

CORÉE

Tableau 1. Produit intérieur brut, optique des dépenses

Milliards KRW, niveaux trimestriels

	2015	2016	2017	2018	2015				2016		
					T1	T2	T3	T4	T1	T2	
AUX PRIX COURANTS, C.V.S.											
1	Dépense de consommation finale	1 006 006	1 047 896	1 097 582 p	1 153 773 p	247 162	250 065	252 167	256 611	257 362	261 330
2	Dépense de consommation finale privée	771 239	798 729	832 235 p	867 043 p	189 788	191 052	193 789	196 610	196 343	199 428
3	Ménages	734 369	759 449	792 118 p	824 768 p	180 733	181 963	184 493	187 180	186 745	189 600
4	Institutions sans but lucratif au service des ménages	36 870	39 280	40 116 p	42 275 p	9 055	9 089	9 296	9 430	9 598	9 827
5	Dépense de consommation finale des administrations publiques	234 766	249 167	265 347 p	286 730 p	57 374	59 014	58 378	60 001	61 019	61 902
6	Individuelle	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Collective	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Formation brute de capital	452 315	480 262	537 733 p	537 936 p	110 835	110 364	115 680	115 436	113 577	119 501
9	Formation brute de capital fixe par actif	458 420	487 274	538 516 p	535 664 p	112 395	113 793	116 143	116 089	117 403	120 515
10	Logements	74 735	90 503	107 307 p	108 320 p	17 326	18 167	19 232	20 011	20 551	22 275
11	Autres bâtiments et structures	158 414	167 619	179 671 p	176 501 p	39 422	40 108	39 840	39 044	40 832	41 423
12	Matériels de transport	43 710	43 221	41 986 p	43 211 p	10 042	10 725	11 272	11 671	11 343	11 476
13	Autres machines et équipements	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Ressources biologiques cultivées	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Droits de propriété intellectuelle	90 366	94 151	98 430 p	101 826 p	22 410	22 426	22 635	22 895	23 052	23 496
16	Résiduel	0	0	0 p	-547 p	0	0	0	0	0	0
17	Formation brute de capital fixe par secteur institutionnel	458 420	487 274	538 516 p	535 664 p	112 395	113 793	116 143	116 089	117 403	120 515
18	Gouvernement général	67 413	72 745	78 598	81 331	15 113	16 789	18 104	17 407	18 496	17 929
19	Autres secteurs	391 008	414 529	459 919	454 333	97 282	97 004	98 039	98 682	98 907	102 586
20	Variations des stocks, acq. moins cessions d'objets de valeur	-6 105	-7 013	-784 p	2 272 p	-1 560	-3 428	-463	-653	-3 826	-1 015
21	Variations des stocks	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Acquisitions moins cessions d'objets de valeur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Solde des échanges extérieurs de biens et de services	108 883	112 554	93 489 p	89 406 p	28 683	28 177	26 926	25 098	35 524	28 592
24	Exportations de biens et de services	709 122	694 216	745 646 p	784 379 p	178 987	175 149	179 820	175 166	176 280	171 891
25	Exportations de biens	621 674	605 372	663 590 p	695 564 p	156 394	153 660	157 914	153 706	152 460	149 659
26	Exportations de services	87 448	88 844	82 055 p	88 816 p	22 594	21 489	21 906	21 460	23 821	22 233
27	Importations de biens et de services	600 239	581 662	652 157 p	694 974 p	150 305	146 972	152 894	150 068	140 757	143 300
28	Importations de biens	480 498	457 845	519 744 p	559 705 p	120 487	117 520	122 548	119 942	109 831	111 823
29	Importations de services	119 742	123 817	132 413 p	135 269 p	29 818	29 453	30 346	30 126	30 926	31 476
30	Résiduel	-3 079	1 075	1 596 p	1 154 p	-497	-659	-987	-936	-338	62
31	Produit intérieur brut	1 564 124	1 641 786	1 730 399 p	1 782 269 p	386 182	387 947	393 786	396 209	406 124	409 484
