naturelles	0,0648	0,2141	0,1126	0,1793
11.07.1	Eaux minérales naturelles	0,0324	0,0522	0,0387	0,0617
11.07.2	Boissons rafraîchissantes	0,0324	0,1619	0,0739	0,1176
12	Produits à base de tabac	0,3672	0,0917	0,2789	0,2732
13	Textiles	0,5293	1,1078	0,7146	0,8184
13.1	Fils et fibres textiles	- ¹	0,0569	0,0182	0,0290
13.2	Tissus	0,1090	0,1893	0,1347	0,1195
13.3	Ennoblement textile	0,0590	- ¹	0,0401	0,0639
13.9	Autres textiles	0,3613	0,8616	0,5216	0,6060
13.91	Étoffes à mailles	0,0214	- ¹	0,0146	- ¹
13.92	Articles textiles confectionnés (sans habillement)	0,1831	0,5307	0,2944	0,4372
13.92.1	Linge de lit, de table et de toilette	0,0518	0,1401	0,0801	0,1149
13.92.2	Couvertures, oreillers et édredons	0,0783	0,1917	0,1146	0,1635
13.92.3	Autres articles textiles confectionnés (sans habillement)	0,0530	0,1989	0,0997	0,1588

¹ La position ne peut pas être publiée séparément ou n'est pas relevée.

Structure et pondération des indices de prix (décembre 2020 = 100) (suite)

Code des produits	Produits	Poids en %			
		IPP	IPi	IPOT	IPON
13.93	Tapis	0,0364	0,1179	0,0625	0,0601
13.95	Non-tissés (sans habillement)	- ¹	0,0958	0,0307	0,0489
13.96	Textiles techniques et industriels	0,1204	0,1172	0,1194	0,0598
14	Habillement	0,1314	3,9659	1,3597	2,1653
14.1	Habillement	0,1314	3,3743	1,1702	1,8635
14.11	Vêtements en cuir	- ¹	0,0586	0,0188	0,0299
14.12/13	Vêtements de travail / Vêtements de dessus	0,1314	1,9043	0,6993	1,1136
14.14	Sous-vêtements	- ¹	0,8469	0,2713	0,4320
14.19	Autres vêtements et accessoires	- ¹	0,5645	0,1808	0,2880
14.3	Articles à mailles	- ¹	0,5916	0,1895	0,3018
14.31	Articles chaussants à mailles	- ¹	0,0837	0,0268	0,0427
14.39	Autres articles à mailles	- ¹	0,5079	0,1627	0,2591
15	Cuir, articles en cuir, chaussures	0,2099	2,0147	0,7880	1,0730
15.1	Cuir, articles en cuir	0,0865	0,8324	0,3254	0,4432
15.11	Cuir	- ¹	0,0428	0,0137	0,0219
15.12	Articles de voyage, de maroquinerie et de sellerie	0,0865	0,7896	0,3117	0,4213
15.2	Chaussures	0,1234	1,1823	0,4626	0,6298
16	Produits en bois	2,3191	1,1761	1,9529	2,9561
16.1	Sciage et rabotage du bois	0,4206	- ¹	0,2858	0,4551
16.10.1	Produits de sciage	0,3731	- ¹	0,2535	0,4037
16.10.11	Bois de sciage	0,3731	- ¹	0,2535	0,4037
16.10.111	Matériaux de construction	0,1754	- ¹	0,1191	0,1897
16.10.1111	Bois massif (anciennement bois de construction)	0,0302	- ¹	0,0205	0,0327
16.10.1112	Lattes à tuiles	0,0368	- ¹	0,0250	0,0398
16.10.1113	Lattes doubles	0,0395	- ¹	0,0268	0,0427
16.10.1114	Lames pour le bois lamellé-collé, N	0,0395	- ¹	0,0268	0,0427
16.10.1115	Lames pour le bois lamellé-collé, I	0,0294	- ¹	0,0200	0,0318
16.10.112	Matériaux auxiliaires en bois	0,1302	- ¹	0,0885	0,1409
16.10.1121	Carrelets de coffrage	0,0514	- ¹	0,0349	0,0556
16.10.1122	Planches de coffrage	0,0326	- ¹	0,0222	0,0353
16.10.1123	Planches d'échafaudage	0,0462	- ¹	0,0314	0,0500
16.10.113	Produits de l'industrie d'emballage et de palettes	0,0675	- ¹	0,0459	0,0731
16.10.1131	Planches pour caisses	0,0282	- ¹	0,0192	0,0305
16.10.1132	Carrelets d'emballage	0,0097	- ¹	0,0066	0,0105
16.10.1133	Planches pour palettes	0,0177	- ¹	0,0120	0,0192
16.10.1134	Carrelets pour palettes	0,0119	- ¹	0,0081	0,0129
16.10.2	Bois rabotés	0,0475	- ¹	0,0323	0,0514
16.2	Autres produits en bois	1,8985	1,1761	1,6671	2,5010
16.21	Panneaux de bois	0,1716	0,3263	0,2211	0,2185
16.21.1	Contreplaqués	- ¹	0,0504	- ¹	0,0273
16.21.2	Panneaux aggloméré	- ¹	0,1157	- ¹	0,0938
16.21.3	Panneaux en fibres de bois	- ¹	0,1287	- ¹	0,0813
16.21.4	Panneaux forts	- ¹	0,0315	- ¹	0,0161
16.22	Parquet	0,0627	0,1273	0,0834	0,1127
16.23	Menuiserie de bâtiment, aménagement intérieur	1,6115	0,5122	1,2594	2,0055
16.23.1	Menuiserie de bâtiment, fenêtres et portes	0,4086	- ¹	- ¹	- ¹
16.23.11	Fenêtres	0,1362	- ¹	- ¹	- ¹
16.23.12	Portes	0,2724	- ¹	- ¹	- ¹
16.23.2	Aménagement intérieur	1,2029	- ¹	- ¹	- ¹

¹ La position ne peut pas être publiée séparément ou n'est pas relevée.

Structure et pondération des indices de prix (décembre 2020 = 100) (suite)

Code des produits	Produits	Poids en %			
		IPP	IPI	IPOT	IPON
16.24	Emballages en bois	0,0527	- ¹	0,0358	0,0570
16.29	Objets divers en bois et en liège, vannerie et sparterie	- ¹	0,2103	0,0674	0,1073
17	Papier et produits en papier	0,7403	1,4007	0,9520	1,2299
17.1	Pâte à papier, papier et carton	0,1969	0,5802	0,3197	0,3655
17.11	Pâte à papier	- ¹	0,0508	0,0163	0,0259
17.12	Papier et carton	0,1969	0,5294	0,3034	0,3396
17.2	Produits en papier	0,5434	0,8205	0,6323	0,8644
17.21	Emballages en papier et carton, papier ondulé	0,3243	0,3605	0,3359	0,4642
17.21.1	Emballages en papier	0,1231	0,1276	0,1246	0,1715
17.21.2	Emballages en carton	0,2012	0,2329	0,2113	0,2927
17.22	Articles en papier et en ouate de cellulose à usage sanitaire et domestique	0,0803	0,2965	0,1496	0,1870
17.23	Articles de papeterie et de bureau en papier et carton	0,0452	0,0463	0,0456	0,0725
17.29	Autres articles en papier et carton	0,0936	0,1172	0,1012	0,1407
18	Imprimerie, activités de prépresse et de reliure	0,8670	-¹	0,5893	0,8354
18.11	Imprimerie de journaux	0,0484	- ¹	0,0329	0,0523
18.12	Autre imprimerie	0,6801	- ¹	0,4622	0,6630
18.12.1	Impression offset	0,5059	- ¹	0,3439	0,4746
18.12.2	Sérigraphie	0,0624	- ¹	0,0424	0,0675
18.12.3	Héliographie et reprographie	0,0229	- ¹	0,0155	0,0247
18.12.4	Autres impressions	0,0889	- ¹	0,0604	0,0962
18.13	Activités de prépresse	0,1190	- ¹	0,0809	0,0989
18.14	Reliure	0,0195	- ¹	0,0133	0,0212
19	Produits pétroliers	0,7139	2,6323	1,3285	1,9231
19.20.1	Carburants	0,2870	1,7909	0,7689	1,2243
19.20.11	Essence	0,1324	0,5614	0,2699	0,4297
19.20.111	Sans plomb 95	0,1191	0,4948	0,2395	0,3813
19.20.112	Sans plomb 98	0,0133	0,0666	0,0304	0,0484
19.20.12	Diesel	0,1531	0,6445	0,3106	0,4945
19.20.13	Kérosène	0,0015	0,5850	0,1884	0,3001
19.20.2	Mazout	0,2936	0,6315	0,4018	0,5565
19.20.21	Mazout extra-léger	0,2166	0,6315	0,3495	0,5565
19.20.22	Mazout lourd	0,0770	- ¹	0,0523	- ¹
19.20.3	Lubrifiants	0,1333	0,1192	0,1288	0,0960
19.20.31	Huiles pour moteurs	0,0353	0,0702	0,0464	0,0566
19.20.32	Huiles pour engrenages de véhicules	0,0185	0,0111	0,0161	0,0089
19.20.33	Liquides hydrauliques	0,0187	0,0166	0,0181	0,0134
19.20.34	Huiles pour traitements métalliques	0,0602	0,0189	0,0470	0,0152
19.20.35	Huiles pour procédés de fabrication	0,0006	0,0024	0,0012	0,0019
19.20.4	Bitume pur	- ¹	0,0907	0,0290	0,0463
20	Produits chimiques	6,7619	8,3448	7,2690	6,7490
20.1	Produits chimiques de base, engrais, matières plastiques de base, etc.	3,7770	5,6594	4,3801	3,8078
20.11	Gaz industriels	0,0033	- ¹	0,0022	0,0035
20.12	Colorants et pigments	0,2494	0,2618	0,2534	0,2727
20.13	Autres produits chimiques inorganiques de base	0,0235	0,3702	0,1346	0,1889
20.14	Autres produits chimiques organiques de base	2,8631	3,6934	3,1291	2,2933
20.15	Engrais et produits azotés	- ¹	0,0658	0,0211	0,0336
20.16	Matières plastiques de base	0,6377	1,2280	0,8268	0,9953
20.16.1	Matières plastiques de base (sans résine de polyester)	0,6238	1,1286	0,7855	0,9370
20.16.2	Résine de polyester	0,0139	0,0994	0,0413	0,0583

¹ La position ne peut pas être publiée séparément ou n'est pas relevée.

Structure et pondération des indices de prix (décembre 2020 = 100) (suite)

Code des produits	Produits	Poids en %			
		IPP	IPI	IPOT	IPON
20.17	Caoutchouc synthétique sous formes primaires	- ¹	0,0402	0,0129	0,0205
20.2	Pesticides et autres produits agrochimiques	0,0676	0,0900	0,0748	0,0557
20.3	Peintures, vernis, encres et mastics	0,6348	0,3643	0,5481	0,5396
20.30.1	Peintures pour construction et encres d'imprimerie	0,3632	0,1073	0,2812	0,2567
20.30.2	Crépis (non minéraux)	0,0823	0,1188	0,0940	0,1141
20.30.3	Vernis à bois et industriels	0,1893	0,1382	0,1729	0,1688
20.4	Savons, détergents, produits d'entretien et pour la toilette, parfums	0,8078	0,8540	0,8225	0,8394
20.41	Savons, détergents et produits d'entretien	0,0556	0,2558	0,1197	0,1618
20.42	Produits pour la toilette et parfums	0,7522	0,5982	0,7028	0,6776
20.5	Autres produits chimiques	1,4435	1,3199	1,4040	1,4773
20.51	Produits explosifs	0,0093	0,0289	0,0156	0,0248
20.52	Colles	0,1012	0,0564	0,0869	0,0771
20.53	Huiles essentielles	0,9759	0,2395	0,7400	0,6549
20.59	Autres produits chimiques	0,3571	0,9951	0,5615	0,7205
20.6	Fibres artificielles ou synthétiques	0,0312	0,0572	0,0395	0,0292
21	Produits pharmaceutiques	23,0476	19,7791	22,0011	10,6672
21.1	Produits pharmaceutiques de base	2,9935	3,2557	3,0775	1,7337
21.2	Préparations pharmaceutiques et autres produits pharmaceutiques	20,0541	16,5234	18,9236	8,9335
22	Produits en caoutchouc et en plastique	2,2682	3,3334	2,6095	3,0326
22.1	Produits en caoutchouc	0,1408	0,7217	0,3269	0,4014
22.11	Pneus	- ¹	0,3732	0,1196	0,1904
22.11.1	Pneus pour automobiles et véhicules utilitaires légers	- ¹	0,3094	0,0992	0,1578
22.11.11	Pneus d'été pour voitures et utilitaires légers	- ¹	0,1547	0,0496	0,0789
22.11.12	Pneus d'hiver pour voitures et utilitaires légers	- ¹	0,1547	0,0496	0,0789
22.11.2	Pneus pour véhicules utilitaires lourds	- ¹	0,0638	0,0204	0,0326
22.11.21	Pneus d'été pour véhicules utilitaires lourds	- ¹	0,0319	0,0102	0,0163
22.11.22	Pneus d'hiver pour véhicules utilitaires lourds	- ¹	0,0319	0,0102	0,0163
22.19	Autres articles en caoutchouc	0,1408	0,3485	0,2073	0,2110
22.2	Produits en matières plastiques	2,1274	2,6117	2,2826	2,6312
22.21	Plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	0,6101	0,9819	0,7292	0,7264
22.21.1	Feuilles en matières plastiques	0,2694	0,3318	0,2894	0,2311
22.21.11	Feuilles en matières plastiques pour la construction	0,1477	0,1659	0,1535	0,1263
22.21.12	Autres feuilles en matières plastiques	0,1217	0,1659	0,1359	0,1048
22.21.2	Plaques en matières plastiques	0,0636	0,3318	0,1495	0,1935
22.21.3	Tubes en matières plastiques	0,2207	0,2004	0,2142	0,1805
22.21.4	Tuyaux en matières plastiques	- ¹	0,0501	0,0160	0,0256
22.21.9	Autres produits semi-finis en matières plastiques	0,0564	0,0678	0,0601	0,0957
22.22	Emballages en matières plastiques	0,5570	0,4844	0,5338	0,6385
22.23	Éléments en matières plastiques pour la construction	0,3442	0,3666	0,3514	0,5213
22.23.1	Géotextiles	- ¹	0,0917	0,0294	0,0468
22.23.2	Autres éléments en matières plastiques pour la construction	0,3442	0,2749	0,3220	0,4745
22.29	Autres articles en matières plastiques	0,6161	0,7788	0,6682	0,7450
22.29.1	Articles techniques en matières plastiques	0,0996	0,1596	0,1188	0,1376
22.29.2	Produits finis en matières plastiques	0,5165	0,6192	0,5494	0,6074
23	Verre et articles en verre, céramique, traitement des pierres et des terres	1,9258	1,6343	1,8323	2,5573
23.1	Verre et articles en verre	0,3843	0,5556	0,4391	0,5493
23.11/12	Verre plat (transformé et non transformé)	0,2917	0,2338	0,2731	0,3561
23.13	Verre creux	0,0624	0,1762	0,0988	0,1094
23.14	Fibres de verre et produits en fibres de verre	0,0302	0,0520	0,0372	0,0360

¹ La position ne peut pas être publiée séparément ou n'est pas relevée.

Structure et pondération des indices de prix (décembre 2020 = 100) (suite)

Code des produits	Produits	Poids en %			
		IPP	IPI	IPOT	IPON
23.19	Autres produits en verre	- ¹	0,0936	0,0300	0,0478
23.2	Matériaux et produits céramiques réfractaires	0,0095	- ¹	0,0064	0,0103
23.3	Matériaux de construction en terre cuite	0,0589	0,1765	0,0965	0,1537
23.31	Carreaux en céramique	- ¹	0,1765	0,0565	0,0900
23.32	Briques et tuiles en terre cuite	0,0589	- ¹	0,0400	0,0637
23.4	Autres articles céramiques	0,1465	0,1960	0,1624	0,2026
23.41	Articles céramiques à usage domestique ou ornemental	0,0123	0,0710	0,0311	0,0496
23.42	Appareils sanitaires en céramique	0,0793	0,0458	0,0686	0,0948
23.43/44/49	Autres articles céramiques	0,0549	0,0792	0,0627	0,0582
23.5	Ciment, chaux et plâtre	0,1773	0,0627	0,1406	0,2239
23.51	Ciment	0,1773	0,0627	0,1406	0,2239
23.6	Produits en béton, ciment et plâtre	0,6664	0,2855	0,5444	0,8667
23.61	Produits en béton pour la construction	0,2362	0,1837	0,2194	0,3493
23.61.1	Produits de génie civil	0,0554	- ¹	- ¹	- ¹
23.61.2	Produits pour le bâtiment	0,0660	- ¹	- ¹	- ¹
23.61.3	Produits d'aménagement extérieur	0,1148	- ¹	- ¹	- ¹
23.62	Produits en plâtre pour la construction	0,0516	0,1018	0,0677	0,1077
23.63	Béton frais (béton prêt à l'emploi)	0,3345	- ¹	0,2273	0,3620
23.64	Mortier et autres bétons (bétons secs)	0,0184	- ¹	0,0125	0,0199
23.65	Ouvrages en fibre-ciment	0,0257	- ¹	0,0175	0,0278
23.7	Pierres de taille façonnées	0,1013	0,1298	0,1104	0,1758
23.9	Autres produits minéraux non métalliques	0,3816	0,2282	0,3325	0,3750
23.91	Produits abrasifs	0,1649	0,0892	0,1407	0,0697
23.99	Autres produits minéraux non métalliques	0,2167	0,1390	0,1918	0,3053
23.99.1	Produits à base d'asphalte et de bitume	0,1473	0,0904	0,1291	0,2054
23.99.11	Mélanges bitumineux	0,1227	- ¹	0,0834	0,1327
23.99.111	Mélanges bitumineux avec bitume normal	0,0809	- ¹	0,0550	0,0875
23.99.1111	Couche de base	0,0631	- ¹	0,0429	0,0683
23.99.1112	Couche d'usure	0,0178	- ¹	0,0121	0,0192
23.99.112	Mélanges bitumineux avec bitume polymère	0,0418	- ¹	0,0284	0,0452
23.99.1121	Couche de base	0,0191	- ¹	0,0130	0,0207
23.99.1122	Couche d'usure	0,0227	- ¹	0,0154	0,0245
23.99.12	Émulsions et peintures	0,0041	- ¹	0,0028	0,0044
23.99.13	Asphalte coulé	0,0055	- ¹	0,0037	0,0059
23.99.14	Bitume d'étanchéité	0,0150	0,0904	0,0392	0,0624
23.99.2	Plaques en laine de roche	0,0694	0,0486	0,0627	0,0999
24	Métaux, produits semi-finis en métaux	1,5702	3,7956	2,2831	2,5856
24.1	Fer brut, acier	0,2543	1,1182	0,5310	0,6483
24.10.1	Fer brut	- ¹	0,0038	0,0012	0,0019
24.10.2	Produits longs en acier	0,2260	0,1756	0,2098	0,1588
24.10.21	Barres en acier	0,2260	0,1011	0,1859	0,1208
24.10.22	Acier profilé	- ¹	0,0745	0,0239	0,0380
24.10.3	Produits plats en acier	- ¹	0,3871	0,1241	0,1975
24.10.31	Tôle d'acier	- ¹	0,3045	0,0976	0,1554
24.10.32	Autres tôles	- ¹	0,0826	0,0265	0,0421
24.10.4	Barres d'armature (acier d'armature)	0,0283	0,1787	0,0765	0,0998
24.10.5	Acier fin	- ¹	0,2660	0,0851	0,1357
24.10.51	Acier inoxydable	- ¹	0,2420	0,0775	0,1235
24.10.511	Tôles	- ¹	0,1356	0,0434	0,0692

¹ La position ne peut pas être publiée séparément ou n'est pas relevée.

Structure et pondération des indices de prix (décembre 2020 = 100) (suite)

Code des produits	Produits	Poids en %			
		IPP	IPI	IPOT	IPON
24.10.512	Barres	- ¹	0,1064	0,0341	0,0543
24.10.52	Acier fin de construction	- ¹	0,0120	0,0038	0,0061
24.10.53	Acier pour outils	- ¹	0,0120	0,0038	0,0061
24.10.6	Autres produits en acier	- ¹	0,1070	0,0343	0,0546
24.2	Tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires correspondants en acier		0,2171	0,3488	0,2593
24.3	Autres produits de fer et d'acier		0,2728	0,4457	0,3282
24.4	Métaux non ferreux		0,5687	1,8829	0,9897
24.42	Aluminium		0,5511	1,1696	0,7492
24.42.1	Aluminium brut	- ¹	0,4289	0,1374	0,2188
24.42.2	Produits semi-finis en aluminium		0,4752	0,5690	0,5052
24.42.21	Produits laminés		0,3836	0,3705	0,3794
24.42.22	Produits pressés		0,0916	0,1985	0,1258
24.42.3	Feuilles en aluminium		0,0759	0,1717	0,1066
24.43	Plomb, zinc et étain	- ¹	0,0449	0,0144	0,0229
24.43.1	Plomb	- ¹	0,0070	0,0022	0,0036
24.43.2	Zinc	- ¹	0,0214	0,0069	0,0109
24.43.3	Étain	- ¹	0,0165	0,0053	0,0084
24.44	Cuivre		0,0176	0,4852	0,1674
24.44.1	Cuivre brut	- ¹	0,0205	0,0066	0,0105
24.44.2	Produits en cuivre		0,0176	0,4647	0,1608
24.44.21	Fils de cuivre	- ¹	0,1987	- ¹	0,1014
24.44.22	Tôles et bandes en cuivre	- ¹	0,1888	- ¹	0,0963
24.44.23	Tubes et barres en cuivre	- ¹	0,0772	- ¹	0,0394
24.45	Autres métaux non ferreux	- ¹	0,1832	0,0587	0,0935
24.5	Produits de fonderie		0,2573	- ¹	0,1749
24.51	Fonderie de fonte		0,1205	- ¹	0,0819
24.53	Fonderie de métaux légers		0,1368	- ¹	0,0930
25	Produits métalliques		5,6900	3,7326	5,0630
25.1	Éléments en métal, constructions en métaux légers		1,2899	0,9023	1,1657
25.11	Structures métalliques / Constructions en acier	- ¹	0,7467	- ¹	1,2269
25.11.1	Treillis et paniers armés	- ¹	0,0136	- ¹	0,0890
25.11.2	Autres structures métalliques / Constructions en acier	- ¹	0,7331	- ¹	1,1379
25.12	Éléments de finition en métal	- ¹	0,1556	- ¹	0,4692
25.2	Réservoirs métalliques, chaudières et radiateurs		0,1220	0,1518	0,1316
25.21	Chaudières et radiateurs pour le chauffage central		0,0881	0,0905	0,0889
25.29	Autres réservoirs, citernes et conteneurs métalliques		0,0339	0,0613	0,0427
25.5	Pièces forgées		0,2258	- ¹	0,1535
25.6	Traitement et revêtement des métaux, mécanique générale		2,3414	- ¹	1,5913
25.61	Traitement et revêtement des métaux		0,4953	- ¹	0,3366
25.62	Mécanique générale		1,8461	- ¹	1,2547
25.7	Coutellerie, outillage, serrurerie etc.		0,8983	1,0020	0,9316
25.71	Coutellerie		0,0799	0,0695	0,0766
25.72	Serrures et ferrures		0,1570	0,2409	0,1839
25.73	Outillage		0,6614	0,6916	0,6711
25.9	Autres produits métalliques		0,8126	1,6765	1,0893
25.91/92	Conteneurs et emballages métalliques		0,1812	0,1903	0,1841
25.93	Articles en fils métalliques, chaînes et ressorts		0,2116	0,1601	0,1951
25.94	Vis et boulons		0,1657	0,3156	0,2137
25.99	Autres produits métalliques		0,2541	1,0105	0,4964

¹ La position ne peut pas être publiée séparément ou n'est pas relevée.

Structure et pondération des indices de prix (décembre 2020 = 100) (suite)

Code des produits	Produits	Poids en %			
		IPP	IPI	IPOT	IPON
26	Produits informatiques, électroniques et optiques	14,5092	9,1448	12,7906	11,0146
26.1	Composants et cartes électroniques	2,5950	0,7291	1,9973	2,7907
26.11	Composants électroniques	2,4707	0,6919	1,9009	2,6708
26.12	Cartes électroniques	0,1243	0,0372	0,0964	0,1199
26.2	Ordinateurs et équipements périphériques	0,2443	2,3555	0,9206	1,2545
26.20.1	Serveurs	- ¹	0,0953	- ¹	- ¹
26.20.2	Desktops	- ¹	0,3337	- ¹	- ¹
26.20.3	Ordinateurs portables	- ¹	0,8540	- ¹	- ¹
26.20.4	Tablets	- ¹	0,1973	- ¹	- ¹
26.20.5	Écrans PC	- ¹	0,1302	- ¹	- ¹
26.20.6	Imprimantes PC et scanners	- ¹	0,1665	- ¹	- ¹
26.20.9	Autres produits du groupe 26.2	- ¹	0,5785	- ¹	- ¹
26.3	Équipements de communication	0,2688	2,1558	0,8733	1,1580
26.4	Produits électroniques grand public	0,0606	0,6139	0,2378	0,3131
26.5	Instruments et appareils de mesure et de contrôle, montres	7,6144	2,1555	5,8656	1,9261
26.51	Instruments et appareils de mesure et de contrôle	1,4583	1,2355	1,3870	0,7886
26.52	Montres	6,1561	0,9200	4,4786	1,1375
26.52.1	Montres-bracelets et montres de poche	5,8020	0,4093	4,0744	0,8386
26.52.11	Gamme économique	0,2889	- ¹	- ¹	- ¹
26.52.12	Gamme moyenne	0,3957	- ¹	- ¹	- ¹
26.52.13	Haut de gamme	1,3061	- ¹	- ¹	- ¹
26.52.14	Très haut de gamme	3,8113	- ¹	- ¹	- ¹
26.52.9	Autres montres et composants de montres	0,3541	0,5107	0,4042	0,2989
26.6	Équipements d'irradiation médicale, électro médicaux et électro thérapeutiques	3,2076	0,5597	2,3593	3,0384
26.7	Matériels optiques et photographiques	0,5185	0,5753	0,5367	0,5338
27	Équipements électriques	5,8293	4,9474	5,5468	6,0378
27.1	Moteurs génératrices et transformateurs électriques, matériel de distribution et de commande électrique	2,1419	1,5417	1,9497	1,7675
27.11	Moteurs, génératrices et transformateurs électriques	1,4070	0,6649	1,1693	1,2407
27.12	Matériel de distribution et de commande électrique	0,7349	0,8768	0,7804	0,5268
27.2	Piles et accumulateurs électriques	0,1710	0,2390	0,1928	0,2521
27.3	Fils et câbles électriques, matériel d'installation électrique	1,8903	0,6583	1,4957	1,8406
27.31	Câbles à fibres optiques	0,0487	0,0471	0,0482	0,0584
27.32	Autres fils et câbles électroniques ou électriques	0,4119	0,2214	0,3509	0,4033
27.33	Matériel d'installation électrique	1,4297	0,3898	1,0966	1,3789
27.4	Appareils d'éclairage électrique	0,1643	0,5316	0,2819	0,4016
27.5	Appareils ménagers	0,5924	0,9073	0,6932	0,9306
27.51	Appareils électroménagers	0,5924	0,9073	0,6932	0,9306
27.51.1	Grands appareils électroménagers	0,0742	0,3647	0,1672	0,2505
27.51.2	Petits appareils électroménagers	0,5182	0,5426	0,5260	0,6801
27.9	Autres matériels et appareils électriques	0,8694	1,0695	0,9335	0,8454
28	Machines	9,6393	8,1482	9,1616	8,3439
28.1	Machines non spécifiques à une branche d'activité	2,2770	2,0979	2,2197	1,6912
28.11	Moteurs et turbines	0,6658	0,5014	0,6131	0,3278
28.12	Équipements hydrauliques et pneumatiques	0,1479	0,1499	0,1486	0,0925
28.13	Pompes et compresseurs	0,6072	0,5036	0,5740	0,4180
28.14	Articles de robinetterie	0,2722	0,5068	0,3474	0,2917
28.15	Engrenages, organes mécaniques de transmission	0,5839	0,4362	0,5366	0,5612
28.2	Autres machines non spécifiques à une branche d'activité	2,8440	3,1139	2,9304	3,3700

¹ La position ne peut pas être publiée séparément ou n'est pas relevée.