EN VOLUME, ANNÉE DE RÉFÉRENCE 2010, C.V.S.											
32	Dépense de consommation finale	919 531	946 944	973 484 p	1 007 610 p	227 663	227 661	230 245	233 962	234 557	236 318
33	Dépense de consommation finale privée	707 493	725 362	744 285 p	765 417 p	175 471	174 922	177 076	180 025	178 671	181 093
34	Ménages	673 721	689 861	708 496 p	727 997 p	167 128	166 608	168 579	171 406	170 950	172 189
35	Institutions sans but lucratif au service des ménages	33 798	35 527	35 818 p	37 449 p	8 349	8 320	8 504	8 626	8 727	8 911
36	Dépense de consommation finale des administrations publiques	212 022	221 514	229 101 p	241 919 p	52 191	52 733	53 164	53 933	54 870	55 210
37	Individuelle	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
38	Collective	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Formation brute de capital	462 114	488 040	537 370 p	527 196 p	111 487	114 630	117 771	118 226	117 797	121 182
40	Formation brute de capital fixe par actif	434 381	458 831	498 476 p	487 297 p	106 930	107 915	109 767	109 769	110 781	113 782
41	Logements	67 000	80 614	92 662 p	90 878 p	15 711	16 212	17 203	17 874	18 685	19 949
42	Autres bâtiments et structures ¹	144 372	152 458	157 976 p	149 660 p	36 128	36 497	36 421	35 326	37 499	37 994
43	Matériels de transport	43 449	42 777	41 396 p	42 894 p	9 937	10 496	11 198	11 817	11 074	11 093
44	Autres machines et équipements	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45	Ressources biologiques cultivées	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
46	Droits de propriété intellectuelle	82 778	85 642	88 199 p	89 901 p	20 666	20 548	20 685	20 880	21 065	21 378
47	Résiduel	-32	1 291	556 p	227 p	-9	14	-3	-33	337	359
48	Formation brute de capital fixe par secteur institutionnel	434 381	458 831	498 476 p	487 297 p	106 930	107 915	109 767	109 769	110 781	113 782
49	Gouvernement général	61 662	66 152	69 878	70 553	13 717	15 253	16 654	16 037	16 658	16 259
50	Autres secteurs	372 938	392 866	428 886	416 916	93 328	92 719	93 123	93 768	94 139	97 575
51	Variations des stocks, acq. moins cessions d'objets de valeur	13 782	-8 162	-696 p	1 290 p	748	3 220	4 644	5 171	-2 013	-1 838
52	Variations des stocks	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53	Acquisitions moins cessions d'objets de valeur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54	Solde des échanges extérieurs de biens et de services	82 006	68 469	31 034 p	52 373 p	22 827	21 079	19 860	18 239	20 308	17 702
55	Exportations de biens et de services	803 746	824 330	840 020 p	875 265 p	200 345	199 413	199 817	204 171	203 734	205 423
56	Exportations de biens	705 633	720 344	747 389 p	777 045 p	175 578	175 575	175 358	179 122	176 130	179 375
57	Exportations de services	98 395	104 246	93 082 p	98 702 p	24 835	23 912	24 529	25 120	27 651	26 112
58	Importations de biens et de services	721 740	755 861	808 986 p	822 892 p	177 518	178 335	179 957	185 931	183 426	187 721
59	Importations de biens	590 927	610 578	655 904 p	668 326 p	145 375	145 740	147 250	152 563	147 960	150 625
60	Importations de services	131 458	145 069	153 145 p	154 726 p	32 302	32 758	32 868	33 530	35 392	36 934
61	Résiduel	17 106	43 740	53 795 p	49 218 p	4 557	4 196	4 089	4 265	10 131	10 820
62	Produit intérieur brut	1 466 788	1 509 755	1 555 995 p	1 597 514 p	362 723	364 064	368 600	371 402	373 747	376 768