Structure et pondération des indices de prix (décembre 2020 = 100) (suite)

Code des produits	Produits	Poids en %			
		IPP	IPI	IPOT	IPON
28.21	Fours et brûleurs	0,0601	0,0899	0,0696	0,0732
28.22	Matériel de levage et de manutention	0,6043	0,7540	0,6522	0,7902
28.23	Machines de bureau (sans ordinateurs et équipements périphériques)	0,0670	0,3833	0,1683	0,1955
28.24	Outillage portatif à moteur incorporé	0,2453	0,1681	0,2206	0,2903
28.25	Équipements aérauliques et frigorifiques industriels	0,3338	0,6653	0,4400	0,4939
28.29	Autres machines non spécifiques à une branche d'activité	1,5335	1,0533	1,3797	1,5269
28.3	Machines agricoles et forestières	0,0799	0,3618	0,1702	0,2396
28.30.1	Tracteurs agricoles	- ¹	0,1026	- ¹	- ¹
28.30.2	Autres machines agricoles et forestières	- ¹	0,2592	- ¹	- ¹
28.4	Machines-outils	1,5924	0,8029	1,3395	0,8618
28.9	Machines spécifiques à une autre branche d'activité	2,8460	1,7717	2,5018	2,1813
28.91	Machines pour la métallurgie	0,0745	- ¹	0,0506	0,0225
28.92	Machines pour la construction	0,1154	0,4731	0,2300	0,2799
28.93	Machines pour l'industrie agro-alimentaire	0,6345	0,1939	0,4933	0,4449
28.94	Machines pour les industries textiles	0,4371	0,1501	0,3451	0,2958
28.95	Machines pour les industries du papier et du carton	0,2778	0,0594	0,2079	0,1651
28.96	Machines pour le travail du caoutchouc ou des plastiques	0,4023	0,1606	0,3249	0,3253
28.99	Machines spécifiques à une autre branche d'activité	0,9044	0,7346	0,8500	0,6478
28.99.1	Machines d'imprimerie	0,4522	0,2761	0,3958	0,2774
28.99.2	Machines spécifiques à une autre branche d'activité	0,4522	0,4585	0,4542	0,3704
29	Véhicules automobiles, composants de véhicules	0,3039	8,0293	2,7787	4,2400
29.1	Automobiles et moteurs pour automobiles	- ¹	7,0573	2,2607	3,6000
29.10.1	Automobiles et mobil homes	- ¹	6,0880	1,9502	3,1056
29.10.2	Véhicules utilitaires	- ¹	0,9693	0,3105	0,4944
29.2	Carrosseries et remorques	0,0928	0,2225	0,1344	0,2140
29.3	Composants de véhicules et accessoires	0,2111	0,7495	0,3836	0,4260
30	Autres moyens de transports	0,7337	2,8436	1,4096	1,6224
30.1	Construction navale	- ¹	0,1923	0,0616	0,0981
30.12	Bateaux de plaisance	- ¹	0,1923	0,0616	0,0981
30.3	Aéronefs	0,5802	2,0902	1,0639	1,1290
30.9	Moyens de transport n.c.a.	0,1535	0,5611	0,2841	0,3953
30.91	Motocycles	0,0263	0,3367	0,1257	0,1717
30.92	Bicyclettes et véhicules pour invalides	0,1272	0,2244	0,1584	0,2236
31	Meubles	0,6156	1,8310	1,0050	1,4449
31.01	Meubles de bureau et de magasin	0,1976	0,0843	0,1613	0,2430
31.02	Meubles de cuisine et de salle de bains	0,1303	0,2025	0,1534	0,2443
31.03	Matelas	0,0504	0,0986	0,0659	0,1049
31.09	Autres meubles	0,2373	1,4456	0,6244	0,8527
32	Autres produits	3,1632	3,6244	3,3111	2,4081
32.1	Pièces de monnaie, bijoux et produits similaires	- ¹	0,4391	0,1407	0,2240
32.11	Pièces de monnaie	- ¹	0,4391	0,1407	0,2240
32.2	Instruments de musique	0,0170	0,0553	0,0293	0,0466
32.3	Articles de sport	0,0571	0,2664	0,1242	0,1977
32.4	Jeux et jouets	0,0199	0,2718	0,1006	0,1602
32.5	Instruments et fournitures à usage médical et dentaire, etc.	2,8369	2,2264	2,6413	1,4891
32.50.1	Instruments et fournitures à usage médical et dentaire	1,3418	1,2560	1,3143	0,7859
32.50.2	Matériel orthopédique et prothétique	1,2353	0,7529	1,0808	0,5178
32.50.3	Produits odontotechniques	0,2034	0,0467	0,1532	0,0678
32.50.4	Lunettes, verres de lunettes et verres de contact	0,0564	0,1708	0,0930	0,1176

¹ La position ne peut pas être publiée séparément ou n'est pas relevée.

Structure et pondération des indices de prix (décembre 2020 = 100) (suite)

Code des produits	Produits	Poids en %			
		IPP	IPI	IPOT	IPON
32.9	Autres produits	0,2323	0,3654	0,2750	0,2905
32.91	Balais et brosses	0,1599	0,0552	0,1264	0,0539
32.99	Autres produits	0,0724	0,3102	0,1486	0,2366
33	Réparation et installation de machines et d'équipements	1,4076	-¹	0,9566	1,5234
33.1	Réparation d'ouvrages en métaux, de machines et d'équipements	1,4076	- ¹	0,9566	1,5234
33.12	Réparation de machines et équipements mécaniques	0,7491	- ¹	0,5091	0,8107
33.16	Réparation et maintenance d'aéronefs et d'engins spatiaux	0,6121	- ¹	0,4160	0,6625
33.17	Réparation et maintenance d'autres équipements de transport	0,0464	- ¹	0,0315	0,0502
D	Production et distribution d'électricité et de gaz				
35	Production et distribution d'électricité et de gaz	3,2092	-¹	2,1807	3,4726
35.1	Électricité	2,4861	- ¹	1,6893	2,6904
35.10.1	Ménages	1,0472	- ¹	0,7117	1,1333
35.10.2	Artisanat, commerce, industries, services	1,4389	- ¹	0,9776	1,5571
35.10.21	Type I: 8000 kWh	0,1383	- ¹	0,0940	0,1497
35.10.22	Type II: 30000 kWh	0,2470	- ¹	0,1679	0,2673
35.10.23	Type III: 100 – 375 MWh	0,2126	- ¹	0,1444	0,2301
35.10.231	Type III: 100 – 375 MWh, Tarif	0,0370	- ¹	0,0251	0,0400
35.10.232	Type III: 100 – 375 MWh, Prix de marché	0,0361	- ¹	0,0245	0,0391
35.10.233	Type III: 100 – 375 MWh, Prix du réseau	0,1395	- ¹	0,0948	0,1510
35.10.24	Type IV: 375 – 1 000 MWh, BT	0,1261	- ¹	0,0856	0,1364
35.10.241	Type IV: 375 – 1 000 MWh, BT, Tarif	0,0174	- ¹	0,0118	0,0188
35.10.242	Type IV: 375 – 1 000 MWh, BT, Prix de marché	0,0258	- ¹	0,0175	0,0279
35.10.243	Type IV: 375 – 1 000 MWh, BT, Prix du réseau	0,0829	- ¹	0,0563	0,0897
35.10.25	Type V: 375 – 1 000 MWh, MT	0,0372	- ¹	0,0253	0,0403
35.10.251	Type V: 375 – 1 000 MWh, MT, Tarif	0,0023	- ¹	0,0016	0,0025
35.10.252	Type V: 375 – 1 000 MWh, MT, Prix de marché	0,0146	- ¹	0,0099	0,0158
35.10.253	Type V: 375 – 1 000 MWh, MT, Prix du réseau	0,0203	- ¹	0,0138	0,0220
35.10.26	Type VI: 1 000 – 3 000 MWh	0,1612	- ¹	0,1096	0,1744
35.10.261	Type VI: 1 000 – 3 000 MWh, Tarif	0,0134	- ¹	0,0091	0,0145
35.10.262	Type VI: 1 000 – 3 000 MWh, Prix de marché	0,0483	- ¹	0,0329	0,0523
35.10.263	Type VI: 1 000 – 3 000 MWh, Prix du réseau	0,0995	- ¹	0,0676	0,1076
35.10.27	Type GEK 3 – 10 GWh	0,1554	- ¹	0,1055	0,1682
35.10.271	Type GEK 3 – 10 GWh, Tarif	0,0105	- ¹	0,0071	0,0114
35.10.272	Type GEK 3 – 10 GWh, Prix de marché	0,0617	- ¹	0,0419	0,0668
35.10.273	Type GEK 3 – 10 GWh, Prix du réseau	0,0832	- ¹	0,0565	0,0900
35.10.28	Type GEK 10 – 20 GWh	0,0906	- ¹	0,0615	0,0980
35.10.281	Type GEK 10 – 20 GWh, Tarif	0,0073	- ¹	0,0049	0,0079
35.10.282	Type GEK 10 – 20 GWh, Prix de marché	0,0415	- ¹	0,0282	0,0449
35.10.283	Type GEK 10 – 20 GWh, Prix du réseau	0,0418	- ¹	0,0284	0,0452
35.10.29	Type GEK >= 20 GWh	0,2705	- ¹	0,1838	0,2927
35.10.291	Type GEK >= 20 GWh, Tarif	0,0090	- ¹	0,0061	0,0097
35.10.292	Type GEK >= 20 GWh, Prix de marché	0,1697	- ¹	0,1153	0,1837
35.10.293	Type GEK >= 20 GWh, Prix du réseau	0,0918	- ¹	0,0624	0,0993
35.2	Gaz	0,7231	- ¹	0,4914	0,7822
35.20.1	Ménages	0,3497	- ¹	0,2376	0,3784
35.20.2	Artisanat, commerce, industries, services	0,3734	- ¹	0,2538	0,4038
35.20.21	Types II–V (bis 500 000 kWh)	0,0704	- ¹	0,0479	0,0760
35.20.212	Type II: 20 000 kWh	0,0141	- ¹	0,0096	0,0152
35.20.213	Type III: 50 000 kWh	0,0141	- ¹	0,0096	0,0152

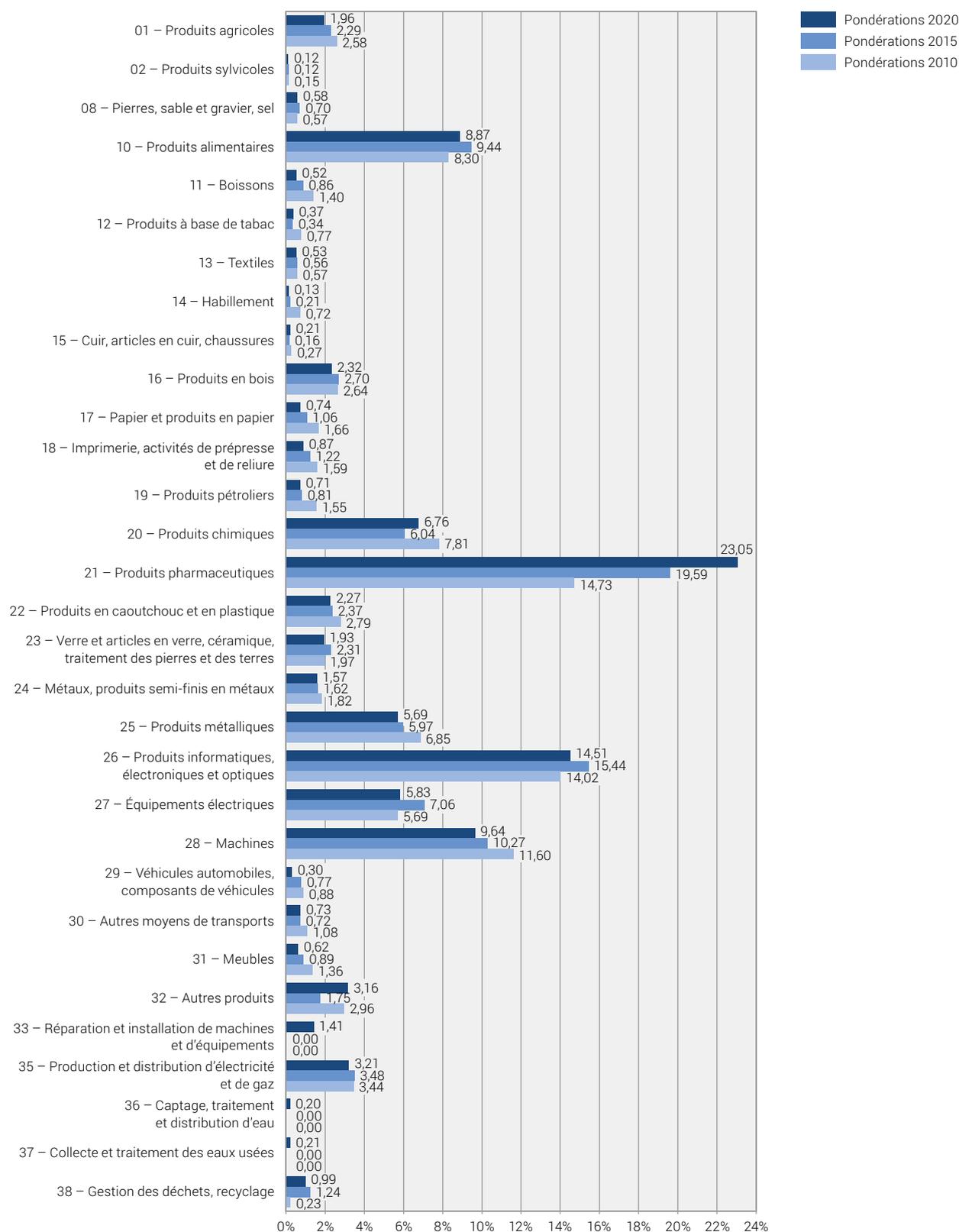
¹ La position ne peut pas être publiée séparément ou n'est pas relevée.

Structure et pondération des indices de prix (décembre 2020 = 100) (fin)

Code des produits	Produits	Poids en %			
		IPP	IPI	IPOT	IPON
35.20.214	Type IV: 100 000 kWh	0,0141	- ¹	0,0096	0,0152
35.20.215	Type V: 500 000 kWh	0,0281	- ¹	0,0191	0,0304
35.20.26	Type VI: 500 000 kWh, AS	0,0669	- ¹	0,0455	0,0724
35.20.27	Type VII: 1,163 GWh, AS	0,0743	- ¹	0,0505	0,0804
35.20.28	Type VIII: 11,63 GWh, AS	0,1013	- ¹	0,0688	0,1096
35.20.29	Type IX: 116,3 GWh, AS	0,0446	- ¹	0,0303	0,0482
35.20.30	Type X: 250 GWh, AS	0,0159	- ¹	0,0108	0,0172
E	Traitement et distribution d'eau, gestion des déchets, recyclage				
36	Captage, traitement et distribution d'eau	0,1953	-¹	0,1327	0,2113
36.00.1	Ménages	0,1328	- ¹	0,0902	0,1437
36.00.2	Artisanat, commerce, industries, services	0,0625	- ¹	0,0425	0,0676
36.00.21	Taxe de base	0,0156	- ¹	0,0106	0,0169
36.00.22	Taxe à la quantité	0,0469	- ¹	0,0319	0,0507
37	Collecte et traitement des eaux usées	0,2135	-¹	0,1451	0,2310
37.00.1	Ménages	0,1452	- ¹	0,0987	0,1571
37.00.2	Artisanat, commerce, industries, services	0,0683	- ¹	0,0464	0,0739
37.00.21	Taxe de base	0,0171	- ¹	0,0116	0,0185
37.00.22	Taxe à la quantité	0,0512	- ¹	0,0348	0,0554
38	Gestion des déchets et recyclage	0,9896	-¹	0,6726	0,6721
38.1	Collecte des déchets	0,1728	- ¹	0,1175	0,0662
38.11	Collecte des déchets non dangereux	0,1728	- ¹	0,1175	0,0662
38.11.1	Vieux papier	0,0245	- ¹	0,0167	0,0049
38.11.2	Collecte d'autres déchets non dangereux	0,1483	- ¹	0,1008	0,0613
38.2	Traitement et élimination des déchets	0,3452	- ¹	0,2346	0,3732
38.21	Élimination des déchets	0,1726	- ¹	0,1173	0,1864
38.22	Décharges	0,1726	- ¹	0,1173	0,1868
38.3	Récupération	0,4716	- ¹	0,3205	0,2327
38.32	Recyclage de matériaux	0,4716	- ¹	0,3205	0,2327
38.32.1	Gravier recyclé	0,0566	- ¹	0,0385	0,0612
38.32.2	Ferraille et déchets de ferraille	0,4150	- ¹	0,2820	0,1715
38.32.21	Ferraille	0,3320	- ¹	0,2256	0,1372
38.32.22	Déchets et débris métalliques	0,0830	- ¹	0,0564	0,0343

¹ La position ne peut pas être publiée séparément ou n'est pas relevée.

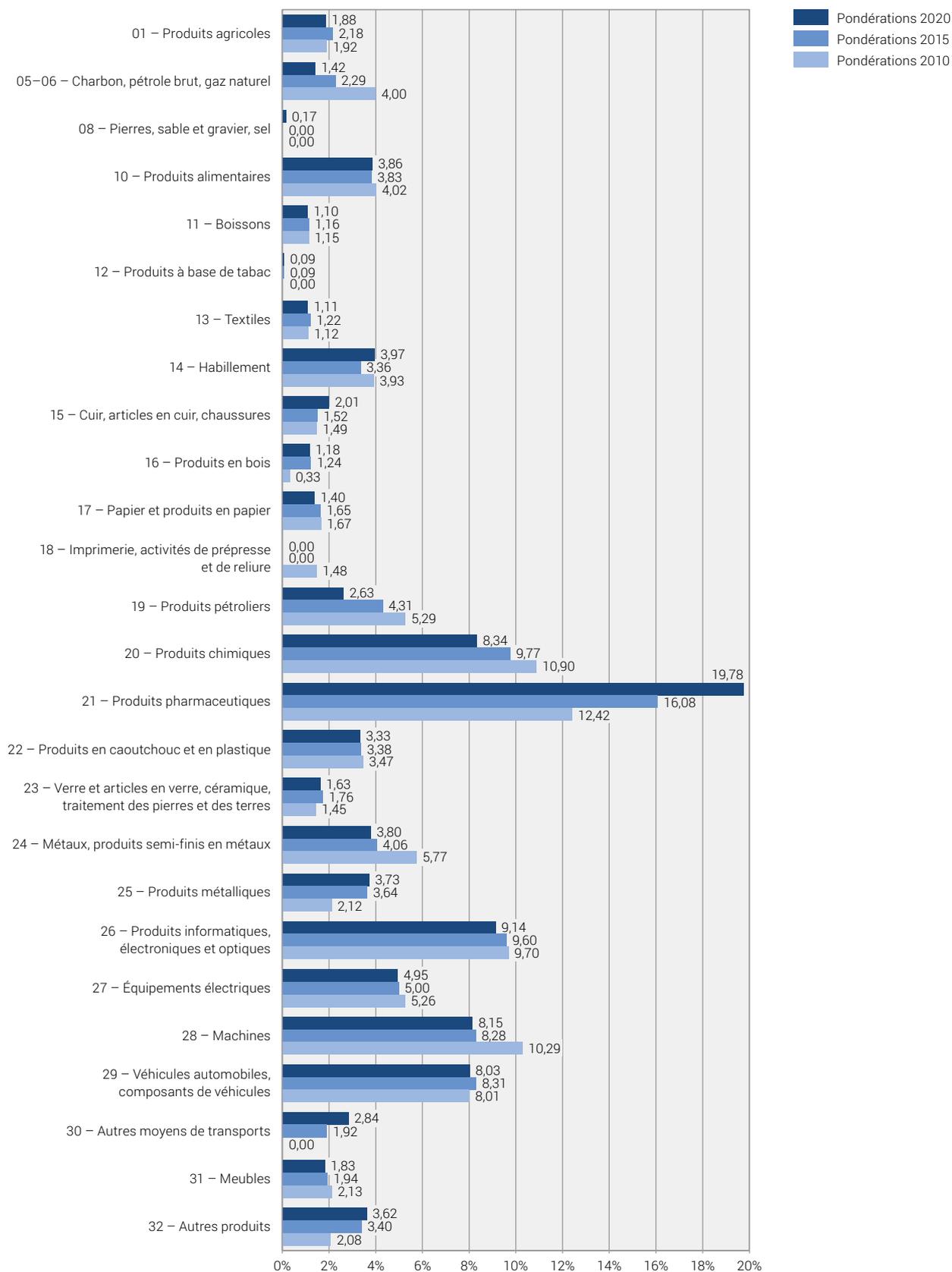
Annexe 2

**Comparaison entre les pondérations 2010, 2015 et 2020:
Indice des prix à la production**


Source: OFS – IPP

© OFS 2021

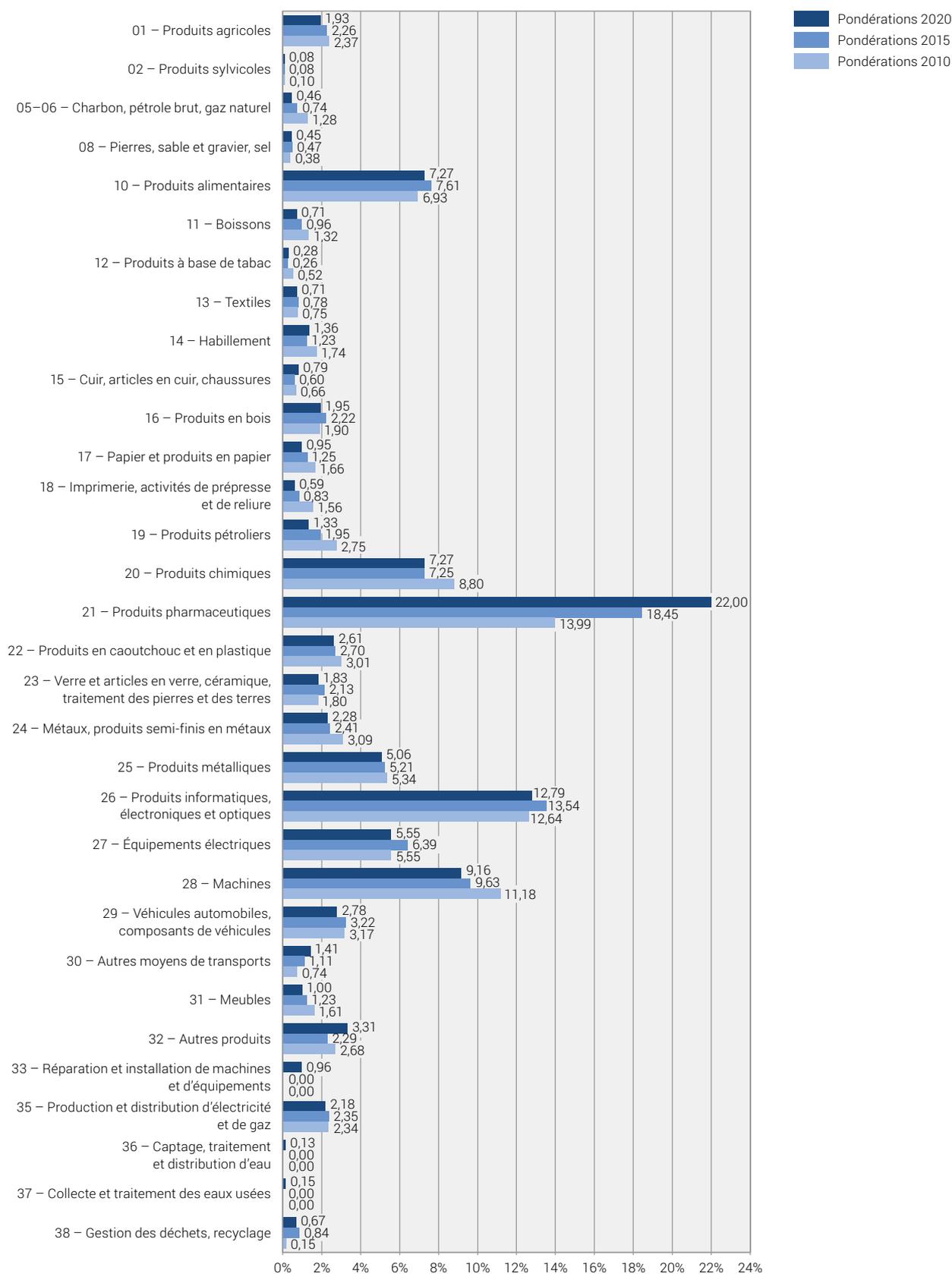
Comparaison entre les pondérations 2010, 2015 et 2020: Indice des prix à l'importation