CORÉE

Tableau 1. Produit intérieur brut, optique des dépenses (cont.)

Milliards KRW, niveaux trimestriels

	2016		2017				2018				
	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	
AUX PRIX COURANTS, C.V.S.											
1	Dépense de consommation finale	263 707	265 498	268 131 p	273 530 p	276 821 p	279 099 p	282 979 p	287 223 p	289 547 p	294 068 p
2	Dépense de consommation finale privée	200 882	202 076	203 578 p	207 382 p	209 658 p	211 618 p	213 254 p	215 987 p	217 628 p	220 180 p
3	Ménages	191 021	192 083	193 821 p	197 335 p	199 524 p	201 439 p	202 551 p	205 580 p	207 137 p	209 548 p
4	Institutions sans but lucratif au service des ménages	9 861	9 994	9 757 p	10 047 p	10 134 p	10 179 p	10 703 p	10 408 p	10 491 p	10 632 p
5	Dépense de consommation finale des administrations publiques	62 824	63 422	64 553 p	66 149 p	67 163 p	67 482 p	69 725 p	71 236 p	71 919 p	73 888 p
6	Individuelle	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Collective	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Formation brute de capital	122 650	124 534	128 954 p	134 649 p	136 371 p	137 759 p	136 330 p	136 211 p	131 449 p	134 765 p
9	Formation brute de capital fixe par actif	122 759	126 597	132 037 p	134 629 p	136 637 p	135 213 p	137 644 p	135 407 p	130 546 p	132 899 p
10	Logements	23 418	24 258	25 737 p	26 648 p	27 602 p	27 320 p	27 954 p	27 368 p	27 146 p	26 137 p
11	Autres bâtiments et structures	42 484	42 880	44 698 p	44 715 p	45 303 p	44 956 p	45 231 p	45 547 p	41 623 p	44 099 p
12	Matériels de transport	10 126	10 275	10 334 p	11 145 p	10 311 p	10 197 p	10 309 p	9 710 p	10 919 p	12 420 p
13	Autres machines et équipements	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Ressources biologiques cultivées	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Droits de propriété intellectuelle	23 695	23 908	24 019 p	24 423 p	24 840 p	25 148 p	25 154 p	25 240 p	25 630 p	25 803 p
16	Résiduel	0	0	0 p	0 p	0 p	0 p	0 p	0 p	0 p	0 p
17	Formation brute de capital fixe par secteur institutionnel	122 759	126 597	132 037 p	134 629 p	136 637 p	135 213 p	137 644 p	135 407 p	130 546 p	132 899 p
18	Gouvernement général	18 301	18 019	19 447	19 461	19 702	19 989	19 366	20 713	18 905	22 264
19	Autres secteurs	104 458	108 578	112 591	115 169	116 936	115 224	118 278	114 695	111 641	110 635
20	Variations des stocks, acq. moins cessions d'objets de valeur	-108	-2 063	-3 083 p	20 p	-266 p	2 546 p	-1 314 p	804 p	903 p	1 866 p
21	Variations des stocks	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Acquisitions moins cessions d'objets de valeur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Solde des échanges extérieurs de biens et de services	23 478	24 960	27 274 p	20 901 p	27 732 p	17 582 p	20 958 p	20 805 p	28 802 p	18 076 p
24	Exportations de biens et de services	168 100	177 944	189 576 p	182 048 p	193 146 p	180 877 p	189 402 p	191 641 p	204 391 p	198 068 p
25	Exportations de biens	146 562	156 692	168 932 p	162 283 p	171 878 p	160 497 p	168 298 p	169 574 p	182 259 p	174 600 p
26	Exportations de services	21 539	21 252	20 643 p	19 765 p	21 268 p	20 380 p	21 105 p	22 067 p	22 132 p	23 468 p
27	Importations de biens et de services	144 622	152 984	162 302 p	161 147 p	165 414 p	163 295 p	168 445 p	170 836 p	175 589 p	179 992 p
28	Importations de biens	113 618	122 573	129 967 p	129 745 p	131 546 p	128 487 p	135 217 p	137 542 p	141 159 p	145 579 p
29	Importations de services	31 004	30 411	32 335 p	31 402 p	33 868 p	34 808 p	33 228 p	33 294 p	34 430 p	34 412 p
30	Résiduel	513	838	536 p	263 p	325 p	472 p	-392 p	-115 p	478 p	1 190 p
31	Produit intérieur brut	410 348	415 830	424 895 p	429 343 p	441 249 p	434 912 p	439 874 p	444 123 p	450 276 p	448 099 p