Source: OFS – IPP

© OFS 2021

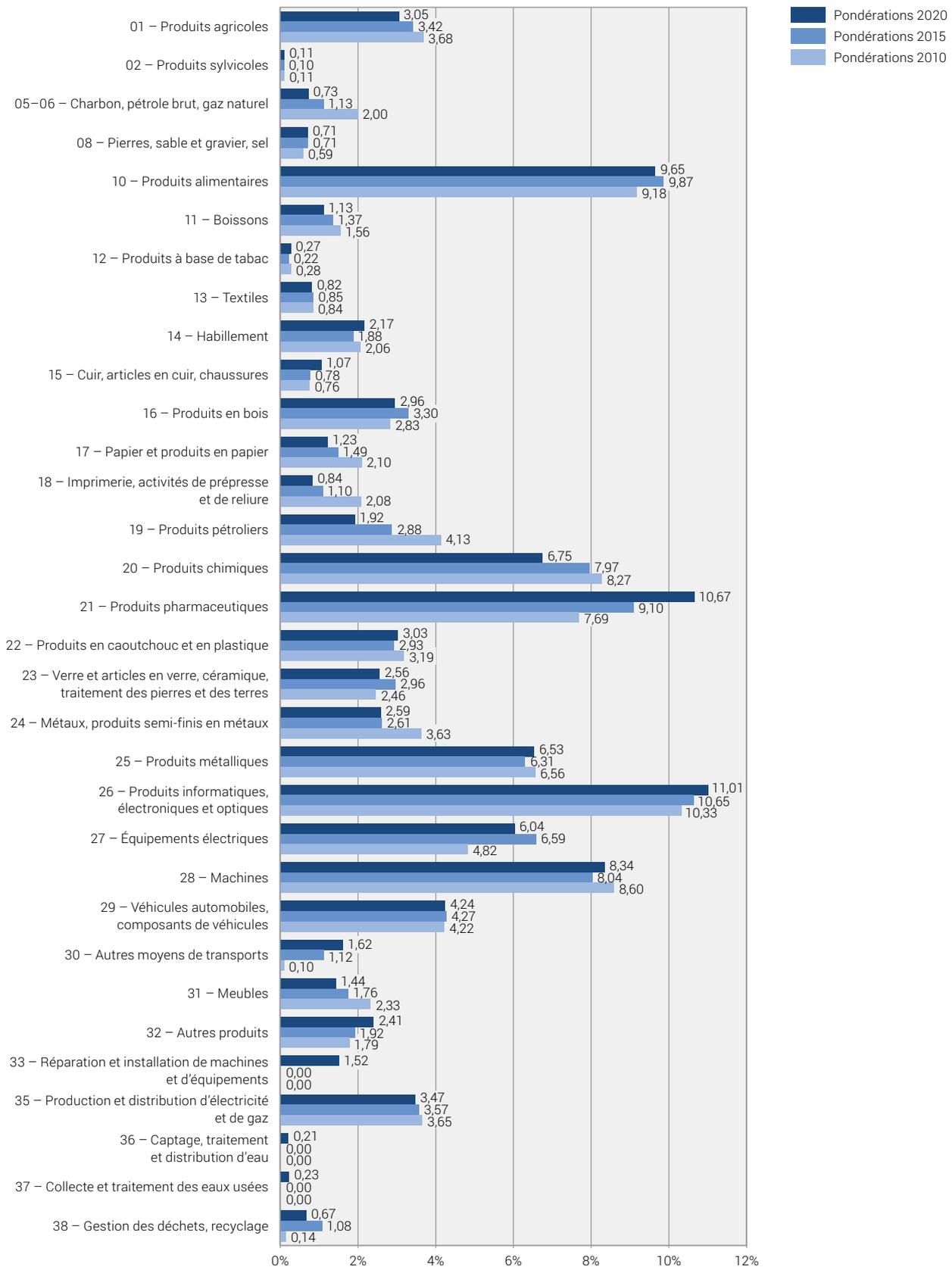
Comparaison entre les pondérations 2010, 2015 et 2020: Indice des prix de l'offre totale



Source: OFS – IPP

© OFS 2021

Comparaison entre les pondérations 2010, 2015 et 2020: Indice des prix de l'offre totale, marché intérieur



Source: OFS – IPP

© OFS 2021

Annexe 3

**Poids des classes de taille des fournisseurs de prix pour l'indice des prix à la production et à l'importation
(industrie: NOGA 10 – 33)**

NOGA 4	Description	Indice	Classe 1 < 10 < 100000	Classe 2 < 50 < 1 mio	Classe 3 < 250 < 10 mios	Classe 4 ≥ 250 ≥ 10 mios
10.11	Viande (sans volaille)	P	13,9726	9,3536	22,2056	54,4682
		I	1,526	6,4286	27,9675	64,0779
		X	1,102	7,6876	29,3275	61,8829
10.12	Volailles	P	8,5378	16,6874	74,7748	
		I	2,1927	5,0631	41,2626	51,4816
10.13	Produits à base de viande	P	14,6085	24,1391	17,3319	43,9205
		I	4,1912	12,4193	53,1369	30,2526
10.20	Poissons et produits de la pêche préparés	I	1,4975	6,7928	22,2493	69,4604
10.31	Produits à base de pommes de terre	P	0,6798			99,3202
10.32	Jus de fruits et de légumes	P	18,3634	26,7638	54,8728	
		I	4,095	11,7659	38,0624	46,0767
10.39	Autres fruits et légumes transformés	P	5,1982	17,031	77,7708	
		I	3,8167	11,7954	32,1058	52,2821
10.41	Huiles et graisses (sans margarine)	P	10,2249	11,7326	78,0425	
		I	4,4703	9,1599	27,5891	58,7807
10.51	Produits laitiers (sans glaces)	P	20,458	12,9279	13,4076	53,2065
		I	2,43	8,05	22,5256	66,9944
		X	0,4625	3,2946	21,733	74,5099
10.52	Glaces	P	20,7284	12,6267		66,6449
		I	2,5561	16,3191	27,2885	53,8363
10.61	Produits de meunerie	P	19,0607	31,3301	49,6092	
		I	6,8232	17,5817	46,246	29,3491
		X	0,9549	1,818	18,0832	79,1439
10.62	Produits amylacés	P	3,6902	96,3098		
		I	6,3161	22,6081	46,1377	24,9381
10.71	Produits de boulangerie (sans pâtisserie de conservation)	P	14,1905	40,7204	24,3639	20,7252
		I	6,1663	16,744	44,5331	32,5566
10.72	Pâtisserie de conservation	P	6,7738	6,4721	50,016	36,7381
		I	5,7973	16,3155	32,9188	44,9684
		X	1,1779	8,5643	23,5658	66,692
10.73	Pâtes alimentaires	P	39,7362	60,2638		
		I	8,0208	21,3623	44,2022	26,4147
10.81	Sucre	P		27,9863	72,0137	
		I	8,6752	22,4181	68,9067	
10.82	Sucreries (sans pâtisserie de conservation)	P	4,3248	9,6388	27,2591	58,7773
		I	3,5998	8,1361	26,0233	62,2408
		X	0,3645	1,2212	7,2075	91,2068
10.83	Café et thé transformés	P	6,3004	10,6485	7,2039	75,8472
		I	6,4052	12,3489	40,0843	41,1616
		X	0,0701	0,2808	1,5128	98,1363
10.84	Condiments et assaisonnements	P	14,9196	14,9812	70,0992	
		I	8,0503	20,8228	40,5943	30,5326
		X	0,9703	4,9029	37,9542	56,1726

Remarque: toutes les valeurs indiquées en % P=IPP marché intérieur I=IPI X=IPP exportations

Poids des classes de taille des fournisseurs de prix pour l'indice des prix à la production et à l'importation (industrie: NOGA 10 – 33) (suite)

NOGA 4	Description	Indice	Classe 1 <10 <100000	Classe 2 <50 <1 mio	Classe 3 <250 <10 mios	Classe 4 ≥250 ≥10 mios
10.85	Plats préparés	P	3,0738	2,7334	27,2299	66,9629
		I	5,8224	16,2039	50,1104	27,8633
		X	0,5267	2,2287	16,7192	80,5254
10.86	Aliments homogénéisés et diététiques	P	19,618	28,6711	51,7109	
		X	0,0658	0,3111		99,6231
10.89	Autres produits alimentaires	P	8,6824	9,9836	25,9806	55,3534
		I	9,2348	20,5192	41,8646	28,3814
		X	1,2836	8,8219	42,4207	47,4738
10.91	Aliments pour animaux de ferme	P	13,4679	25,5857	36,4485	24,4979
		I	10,1931	37,2655	52,5414	
10.92	Aliments pour animaux de compagnie	I	2,2568	9,6104	39,8115	48,3213
11.01	Boissons alcooliques distillées	P	38,6919	40,6815	20,6266	
		I	5,7708	11,1921	36,1022	46,9349
11.02	Vin (de raisin)	P	28,6886	49,0461	22,2653	
		I	4,0063	11,0242	33,7902	51,1793
11.05	Bière	P	15,2826	15,2114	13,8173	55,6887
		I	6,9944	13,7474	38,5902	40,668
11.07	Boissons rafraîchissantes, eaux minérales naturelles	P	4,3329	6,2272	21,4208	68,0191
		I	4,6224	13,5096	36,8787	44,9893
12.00	Produits à base de tabac	P	0,4565	4,0928	9,8159	85,6348
		I	0,8246	3,3864	15,6296	80,1594
		X	0,1104	0,2797	1,1206	98,4893
13.10	Fils et fibres textiles	I	9,2578	19,7011	58,9801	12,061
13.20	Tissus	P	1,6027	11,3012	22,6231	64,473
		I	9,8922	17,1988	32,1046	40,8044
		X	1,65	6,6556	28,6959	62,9985
13.30	Ennoblement textile	P	21,268	29,9197	48,8123	
13.91	Étoffes à mailles	X	2,4789	17,0889	30,1599	50,2723
13.92	Articles textiles confectionnés (sans habillement)	P	38,8243	35,7781	25,3976	
		I	14,4663	22,6254	35,7585	27,1498
		X	13,6553	26,7055	59,6392	
13.93	Tapis	I	18,6257	25,9562	35,0841	20,334
		X	2,6583	4,0417	15,5404	77,7596
13.95	Non-tissés (sans habillement)	I	14,3237	31,9094	53,7669	
13.96	Textiles techniques et industriels	I	20,8673	29,846	35,2394	14,0473
		X	2,0107	7,5689	16,083	74,3374
14.11	Vêtements en cuir	I	15,8602	26,8133	27,8775	29,449
14.12/13	Vêtements de travail/ Vêtements de dessus	P	39,4771	11,9543	13,5467	35,0219
		I	3,4822	8,9803	17,2431	70,2944
14.14	Sous-vêtements	I	5,8598	10,1891	24,5075	59,4436
14.19	Autres vêtements et accessoires	I	9,3282	16,8349	29,3434	44,4935
14.31	Articles chaussants à mailles	I	8,7194	12,7642	59,416	19,1004
14.39	Autres articles à mailles	I	8,1502	14,9278	28,4068	48,5152
15.11	Cuir	I	7,4123	22,7948	69,7929	

Remarque: toutes les valeurs indiquées en % P=IPP marché intérieur I=IPI X=IPP exportations

**Poids des classes de taille des fournisseurs de prix pour l'indice des prix à la production et à l'importation
(industrie: NOGA 10 – 33) (suite)**

NOGA 4	Description	Indice	Classe 1 < 10 < 100000	Classe 2 < 50 < 1 mio	Classe 3 < 250 < 10 mios	Classe 4 ≥ 250 ≥ 10 mios
15.12	Articles de voyage, de maroquinerie et de sellerie	P	42,8432	30,3491	26,8077	
		I	6,6054	12,5526	25,2774	55,5646
		X	2,3177	6,3424	24,8182	66,5217
15.20	Chaussures	P	5,0777	24,2007	22,1232	48,5984
		I	2,8681	7,5156	20,6891	68,9272
		X	1,4061	4,0131	13,5652	81,0156
16.10	Sciage et rabotage du bois	P	39,3744	40,2917	20,3339	
16.21	Panneaux de bois	P	2,8799	18,0925	28,5267	50,5009
		I	7,8424	16,4537	51,608	24,0959
		X	0,863	1,8959	4,1077	93,1334
16.22	Parquet	P	13,1605	23,627	63,2125	
		I	11,7088	21,678	41,8953	24,7179
		X	3,8995	1,5381		94,5624
16.23	Menuiserie de bâtiment, aménagement intérieur	P	44,0043	41,281	11,8973	2,8174
		I	10,5937	21,6695	34,2198	33,517
16.24	Emballages en bois	P	10,5816	38,0517	51,3667	
16.29	Objets divers en bois et en liège, vannerie et sparterie	I	20,1229	28,7883	41,1547	9,9341
17.11	Pâte à papier	I	1,457	2,3586	36,9715	59,2129
17.12	Papier et carton	P	3,3266	19,0114	23,0394	54,6226
		I	4,3907	12,6578	30,6343	52,3172
		X	0,7074	1,9156	5,6199	91,7571
17.21	Emballages en papier et carton, papier ondulé	P	2,9138	13,7974	41,1356	42,1532
		I	13,5103	28,304	41,9058	16,2799
		X	5,2233	8,7389	19,2692	66,7686
17.22	Articles en papier et en ouate de cellulose à usage sanitaire et domestique	P	1,3117	7,8894	50,166	40,6329
		I	4,6841	9,174	23,2469	62,895
		X	1,4647	4,1112	9,5243	84,8998
17.23	Articles de papeterie et de bureau en papier et carton	P	7,8684	11,9441	80,1875	
		I	33,6899	33,6404	32,6697	
17.29	Autres articles en papier et carton	P	6,5506	34,926	26,1644	32,359
		I	22,9851	31,6319	38,7579	6,6251
		X	11,8848	23,4491	64,6661	
18.11	Imprimerie de journaux	P	3,1397	12,1566	84,7037	
18.12	Autre imprimerie	P	26,2076	38,8243	30,8072	4,1609
		X	1,4200	5,8700	6,8300	85,8800
18.13	Activités de prépresse	P	35,4036	22,0788	27,678	14,8396
		X	1,4556	8,2123	11,156	79,1761
18.14	Reliure	P	39,4004	26,7862	33,8134	
19.20	Produits pétroliers	P	1,0678	11,9245		87,0077
		I	0,3762	1,3227	5,0801	93,221
		X	0,5482	1,7486	6,3783	91,3249
20.11	Gaz industriels	P	1,0654		19,5398	79,3948
20.12	Colorants et pigments	P	0,1264	51,1628	48,7108	
		I	4,0046	13,0636	28,4796	54,4522
		X	0,8521	1,8193	11,3668	85,9618

Remarque: toutes les valeurs indiquées en % P=IPP marché intérieur I=IPI X=IPP exportations

**Poids des classes de taille des fournisseurs de prix pour l'indice des prix à la production et à l'importation
(industrie: NOGA 10 – 33) (suite)**