EN VOLUME, ANNÉE DE RÉFÉRENCE 2010, C.V.S.											
32	Dépense de consommation finale	237 664	238 404	239 690 p	242 198 p	244 721 p	246 874 p	249 467 p	250 267 p	252 051 p	255 829 p
33	Dépense de consommation finale privée	182 066	182 533	183 498 p	185 334 p	186 788 p	188 665 p	189 981 p	190 581 p	191 478 p	193 379 p
34	Ménages	173 166	173 557	174 788 p	176 350 p	177 763 p	179 594 p	180 497 p	181 351 p	182 216 p	183 974 p
35	Institutions sans but lucratif au service des ménages	8 907	8 983	8 717 p	8 991 p	9 032 p	9 037 p	9 491 p	9 237 p	9 269 p	9 412 p
36	Dépense de consommation finale des administrations publiques	55 582	55 853	56 173 p	56 844 p	57 902 p	58 183 p	59 435 p	59 635 p	60 505 p	62 347 p
37	Individuelle	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
38	Collective	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Formation brute de capital	122 776	126 286	132 317 p	135 527 p	133 868 p	135 658 p	137 772 p	133 880 p	126 184 p	131 309 p
40	Formation brute de capital fixe par actif	115 733	118 537	122 777 p	124 974 p	126 113 p	124 612 p	127 086 p	123 423 p	117 719 p	119 950 p
41	Logements	20 641	21 341	22 539 p	23 113 p	23 713 p	23 298 p	23 990 p	22 973 p	22 561 p	21 651 p
42	Autres bâtiments et structures ¹	38 553	38 412	39 729 p	39 700 p	39 795 p	38 752 p	39 195 p	38 920 p	35 174 p	36 825 p
43	Matériels de transport	10 211	10 399	10 222 p	10 763 p	10 167 p	10 244 p	10 436 p	9 469 p	10 469 p	12 632 p
44	Autres machines et équipements	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45	Ressources biologiques cultivées	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
46	Droits de propriété intellectuelle	21 530	21 670	21 744 p	21 855 p	22 173 p	22 426 p	22 493 p	22 330 p	22 529 p	22 548 p
47	Résiduel	379	217	203 p	100 p	141 p	112 p	21 p	187 p	153 p	-2 p
48	Formation brute de capital fixe par secteur institutionnel	115 733	118 537	122 777 p	124 974 p	126 113 p	124 612 p	127 086 p	123 423 p	117 719 p	119 950 p
49	Gouvernement général	16 830	16 405	17 169	17 313	17 566	17 830	16 898	17 847	16 403	19 388
50	Autres secteurs	98 943	102 209	105 681	107 742	108 625	106 839	110 307	105 621	101 388	100 506
51	Variations des stocks, acq. moins cessions d'objets de valeur	-2 443	-1 868	-219 p	786 p	-2 672 p	1 409 p	91 p	179 p	-1 552 p	1 539 p
52	Variations des stocks	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53	Acquisitions moins cessions d'objets de valeur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54	Solde des échanges extérieurs de biens et de services	15 994	14 465	9 400 p	5 725 p	10 776 p	5 133 p	4 272 p	11 388 p	21 224 p	14 847 p
55	Exportations de biens et de services	208 236	206 937	211 382 p	205 757 p	217 206 p	205 676 p	214 657 p	215 539 p	223 874 p	220 519 p
56	Exportations de biens	182 345	182 494	188 081 p	183 513 p	193 296 p	182 499 p	190 771 p	190 891 p	199 925 p	194 790 p
57	Exportations de services	25 960	24 523	23 415 p	22 360 p	24 027 p	23 280 p	24 003 p	24 770 p	24 064 p	25 857 p
58	Importations de biens et de services	192 242	192 472	201 982 p	200 032 p	206 429 p	200 542 p	210 385 p	204 151 p	202 650 p	205 671 p
59	Importations de biens	154 565	157 428	164 770 p	163 645 p	167 498 p	159 991 p	171 373 p	165 147 p	164 134 p	167 469 p
60	Importations de services	37 545	35 199	37 351 p	36 580 p	38 963 p	40 251 p	39 095 p	38 989 p	38 517 p	38 279 p
61	Résiduel	11 344	11 445	13 054 p	13 453 p	13 609 p	13 679 p	14 741 p	12 754 p	10 824 p	11 989 p
62	Produit intérieur brut	378 275	380 965	384 683 p	387 115 p	392 516 p	391 681 p	395 606 p	397 959 p	400 198 p	404 052 p