NOGA 4	Description	Indice	Classe 1 <10 <100000	Classe 2 <50 <1 mio	Classe 3 <250 <10 mios	Classe 4 ≥250 ≥10 mios
20.13	Autres produits chimiques inorganiques de base	I	4,175	15,0269	35,12	45,6781
		X	1,0175	4,2133	14,8092	79,96
20.14	Autres produits chimiques organiques de base	P	1,237	2,7711	10,0488	85,9431
		I	0,5685	2,1608	7,4025	89,8682
		X	0,0842	0,3896	1,9859	97,5403
20.15	Engrais et produits azotés	I	9,6338	26,1053	32,6684	31,5925
20.16	Matières plastiques de base	P	5,5036	15,8849	29,9319	48,6796
		I	2,5736	9,2375	40,7327	47,4562
		X	0,7574	2,8545	9,6832	86,7049
20.17	Caoutchouc synthétique sous formes primaires	I	5,3404	10,7933	68,6034	15,2629
20.20	Pesticides et autres produits agrochimiques	P	2,0161	8,426	19,6526	69,9053
		I	7,298	17,665	49,1223	25,9147
		X	0,6537	1,9553	15,7888	81,6022
20.30	Peintures, vernis, encres et mastics	P	2,3354	13,4885	36,4867	47,6894
		I	9,0476	19,8184	48,0209	23,1131
		X	0,6374	1,7827	8,3866	89,1933
20.41	Savons, détergents et produits d'entretien	P	9,5823	22,0514	27,3096	41,0567
		I	11,3503	22,3832	30,0216	36,2449
		X	3,8292	9,9657	40,5369	45,6682
20.42	Produits pour la toilette et parfums	P	11,6692	15,974	30,2676	42,0892
		I	5,1548	11,6123	29,0468	54,1861
		X	0,6232	2,8383	11,638	84,9005
20.51	Produits explosifs	P	9,9459	4,629	85,4251	
		I	7,2617	17,4119	43,7677	31,5587
20.52	Colles	P	1,1862	25,1896	23,52	50,1042
		I	21,1778	27,2578	51,5644	
		X	1,3284	2,6907	9,3993	86,5816
20.53	Huiles essentielles	P	1,563	4,1907	10,39	83,8563
		I	2,7256	6,672	18,1979	72,4045
		X	0,1502	0,5852	1,0876	98,177
20.59	Autres produits chimiques	P	4,3076	12,4573	21,803	61,4321
		I	5,1387	15,6051	35,7408	43,5154
		X	1,4595	5,301	25,9089	67,3306
20.60	Fibres artificielles ou synthétiques	I	4,9727	19,8128	75,2145	
		X	0,9418	4,303	4,7689	89,9863
21.10 ¹	Produits pharmaceutiques de base	P	0,5427	1,3481	13,2909	84,8183
		I	5,126	12,4133	15,0907	67,37
		X	1,0853	7,9774	29,6538	61,2835
21.20 ¹	Préparations pharmaceutiques et autres produits pharmaceutiques	P	1,0139	3,3112	13,777	81,8979
		I	2,2045	6,1487	18,2256	73,4212
		X	0,5457	1,9042	8,1837	89,3664
22.11	Pneus	I	2,2148	4,6498	23,168	69,9674

¹ Pour les importations et les exportations, les valeurs-seuils ont été multipliées par 100.

Remarque: toutes les valeurs indiquées en % P=IPP marché intérieur I=IPI X=IPP exportations

Source: OFS – IPP

© OFS 2021

**Poids des classes de taille des fournisseurs de prix pour l'indice des prix à la production et à l'importation
(industrie: NOGA 10 – 33) (suite)**

NOGA 4	Description	Indice	Classe 1 < 10 < 100000	Classe 2 < 50 < 1 mio	Classe 3 < 250 < 10 mios	Classe 4 ≥ 250 ≥ 10 mios
22.19	Autres articles en caoutchouc	P	7,7369	20,7032	39,4344	32,1255
		I	14,8344	27,6388	45,8401	11,6867
		X	5,4753	16,3379	32,0277	46,1591
22.21	Plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	P	6,1078	20,6793	44,1288	29,0841
		I	8,4308	21,4578	41,4176	28,6938
		X	1,7024	4,3385	18,2772	75,6819
22.22	Emballages en matières plastiques	P	3,0357	17,2283	52,554	27,182
		I	11,4983	26,7898	44,8423	16,8696
		X	2,8275	6,4043	21,2724	69,4958
22.23	Éléments en matières plastiques pour la construction	P	8,1524	17,6239	29,035	45,1887
		I	17,4095	28,5963	28,5021	25,4921
		X	5,7589	15,1707	30,7344	48,336
22.29	Autres articles en matières plastiques	P	8,5545	32,131	42,4777	16,8368
		I	15,7845	30,8335	38,6106	14,7714
		X	3,9216	12,151	34,6257	49,3017
23.11/12	Verre plat (transformé et non transformé)	P	3,2529	9,2963	49,2959	38,1549
		I	15,4058	25,076	27,811	31,7072
		X	3,2768	6,7396	14,283	75,7006
23.13	Verre creux	P	7,227		92,773	
		I	11,6873	23,6745	37,3966	27,2416
		X	3,4037	4,7524	14,3827	77,4612
23.14	Fibres de verre et produits en fibres de verre	P	7,7553	28,0299	64,2148	
		I	14,1122	24,0013	31,1313	30,7552
		X	3,7071	10,1533	25,9975	60,1421
23.19	Autres produits en verre	I	19,7007	25,4157	18,2146	36,669
23.20	Matériaux et produits céramiques réfractaires	P	51,0903	48,9097		
23.31	Carreaux en céramique	I	12,3318	20,713	39,5902	27,365
23.32	Briques et tuiles en terre cuite	P	5,9845	30,2483	63,7672	
23.41	Articles céramiques à usage domestique ou ornemental	P	92,9944	7,0056		
		I	25,5452	29,3204	34,7128	10,4216
23.42	Appareils sanitaires en céramique	P	10,0343	23,2773	17,44	49,2484
		I	14,5932	12,3124	48,9704	24,124
		X	1,2951	1,9089	13,9351	82,8609
23.43/44/49	Autres articles céramiques	P	18,7124	14,6973	66,5903	
		I	17,2339	26,3423	46,7445	9,6793
23.51	Ciment	P	1,0278	4,3811	26,6367	67,9544
		I	7,0627	31,0402	40,2942	21,6029
23.61	Produits en béton pour la construction	P	6,7406	27,4608	56,2889	9,5097
		I	15,4302	37,2613	37,7261	9,5824
23.62	Produits en plâtre pour la construction	P	1,4869	2,8666	95,6465	
		I	10,6908	21,0956	40,3967	27,8169
23.63	Béton frais (béton prêt à l'emploi)	P	11,0867	45,5032	11,4025	32,0076
23.64	Mortier et autres bétons (bétons secs)	P	10,4276	19,2074	70,365	

Remarque: toutes les valeurs indiquées en % P=IPP marché intérieur I=IPI X=IPP exportations

Poids des classes de taille des fournisseurs de prix pour l'indice des prix à la production et à l'importation (industrie: NOGA 10 – 33) (suite)

NOGA 4	Description	Indice	Classe 1 <10 <100000	Classe 2 <50 <1 mio	Classe 3 <250 <10 mios	Classe 4 ≥250 ≥10 mios
23.65	Ouvrages en fibre-ciment	P	1,2574	9,8205	12,2288	76,6933
23.70	Pierres de taille façonnées	P	42,1057	48,0773	9,817	
		I	19,2127	29,2209	38,0645	13,5019
23.91	Produits abrasifs	P	2,1906	11,8058		86,0036
		I	15,0116	22,638	35,322	27,0284
		X	1,4822	3,4004	6,7605	88,3569
23.99	Autres produits minéraux non métalliques	P	12,223	36,8192	50,9578	
		I	15,5486	32,193	52,2584	
24.10	Fer brut, acier	P	1,5123	5,4304	32,4472	60,6101
		I	1,9952	6,5103	22,1095	69,385
		X	1,6535	3,3452	10,3771	84,6242
24.20	Tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires correspondants en acier	P	4,8625	18,5581	16,775	59,8044
		I	8,16	18,6092	27,485	45,7458
		X	1,7992	5,0715	14,575	78,5543
24.31 – 34	Autres produits de fer et d'acier	P	1,9147	5,313	14,0642	78,7081
		I	4,4276	12,8237	49,5874	33,1613
		X	2,0992	10,588	87,3128	
24.42	Aluminium	P	3,4919	14,0325	20,0446	62,431
		I	3,3648	7,8929	17,3944	71,3479
		X	0,7578	1,8157	6,0018	91,4247
24.43	Plomb, zinc et étain	I	5,8255	21,1756	35,5108	37,4881
24.44	Cuivre	I	3,1344	9,1942	27,9332	59,7382
		X	7,5203	18,3334	49,0115	25,1348
24.45	Autres métaux non ferreux	I	5,2102	20,2695	50,0315	24,4888
24.51	Fonderie de fonte	P	2,4718	14,2296	29,8009	53,4977
24.53	Fonderie de métaux légers	P	5,4868	19,5687	74,9445	
25.10	Éléments en métal, constructions en métaux légers	X	8,1400	18,0300	32,1900	41,6400
25.11	Structures métalliques/Constructions en acier	P	23,2844	41,1833	30,6818	4,8505
		I	14,9196	30,8307	35,1981	19,0516
25.12	Éléments de finition en métal	P	21,7536	46,2697	17,8062	14,1705
		I	22,2983	31,2572	22,0589	24,3856
25.21	Chaudières et radiateurs pour le chauffage central	P	4,6268	31,7469	63,6263	
		I	6,1102	11,8132	47,7752	34,3014
		X	1,1386	3,8723	4,825	90,1641
25.29	Autres réservoirs, citernes et conteneurs métalliques	P	19,7145	25,437	54,8485	
		I	23,5152	41,14	35,3448	
25.50	Pièces forgées	P	4,2416	20,8734	67,2868	7,5982
25.61	Traitement et revêtement des métaux	P	16,5737	43,1634	35,7861	4,4768
25.62	Mécanique générale	P	32,2118	39,2907	26,5324	1,9651
25.71	Coutellerie	P	3,6911	2,6722	12,6804	80,9563
		I	15,7256	21,0724	37,3978	25,8042
		X	2,5129	4,4868	0,6805	92,3198
25.72	Serrures et ferrures	P	6,2846	8,7213	39,5813	45,4128
		I	11,9771	23,0623	39,5077	25,4529
		X	4,0704	10,9753	28,4474	56,5069

Remarque: toutes les valeurs indiquées en % P=IPP marché intérieur I=IPI X=IPP exportations

Poids des classes de taille des fournisseurs de prix pour l'indice des prix à la production et à l'importation (industrie: NOGA 10 – 33) (suite)

NOGA 4	Description	Indice	Classe 1 < 10 < 100000	Classe 2 < 50 < 1 mio	Classe 3 < 250 < 10 mios	Classe 4 ≥ 250 ≥ 10 mios
25.73	Outillage	P	10,2587	24,5959	43,9444	21,201
		I	7,8006	18,1555	37,3848	36,6591
		X	1,6656	5,6917	24,1086	68,5341
25.91/92	Conteneurs et emballages métalliques	P	4,5753	12,16	64,1417	19,123
		I	8,7418	16,5823	32,6494	42,0265
		X	3,5239	6,7143	19,9408	69,821
25.93	Articles en fils métalliques, chaînes et ressorts	P	3,7041	24,95	50,893	20,4529
		I	18,1988	32,2641	33,541	15,9961
		X	3,9586	10,0105	19,9859	66,045
25.94	Vis et boulons	P	1,452	8,3139	12,1902	78,0439
		I	9,4695	16,5437	29,3626	44,6242
		X	1,774	5,8209	20,0938	72,3113
25.99	Autres produits métalliques	P	12,9475	39,5152	47,5373	
		I	13,3854	28,6722	39,6814	18,261
		X	4,7399	15,5043	38,2759	41,4799
26.11	Composants électroniques	P	3,0119	9,35	26,9495	60,6886
		I	5,0244	13,0164	37,2631	44,6961
		X	1,679	6,2082	18,8165	73,2963
26.12	Cartes électroniques	P	14,8018	47,6802	37,518	
		I	12,9582	23,365	63,6768	
		X	1,6724	2,252	23,7001	72,3755
26.20	Ordinateurs et équipements périphériques	P	9,4707	26,2673	64,262	
		I	3,8722	8,2581	17,2988	70,5709
		X	6,9473	16,4477	34,4655	42,1395
26.30	Équipements de communication	P	8,2325	22,3832	69,3843	
		I	3,0654	6,7725	15,0073	75,1548
		X	3,2248	9,8582	24,5089	62,4081
26.40	Produits électroniques grand public	I	5,6011	12,4211	26,2677	55,7101
		X	6,5733	13,5887	34,9094	44,9286
26.51	Instruments et appareils de mesure et de contrôle	P	4,5831	14,2768	29,7979	51,3422
		I	7,7046	20,3505	37,6069	34,338
		X	1,2161	4,97	16,4643	77,3496
26.52	Montres	P	3,1905	9,3411	21,1729	66,2955
		I	1,8947	6,1336	19,8767	72,095
		X	0,1023	0,621	2,6831	96,5936
26.60	Équipements d'irradiation médicale, électro médicaux et électro thérapeutiques	P	1,9523	8,2025	37,2799	52,5653
		I	3,2933	11,8083	22,9739	61,9245
		X	0,4033	1,5298	5,2558	92,8111
26.70	Matériels optiques et photographiques	P	3,2565	19,2199	27,1241	50,3995
		I	6,8869	16,4881	27,5875	49,0375
		X	1,8673	5,0812	19,3194	73,7321
27.11	Moteurs, génératrices et transformateurs électriques	P	1,5583	4,4245	19,6402	74,377
		I	6,9152	18,5575	39,7329	34,7944
		X	1,2678	4,3044	10,7913	83,6365

Remarque: toutes les valeurs indiquées en % P=IPP marché intérieur I=IPI X=IPP exportations

**Poids des classes de taille des fournisseurs de prix pour l'indice des prix à la production et à l'importation
(industrie: NOGA 10 – 33) (suite)**