Note : Métadonnées détaillées : <http://metalinks.oecd.org/qna/20190313/5bf2>

1. Cet agrégat n'est pas produit par la source nationale et a été estimé par le Secrétariat à l'aide d'un indice-chaîne de volume de Laspeyres.

Source : Banque de Corée (BOK).

CORÉE

Tableau 2. Produit intérieur brut, optiques de la production et des revenus

CITI Rév. 4

Milliards KRW, niveaux trimestriels

	2015	2016	2017	2018	2015				2016	
					T1	T2	T3	T4	T1	T2
PRODUCTION AUX PRIX COURANTS, C.V.S.										
1 Valeur ajoutée brute aux prix de base, total	1 423 647	1 490 862	1 569 042 p	1 615 992 p	352 160	353 152	357 830	360 505	369 175	371 653
2 Agriculture, sylviculture et pêche	32 612	31 647	33 935 p	35 348 p	8 421	8 107	8 062	8 022	7 807	8 248
3 Industrie, y compris énergie	471 218	492 382	527 458 p	531 834 p	118 138	116 656	118 508	117 916	122 601	123 256
4 Industrie manufacturière	423 652	439 700	477 112 p	485 281 p	106 469	104 968	106 634	105 582	109 508	109 711
5 Construction	74 522	84 374	93 223 p	94 158 p	17 696	18 411	18 936	19 481	20 600	20 578
6 Services	845 295	882 459	914 425 p	954 652 p	207 906	209 978	212 325	215 087	218 168	219 572
7 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	212 518	223 581	225 410 p	228 661 p	52 564	52 211	53 386	54 356	55 883	55 741
8 Information et communication	54 257	56 711	57 581 p	58 265 p	13 393	13 385	13 724	13 756	13 927	14 206
9 Activités financières et d'assurance	78 700	81 076	85 784 p	94 583 p	19 058	19 540	20 123	19 979	20 218	19 888
10 Activités immobilières	114 619	118 360	122 263 p	125 357 p	28 158	28 562	28 780	29 120	29 321	29 499
11 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	106 944	110 894	115 417 p	120 752 p	26 220	26 532	26 929	27 263	27 490	27 599
12 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	241 066	253 366	268 622 p	285 874 p	59 237	60 502	60 098	61 229	61 849	62 916
13 Autres activités de services	37 191	38 471	39 348 p	41 159 p	9 276	9 246	9 285	9 384	9 481	9 722
14 SIFIM (Serv. d'Intermédiation Financière Indirectement Mesurés)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Valeur ajoutée brute aux prix de base, à l'exclusion des SIFIM	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16 Impôts moins subventions sur les produits	140 477	150 924	161 357 p	166 277 p	34 022	34 795	35 956	35 704	36 949	37 831
17 Impôts sur les produits	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18 Subventions sur les produits	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19 Résiduel	0	0	0 p	0 p	0	0	0	0	0	0
20 Produit intérieur brut aux prix du marché	1 564 124	1 641 786	1 730 399 p	1 782 269 p	386 182	387 947	393 786	396 209	406 124	409 484
PRODUCTION EN VOLUME, ANNÉE DE RÉFÉRENCE 2010, C.V.S.										
21 Valeur ajoutée brute aux prix de base, total	1 324 279	1 360 371	1 401 679 p	1 438 016 p	327 901	328 715	332 700	334 964	336 918	339 403
22 Agriculture, sylviculture et pêche	29 251	28 442	28 531 p	28 981 p	7 620	7 031	7 355	7 246	7 358	7 123
23 Industrie, y compris énergie	..	..	..	..	111 120	111 989	113 205	113 748	113 752	114 970
24 Industrie manufacturière	418 743	428 612	447 263 p	463 093 p	103 523	104 311	105 182	105 727	105 695	107 051
25 Construction	59 691	65 696	70 339 p	67 561 p	14 482	14 666	15 203	15 341	15 908	16 228
26 Services	785 323	804 799	821 816 p	834 962 p	194 711	195 074	196 927	198 610	199 781	200 949
27 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	201 624	207 047	209 411 p	212 547 p	50 073	49 812	50 446	51 293	51 367	51 622
28 Information et communication	56 532	58 282	59 743 p	61 362 p	13 989	14 003	14 300	14 242	14 423	14 594
29 Activités financières et d'assurance	88 569	90 845	94 250 p	98 811 p	21 609	22 039	22 532	22 388	22 541	22 569
30 Activités immobilières	98 774	99 559	100 497 p	102 652 p	24 594	24 673	24 750	24 756	24 975	24 965
31 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	95 714	97 986	99 948 p	101 891 p	23 634	23 799	24 026	24 256	24 332	24 540
32 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	211 884	218 322	225 365 p	234 837 p	52 681	52 681	52 918	53 604	54 020	54 317
33 Autres activités de services	33 000	33 683	33 803 p	34 282 p	8 261	8 236	8 217	8 286	8 335	8 548
34 SIFIM (Serv. d'Intermédiation Financière Indirectement Mesurés)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
35 Valeur ajoutée brute aux prix de base, à l'exclusion des SIFIM	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36 Impôts moins subventions sur les produits	142 688	149 817	154 794 p	160 376 p	34 828	35 392	35 953	36 516	36 922	37 481
37 Impôts sur les produits	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
38 Subventions sur les produits	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39 Résiduel	-179	-433	-477 p	-577 p	-6	-42	-53	-78	-93	-116
40 Produit intérieur brut aux prix du marché	1 466 788	1 509 755	1 555 995 p	1 597 815 p	362 723	364 064	368 600	371 402	373 747	376 768
REVENUS AUX PRIX COURANTS, C.V.S.										
41 Rémunération des salariés	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
42 Agriculture, sylviculture et pêche	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
43 Industrie, y compris énergie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44 Industrie manufacturière	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45 Construction	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
46 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
47 Information et communication	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
48 Activités financières et d'assurance	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
49 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
51 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
52 Autres activités de services	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53 dont : Salaires et traitements bruts	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54 Agriculture, sylviculture et pêche	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
55 Industrie, y compris énergie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
56 Industrie manufacturière	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
57 Construction	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
58 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
59 Information et communication	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Activités financières et d'assurance	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
62 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
63 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
64 Autres activités de services	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
65 Excédent brut d'exploitation et revenu mixte	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
66 Excédent net d'exploitation et revenu mixte	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
67 Consommation de capital fixe	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
68 Impôts moins subventions sur la production et les importations	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
69 Impôts sur la production et les importations	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
70 Subventions sur la production et les importations	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
71 Résiduel	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Produit intérieur brut	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