NOGA 4	Description	Indice	Classe 1 <10 <100000	Classe 2 <50 <1 mio	Classe 3 <250 <10 mios	Classe 4 ≥250 ≥10 mios
27.12	Matériel de distribution et de commande électrique	P	18,3467	36,381	45,2723	
		I	6,7417	16,5629	37,2637	39,4317
		X	1,2705	4,4172	15,3788	78,9335
27.20	Piles et accumulateurs électriques	P	4,4209	10,8799	84,6992	
		I	10,2265	22,1813	43,4368	24,1554
		X	3,5736	10,4207	35,8619	50,1438
27.31	Câbles à fibres optiques	P	44,8174	55,1826		
		I	12,433	16,1359	41,496	29,9351
		X	4,466	11,104	38,1633	46,2667
27.32	Autres fils et câbles électroniques ou électriques	P	2,3929	10,5174	17,2083	69,8814
		I	7,5151	16,1475	35,1764	41,161
		X	1,8944	4,779	5,4842	87,8424
27.33	Matériel d'installation électrique	P		5,5134	37,1937	57,2929
		I	10,4099	21,2728	42,1037	26,2136
		X	1,7134	4,5725	13,764	79,9501
27.40	Appareils d'éclairage électrique	P	18,6244	38,16	22,5743	20,6413
		I	14,5371	22,7025	29,9228	32,8376
		X	9,2241	21,4425	31,8632	37,4702
27.51	Appareils électroménagers	P	1,7499	9,4477	15,1937	73,6087
		I	5,7342	9,8186	22,8736	61,5736
		X	2,182	5,7815	23,2154	68,8211
27.90	Autres matériels et appareils électriques	P	8,4045	20,093	43,9113	27,5912
		I	8,6536	21,2031	45,7532	24,3901
		X	2,0206	7,7209	20,3796	69,8789
28.11	Moteurs et turbines	P	1,207	3,3283	20,132	75,3327
		I	1,929	6,4562	17,7562	73,8586
		X	0,3311	1,4539	6,1772	92,0378
28.12	Équipements hydrauliques et pneumatiques	P	7,1799	54,9383	37,8818	
		I	11,2986	21,8383	47,3722	19,4909
		X	2,4311	9,5605	22,6064	65,402
28.13	Pompes et compresseurs	P	1,7014	11,6111	26,1465	60,541
		I	11,4135	23,8698	37,0557	27,661
		X	1,5857	4,4323	18,8294	75,1526
28.14	Articles de robinetterie	P	2,3634	15,0196	44,518	38,099
		I	8,5498	18,7931	46,2154	26,4417
		X	1,1839	4,6376	23,6101	70,5684
28.15	Engrenages, organes mécaniques de transmission	P	3,6584	16,6804	35,2247	44,4365
		I	7,3741	20,4305	38,9383	33,2571
		X	1,9935	7,5745	29,7794	60,6526
28.21	Fours et brûleurs	P	20,5444	44,5358	34,9198	
		I	15,3193	33,4387	36,5547	14,6873
		X	4,3542	14,6497	42,2637	38,7324

Remarque: toutes les valeurs indiquées en % P=IPP marché intérieur I=IPI X=IPP exportations

**Poids des classes de taille des fournisseurs de prix pour l'indice des prix à la production et à l'importation
(industrie: NOGA 10 – 33) (suite)**

NOGA 4	Description	Indice	Classe 1 < 10 < 100000	Classe 2 < 50 < 1 mio	Classe 3 < 250 < 10 mios	Classe 4 ≥ 250 ≥ 10 mios
28.22	Matériel de levage et de manutention	P	2,7914	13,6643	30,1372	53,4071
		I	8,3033	21,9374	31,8157	37,9436
		X	2,8282	7,9364	20,2966	68,9388
28.23	Machines de bureau (sans ordinateurs et équipements périphériques)	I	4,8217	10,0058	25,3813	59,7912
		X	3,9629	9,5885	36,236	50,2126
28.24	Outillage portatif à moteur incorporé	P	2,3134	6,5854	13,7885	77,3127
		I	7,154	12,2895	31,2798	49,2767
		X	2,9378	7,7553	28,9854	60,3215
28.25	Équipements aérauliques et frigorifiques industriels	P	7,5621	29,0545	48,526	14,8574
		I	11,0829	25,9312	41,7445	21,2414
		X	3,1452	10,1468	34,9558	51,7522
28.29	Autres machines non spécifiques à une branche d'activité	P	7,1976	22,7079	43,2472	26,8473
		I	9,4092	24,2627	39,2967	27,0314
		X	1,8631	6,4687	25,1731	66,4951
28.30	Machines agricoles et forestières	P	20,2187	32,672	47,1093	
		I	8,5908	18,6141	31,9406	40,8545
		X	13,6378	18,9153	41,1589	26,288
28.40	Machines-outils	P	4,79	18,7	46,16	30,35
		I	12,42	35,39	40,42	11,77
		X	1,89	5,15	16,81	76,15
28.91	Machines pour la métallurgie	P	20,6229	38,3264	41,0507	
		X	0,9704	3,5737	5,4026	90,0533
28.92	Machines pour la construction	P	9,3316	27,3133	33,3895	29,9656
		I	6,9699	15,5159	26,3939	51,1203
		X	6,8378	14,3797	37,958	40,8245
28.93	Machines pour l'industrie agro-alimentaire	P	2,5901	12,5163	24,4705	60,4231
		I	13,1798	26,6575	42,0138	18,1489
		X	0,7683	2,1168	9,383	87,7319
28.94	Machines pour les industries textiles	P	1,6236	13,6438	43,0569	41,6757
		I	7,3636	16,8855	35,7569	39,994
		X	0,8816	3,5288	13,3764	82,2132
28.95	Machines pour les industries du papier et du carton	P	0,8844	3,1679	24,1621	71,7856
		I	10,698	29,2409	30,7235	29,3376
		X	0,6409	2,5239	12,346	84,4892
28.96	Machines pour le travail du caoutchouc ou des plastiques	P	4,9757	14,1101	32,4507	48,4635
		I	8,7822	28,5895	44,8666	17,7617
		X	1,4001	5,3006	18,1077	75,1916
28.99	Machines spécifiques à une autre branche d'activité	P	10,8457	25,7514	46,451	16,9519
		I	12,1137	32,8197	40,9883	14,0783
		X	1,5888	5,0569	17,2673	76,087
29.10	Automobiles et moteurs pour automobiles	I	0,9833	2,9259	6,5519	89,5389
29.20	Carrosseries et remorques	P	13,6196	43,2496	18,8916	24,2392
		I	16,6952	33,3209	42,6227	7,3612
30.12	Bateaux de plaisance	I	6,5742	25,1654	47,8605	20,3999

Remarque: toutes les valeurs indiquées en % P=IPP marché intérieur I=IPI X=IPP exportations

**Poids des classes de taille des fournisseurs de prix pour l'indice des prix à la production et à l'importation
(industrie: NOGA 10 – 33) (fin)**

NOGA 4	Description	Indice	Classe 1 <10 <100000	Classe 2 <50 <1 mio	Classe 3 <250 <10 mios	Classe 4 ≥250 ≥10 mios
30.30	Aéronefs	P	1,1247	1,8767	10,2877	86,7109
		I	0,286	0,9832	5,3335	93,3973
		X	0,2883	1,3895	10,9023	87,4199
30.91	Motocycles	I	3,8191	10,6435	27,7033	57,8341
		X	5,2157	10,6793	17,6353	66,4697
30.92	Bicyclettes et véhicules pour invalides	P	10,059	20,9658	68,9752	
		I	6,3351	15,8583	40,8706	36,936
		X	3,5246	5,0363	28,018	63,4211
31.01	Meubles de bureau et de magasin	P	5,502	25,1266	69,3714	
		I	30,5654	32,9889	27,5293	8,9164
		X	8,0762	17,4349	34,5089	39,98
31.02	Meubles de cuisine et de salle de bains	P	16,6018	43,6431	30,2132	9,5419
		I	14,1417	32,0085	20,3468	33,503
31.03	Matelas	P	4,4707	35,3854	60,1439	
		I	10,3913	15,4624	46,5137	27,6326
31.09	Autres meubles	P	28,3139	40,1414	31,5447	
		I	14,4389	21,8898	21,8439	41,8274
		X	7,018	11,8217	23,3511	57,8092
32.11	Pièces de monnaie	I	0,2409	1,5941	9,0499	89,1151
32.20	Instruments de musique	P	67,1393	32,8607		
		I	11,8917	17,7608	30,0987	40,2488
32.30	Articles de sport	P	21,3107	37,3052	41,3841	
		I	12,4798	22,903	39,2491	25,3681
32.40	Jeux et jouets	P	49,9402	50,0598		
		I	8,7682	17,4336	32,0197	41,7785
32.50	Instruments et fournitures à usage médical et dentaire, etc.	P	22,6772	18,4103	21,1807	37,7318
		I	2,9308	7,4298	20,7145	68,9249
		X	0,3363	1,3673	5,7418	92,5546
32.91	Balais et brosses	P	1,2534	21,1304	15,8855	61,7307
		I	23,9657	34,7204	41,3139	
		X	2,3953	5,8484	11,0118	80,7445
32.99	Autres produits	P	21,8343	19,7443	15,4327	42,9887
		I	16,464	27,7882	33,7107	22,0371
33.12	Réparation de machines et équipements mécaniques	P	54,5535	24,4541	6,9745	14,0179
33.16	Réparation et maintenance d'aéronefs et d'engins spatiaux	P	5,0683	4,3808	2,1788	88,3721
33.17	Réparation et maintenance d'autres équipements de transport	P	18,4087	10,0053	71,586	

Remarque: toutes les valeurs indiquées en % P=IPP marché intérieur I=IPI X=IPP exportations

Annexe 4

Exemple de calcul de l'indice des prix à la production et à l'importation

Les explications et les tableaux qui suivent donnent un aperçu des différents niveaux de calcul de l'indice des prix à la production¹. Les règles de calcul sont les mêmes pour l'indice des prix à l'importation.

L'exemple de calcul hypothétique illustre le processus. Dans l'exemple, la base de l'indice est décembre 2020 = 100, la période de relevé est avril 2021 et la pondération, déterminée pour la période de base, reste constante.

Les annotations suivantes sont utilisées dans l'exemple:

I = indice calculé

i = position d'indice i , où $i = 1, \dots, 5$

b = rapporteur b dans la position d'indice i

p_j^t = prix individuel j à la période t dans la position d'indice i , où $j = 1, \dots, 6$

h = classe de taille h dans la position d'indice i , où $h = 1, 2, 3$

g_h = poids de la classe de taille h

g_i = poids de la position d'indice i

t = période t ; où $t = t_0$ (période de base (indice=100)),

$t = t_e$ (période de relevé)

1. Présentation des données utilisées dans l'exemple

Prix individuels et leur structure dans la position d'indice 1¹

Rapporteurs de prix	Nombre d'équivalents plein temps du rapporteur b	Classe de taille h		Prix individuels p_j^t		
				Décembre 2020 = t_0	...	Avril 2021 = t_e
Rapporteur b_1	9	1	p_1^t	fr. 72.-	...	fr. 72.-
Rapporteur b_2	5	1	p_2^t	fr. 88.-	...	fr. 85.-
			p_3^t	fr. 80.-	...	fr. 79.-
Rapporteur b_3	40	2	p_4^t	fr. 75.-	...	fr. 77.-
Rapporteur b_4	30	2	p_5^t	fr. 73.-	...	fr. 74.-
Rapporteur b_5	100	3	p_6^t	fr. 84.-	...	fr. 86.-

¹ Dans l'exemple, les données et les calculs jusqu'à l'agrégation intermédiaire ne sont présentés que pour la position d'indice 1.

Source: OFS – IPP

© OFS 2021

¹ L'exemple de calcul montre le cas réel le plus simple où la position d'indice coïncide avec une position NOGA 2. Dans la plupart des cas une position NOGA 2 comprend plusieurs positions d'indice.

Classes de taille et leurs poids dans la position d'indice 1

Classe de taille h	Limites de la classe h en équivalents plein temps (EPT)	Total des EPT de la classe h	Poids g_h de la classe de taille h
1	<10	1 500	$g_1 = \frac{1\,500}{12\,000} \times 100 = 12,50\%$
2	≥ 10 ; <50	7 000	$g_2 = \frac{7\,000}{12\,000} \times 100 = 58,33\%$
3	≥ 50	3 500	$g_3 = \frac{3\,500}{12\,000} \times 100 = 29,17\%$

Source: OFS – IPP

© OFS 2021

où

$$\sum_{h=1}^3 g_h = 100\%$$

Poids des positions d'indice

Position d'indice i	Valeur brute de la production (VBP) en CHF	Poids g_i de la positions d'indice i
1	1 050 000	$g_1 = \frac{1\,050\,000}{2\,500\,000} \times 100 = 42\%$
2	375 000	$g_2 = \frac{375\,000}{2\,500\,000} \times 100 = 15\%$
3	600 000	$g_3 = \frac{600\,000}{2\,500\,000} \times 100 = 24\%$
4	125 000	$g_4 = \frac{125\,000}{2\,500\,000} \times 100 = 5\%$
5	350 000	$g_5 = \frac{350\,000}{2\,500\,000} \times 100 = 14\%$

Source: OFS – IPP

© OFS 2021

où

$$\sum_{i=1}^5 g_i = 100\%$$

2. Calcul des indices individuels dans la position d'indice 1

A ce stade chaque prix communiqué est transformé en indice individuel qui prend la valeur de 100 points au mois de base (décembre 2020 = 100).