CORÉE

Tableau 2. Produit intérieur brut, optiques de la production et des revenus (cont.)
 CITI Rév. 4

Milliards KRW, niveaux trimestriels

	2016		2017				2018			
	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
PRODUCTION AUX PRIX COURANTS, C.V.S.										
1 Valeur ajoutée brute aux prix de base, total	372 225	377 809	385 857 p	389 498 p	400 529 p	393 158 p	398 713 p	402 663 p	408 550 p	406 043 p
2 Agriculture, sylviculture et pêche	7 810	7 783	8 293 p	8 791 p	8 604 p	8 247 p	8 177 p	8 734 p	8 719 p	9 541 p
3 Industrie, y compris énergie	121 594	124 932	130 832 p	129 781 p	136 654 p	130 192 p	131 477 p	131 927 p	137 848 p	130 472 p
4 Industrie manufacturière	108 280	112 202	118 594 p	116 888 p	124 322 p	117 308 p	120 060 p	119 741 p	126 085 p	119 254 p
5 Construction	21 242	21 955	23 452 p	22 941 p	23 501 p	23 329 p	24 239 p	24 007 p	22 886 p	23 192 p
6 Services	221 580	223 139	223 280 p	227 985 p	231 770 p	231 391 p	234 820 p	237 995 p	239 097 p	242 838 p
7 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	55 923	56 035	54 653 p	55 558 p	57 813 p	57 386 p	56 510 p	56 282 p	57 188 p	58 675 p
8 Information et communication	14 298	14 280	14 262 p	14 211 p	14 408 p	14 700 p	14 736 p	14 419 p	14 471 p	14 660 p
9 Activités financières et d'assurance	20 126	20 844	20 519 p	21 961 p	21 958 p	21 347 p	22 581 p	24 039 p	23 545 p	24 438 p
10 Activités immobilières	29 741	29 799	30 409 p	30 276 p	30 672 p	30 905 p	31 555 p	31 030 p	31 237 p	31 538 p
11 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	27 825	27 980	28 322 p	28 767 p	28 993 p	29 336 p	29 866 p	30 228 p	30 063 p	30 632 p
12 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	64 049	64 553	65 441 p	67 371 p	67 937 p	67 874 p	69 171 p	71 672 p	72 433 p	72 582 p
13 Autres activités de services	9 618	9 650	9 675 p	9 841 p	9 989 p	9 843 p	10 402 p	10 326 p	10 161 p	10 312 p
14 SIFIM (Serv. d'Intermédiation Financière Indirectement Mesurés)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Valeur ajoutée brute aux prix de base, à l'exclusion des SIFIM	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16 Impôts moins subventions sur les produits	38 124	38 021	39 038 p	39 845 p	40 720 p	41 754 p	41 162 p	41 460 p	41 726 p	42 056 p
17 Impôts sur les produits	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18 Subventions sur les produits	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19 Résiduel	0	0	0 p	0 p	0 p	0 p	0 p	0 p	0 p	0 p
20 Produit intérieur brut aux prix du marché	410 348	415 830	424 895 p	429 343 p	441 249 p	434 912 p	439 874 p	444 123 p	450 276 p	448 099 p
PRODUCTION EN VOLUME, ANNÉE DE RÉFÉRENCE 2010, C.V.S.										
21 Valeur ajoutée brute aux prix de base, total	340 762	343 288	347 037 p	348 636 p	353 745 p	352 262 p	356 362 p	358 169 p	360 037 p	363 449 p
22 Agriculture, sylviculture et pêche	7 021	6 940	7 208 p	7 188 p	7 062 p	7 073 p	7 497 p	7 287 p	6 889 p	7 308 p
23 Industrie, y compris énergie	115 279	116 800	118 566 p	119 090 p	122 097 p	120 278 p	116 370 p	117 920 p	120 327 p	121 789 p
24 Industrie manufacturière	106 964	108 902	110 719 p	110 867 p	113 805 p	111 872 p	113 653 p	114 354 p	117 011 p	118 074 p
25 Construction	16 601	16 960	17 780 p	17 496 p	17 674 p	17 389 p	17 747 p	17 199 p	16 225 p	16 390 p
26 Services	201 679	202 390	203 173 p	204 613 p	206 708 p	207 323 p	207 143 p	208 220 p	209 170 p	210 429 p
27 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	51 843	52 214	51 725 p	52 002 p	52 756 p	52 928 p	51 900 p	52 441 p	52 611 p	53 195 p
28 Information et communication	14 645	14 619	14 758 p	14 681 p	15 039 p	15 265 p	15 433 p	15 181 p	15 489 p	15 334 p
29 Activités financières et d'assurance	22 723	23 011	23 180 p	23 675 p	23 744 p	23 650 p	24 535 p	24 992 p	24 678 p	24 602 p