L'indice individuel du prix p_j pour la période t se définit comme suit:

$$I_j^t = \frac{p_j^t}{p_j^{t_0}} \times 100$$

Rapporteurs		Indices individuels I_j^t		
		Décembre 2020 = t_0	...	Avril 2021 = t_e
Rapporteur b_1	p_1^t	100,0	...	$\frac{72}{72} \times 100 = 100,00$
Rapporteur b_2	p_2^t	100,0	...	$\frac{85}{88} \times 100 = 96,59$
	p_3^t	100,0	...	$\frac{79}{80} \times 100 = 98,75$
Rapporteur b_3	p_4^t	100,0	...	$\frac{77}{75} \times 100 = 102,67$
Rapporteur b_4	p_5^t	100,0	...	$\frac{74}{73} \times 100 = 101,37$
Rapporteur b_5	p_6^t	100,0	...	$\frac{86}{84} \times 100 = 102,38$

Source: OFS – IPP

© OFS 2021

3. Agrégation de base

Le pas suivant consiste à effectuer le calcul de l'agrégation de base; la moyenne géométrique des indices individuels I_j^t est calculée pour chaque classe de taille h .

$$I_h^t = \left[\prod_{j=y}^z \left(\frac{p_j^t}{p_j^{t_0}} \right) \right]^{\frac{1}{z-y+1}}$$

où

 $h = 1$ et $y = 1$ et $z = 3$ $h = 2$ et $y = 4$ et $z = 5$ $h = 3$ et $y = z = 6$

Classe de taille	Agrégation de base I_h^t		
	Décembre 2020 = t_0	...	Avril 2021 = t_e
1	$\sqrt[3]{(100 \times 100 \times 100)} = 100$		$\sqrt[3]{(100 \times 96,59 \times 98,75)} = 98,44$
2	$\sqrt{(100 \times 100)} = 100$		$\sqrt{(102,67 \times 101,37)} = 102,02$
3	$\sqrt[6]{100^6} = 100$		$\sqrt[6]{102,38^6} = 102,38$

Source: OFS – IPP

© OFS 2021

4. Agrégation intermédiaire

Les indices résultant de l'agrégation de base sont agrégés à l'aide de la moyenne arithmétique pondérée au niveau de la position d'indice.

$$I_i^t = \frac{\sum_{h=1}^3 g_h I_h^t}{\sum_{h=1}^3 g_h}$$

Position d'indice	Agrégation intermédiaire I_i^t	
	Décembre 2020 = t_0	Avril 2021 = t_e
1	$\frac{(12,50 \times 100) + (58,33 \times 100) + (29,17 \times 100)}{(12,50 + 58,33 + 29,17)} = 100$	$\frac{(12,50 \times 98,44) + (58,33 \times 102,02) + (29,17 \times 102,38)}{(12,50 + 58,33 + 29,17)} = 101,68$
2 ¹	100,00	104,50
3 ¹	100,00	105,10
4 ¹	100,00	103,27
5 ¹	100,00	98,73

¹ Les calculs pour obtenir les positions d'indice 2 à 5 ne sont pas présentés dans l'exemple.

Source: OFS – IPP

© OFS 2021

5. Calcul de l'indice total

Enfin, les indices I_i^t de chaque position d'indice i sont agrégés conformément au poids g_i , en utilisant la formule de Young. On obtient ainsi l'indice total I_{tot}^t des prix à la production et à l'importation.

$$I_{tot}^t = \sum_{i=1}^5 g_i I_i^t$$

Indice des prix à la production I_{tot}^t	
Décembre 2020 = t_0	$\frac{(42 \times 100,00) + (15 \times 100,00) + (24 \times 100,00) + (5 \times 100,00) + (14 \times 100,00)}{100,00} = 100,00$
Avril 2021 = t_e	$\frac{(42 \times 101,68) + (15 \times 104,50) + (24 \times 105,10) + (5 \times 103,27) + (14 \times 98,73)}{100,00} = 102,59$

Source: OFS – IPP

© OFS 2021

Annexe 5

Traitement d'un changement d'assortiment

1. Elimination d'un ancien produit et insertion d'un nouveau

Le produit B est jugé différent du produit A à tel point qu'il n'est pas possible de les comparer. La série de prix du produit A disparaît du marché en février 2021 et la nouvelle série de prix du produit B commence en même temps. La différence de prix est considérée comme une différence de qualité et n'a donc aucun impact sur l'indice. En février 2021, un indice sera imputé au produit B: cet indice correspond la plupart du temps à l'indice de l'agrégat supérieur (admettons, dans notre exemple, qu'il est égal à 120).

Produit	Décembre 2020 (indice = 100)	Janvier 2021	Février 2021
Prix de A (ancien produit)	20	25	–
Prix de B (nouveau produit)	–	–	28
Indice de prix de A	100	125	–
Indice de prix de B	–	–	120

Source: OFS – IPP

© OFS 2021

2. Remplacement d'un produit existant par un nouveau

a) Produits comparables

Produit	Décembre 2020 (indice = 100)	Janvier 2021	Février 2021
Prix de A (ancien produit)	20	25	–
Prix de B (nouveau produit)	–	–	28
Indice de prix de A, dès février 2021 de B	100	125	140

Source: OFS – IPP

© OFS 2021

Cette technique s'applique lorsque le produit B (produit de remplacement) est presque identique au produit A. Le produit A est alors directement remplacé par le produit B. La série de prix continue. La hausse de prix de 3 francs entre janvier et février 2021 est considérée comme du renchérissement.

b) Différence de qualité, chevauchement de prix

Produit	Décembre 2020 (indice = 100)	Janvier 2021	Février 2021
Prix de A (ancien produit)	20	25	–
Prix de B (nouveau produit)	–	27	28
Indice de prix de A, dès février 2021 de B	100	125	129,6

Source: OFS – IPP

© OFS 2021

Le produit B a la même fonction que le produit A mais il a des caractéristiques supplémentaires qui augmentent ou diminuent sa valeur. L'article B était déjà présent sur le marché en janvier 2021 et son prix était de 27 francs. Les deux articles étant simultanément sur le marché, la différence de prix en janvier correspond à la différence de qualité. La hausse de prix de 3 francs entre janvier et février 2021 est décomposée en deux : 2 francs est considéré comme une amélioration de la qualité et 1 francs comme une augmentation de prix (chaînage).

c) Différence de qualité, estimation de la composante du prix et de la qualité

Produit	Décembre 2020 (indice=100)	Janvier 2021	Février 2021
Prix de A (ancien produit)	20	25	–
Prix de B (nouveau produit)	–	–	28
Indice de prix de A, dès février 2021 de B	100	125	127,3

Source: OFS – IPP

© OFS 2021

L'article B a des caractéristiques supplémentaires qui justifient un prix plus élevé. La valeur de ces caractéristiques supplémentaires peut être estimée et chiffrée à 2 fr. 50. La hausse de prix de 3 francs entre janvier et février 2021 est décomposée en deux : 2 fr. 50 sont considérés comme une amélioration de la qualité et 0 fr. 50 comme une augmentation de prix.

3. Solution spéciale: modèle hédonique pour les ordinateurs (voir le chapitre 8.10)

a) Répartition des observations sur deux périodes

Dans la période t , le fichier de données est subdivisé en deux domaines: le domaine B contient des observations qui étaient déjà considérées dans la période précédente (mois précédent). Le domaine C comprend les observations faisant nouvellement partie de l'échantillon dans la période actuelle t . Les observations considérées exclusivement durant le mois précédent (période $t-1$) sont attribuées au domaine A, alors que le domaine B couvre les observations considérées dans le mois actuel (période t).

Subdivision des échantillons entre deux périodes qui se suivent

	Observations contenues exclusivement dans la période $t-1$	Observations contenues dans les périodes t et $t-1$	Observations contenues exclusivement dans la période t
Période précédente	A	B	
Période actuelle		B	C

Source: OFS – IPP

© OFS 2021

b) Indice du domaine B

Le calcul est basé sur un rapport de moyennes géométriques et ne tient compte que des observations du domaine B. Les changements de qualité sont considérés comme négligeables.

$$I_B^t = \frac{\tilde{x}_B^t}{\tilde{x}_B^{t-1}} \cdot 100 = \frac{\left[\prod_{i=1}^{n_B^t} (x_{iB}^t) \right]^{\frac{1}{n_B^t}}}{\left[\prod_{i=1}^{n_B^{t-1}} (x_{iB}^{t-1}) \right]^{\frac{1}{n_B^{t-1}}}} \cdot 100$$

où

\tilde{x}_B^t	moyenne géométrique des prix individuels dans le domaine B pendant la période t
$x_{iB}^t, i = 1, \dots, n_B^t$	observations (prix individuels) pendant la période t dans le domaine B
n_B^t	nombre d'observations dans le domaine B pendant la période t
I_B^t	indice du domaine B dans la période t , en comparaison avec la période précédente

c) Calcul de l'indice pour le domaine C/A

Les prix estimés par le modèle hédonique permettent d'établir un rapport entre le prix moyen estimé du domaine C et le prix moyen estimé du domaine A.

$$\hat{g}^t = \frac{\hat{x}_C^t}{\hat{x}_A^{t-1}} = \frac{\left[\prod_{i=1}^{n_C^t} (\hat{x}_{iC}^t) \right]^{\frac{1}{n_C^t}}}{\left[\prod_{i=1}^{n_A^{t-1}} (\hat{x}_{iA}^{t-1}) \right]^{\frac{1}{n_A^{t-1}}}}$$

où

\hat{g}^t	rapport entre le prix moyen corrigé des changements de qualité dans le domaine C durant la période t et le prix moyen corrigé des changements de qualité dans le domaine A durant la période $t-1$
\hat{x}_C^t	moyenne géométrique des prix estimés dans le domaine C durant la période t
\hat{x}_A^{t-1}	moyenne géométrique des prix estimés dans le domaine A durant la période $t-1$
\hat{x}_{iC}^t	prix estimé du produit i du domaine C à la période t
\hat{x}_{iA}^{t-1}	prix estimé du produit i du domaine A à la période $t-1$

Ce rapport exprime la part du changement de qualité dans le changement des prix moyens effectivement mesuré entre les deux domaines. Il montre par conséquent comment les caractéristiques de qualité ont évolué par rapport à la période précédente. Il s'agit de ce fait d'un facteur de correction avec lequel des changements de qualité entre deux périodes peuvent être éliminés de la mesure des prix. Il est ainsi possible de mesurer, d'une part, le changement de prix pur entre les domaines C et A, à caractéristiques de qualité constantes et, d'autre part, un indice relatif au changement de qualité entre ces deux domaines dans les périodes t et $t-1$.

$$I_C^t = \frac{x_C^t}{x_A^{t-1} \cdot \hat{g}^t} \cdot 100 = \frac{\left[\prod_{i=1}^{n_C^t} (x_{iC}^t) \right]^{\frac{1}{n_C^t}}}{\left[\prod_{i=1}^{n_A^{t-1}} (x_{iA}^{t-1}) \right]^{\frac{1}{n_A^{t-1}}} \cdot \hat{g}^t} \cdot 100$$

où

x_C^t	moyenne géométrique des prix individuels observés dans le domaine C durant la période t
x_A^{t-1}	moyenne géométrique des prix individuels observés dans le domaine A durant la période $t-1$
I_C^t	indice du domaine C durant la période t , en comparaison avec le domaine A durant la période $t-1$

d) Calcul de l'indice de la période actuelle

Le calcul de l'indice de la période actuelle se fait à l'aide de la moyenne arithmétique pondérée des deux sous-indices pour les domaines B et C/A; la pondération repose sur le nombre d'observations par domaine.

$$I^t = \frac{n_B}{n_B + n_C} \cdot I_B^t + \frac{n_C}{n_B + n_C} \cdot I_C^t$$

où

I^t	indice global pour la période t
n_i	nombre d'observations dans le domaine i

e) Chaînage

On obtient ensuite l'indice chaîné de la période t en procédant au chaînage de l'indice non-chaîné de la période t avec l'indice chaîné de la période précédente $t-1$:

$$I_k^t = \frac{I_k^{t-1} \cdot I^t}{100}$$

où

I_k^t	indice chaîné durant la période t
I_k^{t-1}	indice chaîné durant la période précédente $t-1$
I^t	indice non-chaîné durant la période t

Annexe 6

Plan de relevé de l'indice des prix à la production et à l'importation (décembre 2020 = 100)

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
A	Agriculture et sylviculture											
01	Produits agricoles dans le sens strict	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
01.19.1	Produits horticoles			x		x			x			x
01.03	Produits de pépinières			x					x			
02	Produits sylvicoles		x		x		x		x		x	
B	Produits de l'extraction											
05	Charbon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06	Hydrocarbures	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
08	Pierres, sable et gravier		x			x			x			x
C	Industrie Manufacturière											
10	Produits alimentaires			x			x			x		x
11	Boissons			x			x			x		x
12	Produits à base de tabac			x			x			x		x
13	Textiles			x			x			x		x
14	Habillement			x						x		
15	Cuir, articles en cuir, chaussures			x			x			x		x
16	Produits en bois											
16.10.1	Produits de sciage		x		x		x		x		x	
16.23	Menuiserie du bâtiment, aménagement intérieur						x					x
16.xx	Autres groupes de produits		x			x			x			x
17	Papier, articles en papier		x			x			x			x
18	Imprimerie, activités de prépresse et de reliure		x			x			x			x
19	Produits pétroliers	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	Produits chimiques		x			x			x			x
21	Produits pharmaceutiques		x			x			x			x
22	Produits en caoutchouc et en plastique		x			x			x			x
23	Verre et articles en verre, articles céramiques, etc.		x			x			x			x
24	Métaux, produits semi-finis en métaux	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	Produits métalliques	x			x				x			x
26	Produits informatiques, électroniques et optiques	x			x				x			x
27	Equipements électriques				x							x
28	Machines				x							x
29	Véhicules automobiles			x			x			x		x
30	Autres matériels de transports			x			x			x		x
31	Meubles	x			x				x			x
32	Autres produits	x	x		x	x			x	x		x
33	Réparation et installation de machines et d'équipements											
33.12	Réparation de machines et équipements mécaniques				x							x
33.16/17	Réparation et maintenance d'aéronefs et d'engins spatiaux et d'autres équipements de transports			x					x			
D	Production et distribution d'électricité et de gaz											
35	Production et distribution d'électricité et de gaz	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
E	Traitement et distribution d'eau, gestion des déchets, recyclage											
36	Captage, traitement et distribution d'eau			x								
37	Collecte et traitement des eaux usées			x								
38	Gestion des déchets et recyclage											
38.11	Collecte des déchets non dangereux		x			x			x			x
38.21	Élimination des déchets			x								
38.22	Décharges					x						x
38.3	Récupération (recyclage)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Remarque: quelques rares groupes de produits s'écartent de la périodicité indiquée.