30 Activités immobilières	24 893	24 726	25 194 p	25 011 p	25 173 p	25 119 p	25 765 p	25 586 p	25 644 p	25 655 p
31 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	24 600	24 514	24 707 p	24 979 p	25 074 p	25 188 p	25 473 p	25 586 p	25 319 p	25 563 p
32 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	54 812	55 173	55 513 p	56 059 p	56 695 p	57 098 p	55 824 p	56 327 p	57 391 p	57 963 p
33 Autres activités de services	8 389	8 411	8 351 p	8 517 p	8 547 p	8 389 p	8 690 p	8 631 p	8 485 p	8 497 p
34 SIFIM (Serv. d'Intermédiation Financière Indirectement Mesurés)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
35 Valeur ajoutée brute aux prix de base, à l'exclusion des SIFIM	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36 Impôts moins subventions sur les produits	37 630	37 785	37 720 p	38 606 p	38 878 p	39 590 p	39 354 p	39 937 p	40 319 p	40 766 p
37 Impôts sur les produits	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
38 Subventions sur les produits	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39 Résiduel	-116	-108	-74 p	-126 p	-107 p	-171 p	-110 p	-146 p	-158 p	-163 p
40 Produit intérieur brut aux prix du marché	378 275	380 965	384 683 p	387 115 p	392 516 p	391 681 p	395 606 p	397 959 p	400 198 p	404 052 p
REVENUS AUX PRIX COURANTS, C.V.S.										
41 Rémunération des salariés	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
42 Agriculture, sylviculture et pêche	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
43 Industrie, y compris énergie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44 Industrie manufacturière	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45 Construction	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
46 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
47 Information et communication	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
48 Activités financières et d'assurance	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
49 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
51 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
52 Autres activités de services	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53 dont : Salaires et traitements bruts	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54 Agriculture, sylviculture et pêche	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
55 Industrie, y compris énergie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
56 Industrie manufacturière	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
57 Construction	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
58 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
59 Information et communication	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Activités financières et d'assurance	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
62 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
63 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
64 Autres activités de services	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
65 Excédent brut d'exploitation et revenu mixte	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
66 Excédent net d'exploitation et revenu mixte	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
67 Consommation de capital fixe	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
68 Impôts moins subventions sur la production et les importations	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
69 Impôts sur la production et les importations	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
70 Subventions sur la production et les importations	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
71 Résiduel	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Produit intérieur brut	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Note : Métadonnées détaillées : <http://metalinks.oecd.org/qna/20190313/5bf2>

Source : Banque de Corée (BOK).

CORÉE

Tableau 3. Revenu disponible, épargne et capacité / besoin de financement

Milliards KRW, niveaux trimestriels

	2015	2016	2017	2018	2015				2016		
					T1	T2	T3	T4	T1	T2	
REVENU DISPONIBLE AUX PRIX COURANTS, C.V.S.											
1	Produit intérieur brut	1 564 124	1 641 786	1 730 399 p	1 782 269 p	386 182	387 947	393 786	396 209	406 124	409 484
2	Revenus primaires nets reçus du reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Revenus primaires reçus du reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Revenus primaires versés au reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Revenu national brut aux prix du marché	1 568 383	1 646 209	1 730 461 p	1 781 091 p	390 045	387 506	394 974	395 858	406 798	411 109
6	Consommation de capital fixe	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Revenu national net aux prix du marché	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Transferts courants nets reçus du reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Transferts courants reçus du reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Transferts courants versés au reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Résiduel	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Revenu national disponible net	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
EPARGNE, CAPACITÉ/BESOIN DE FINAN. AUX PRIX COURANTS, C.V.S.											
13	Revenu national disponible net	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Dépense de consommation finale	1 006 006	1 047 896	1 097 582 p	1 153 773 p	247 162	250 065	252 167	256 611	257 362	261 330
15	Aj. pour variation des droits des ménages sur les fonds de pension	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Épargne nette	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Transferts en capital nets reçus du reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Transferts en capital reçus du reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Transferts en capital versés au reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Consommation de capital fixe	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Formation brute de capital	452 315	480 262	537 733 p	537 936 p	110 835	110 364	115 680	115 436	113 577	119 501
22	Acquisitions moins cessions d'actifs non financiers non produits	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Résiduel	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Capacité / besoin de financement de la nation	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
REVENU DISPONIBLE RÉEL, EN VOLUME, ANNÉE DE RÉFÉRENCE 2010, C.V.S.											
25	Produit intérieur brut	1 466 788	1 509 755	1 555 995 p	1 597 514 p	362 723	364 064	368 600	371 402	373 747	376 768
26	Gains ou pertes d'échange	38 788	59 905	65 729	42 198	8 736	10 390	9 368	10 294	19 574	15 228
27	Revenu intérieur réel brut	1 505 576	1 569 660	1 621 724	1 639 712	371 459	374 454	377 968	381 696	393 320	391 996
28	Revenus primaires réels nets reçus du reste du monde	4 250	4 294	261	-1 049	3 869	-367	1 036	-287	787	1 676
29	Revenus primaires réels reçus du reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Revenus primaires réels versés au reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Revenu national brut réel aux prix du marché	1 510 006	1 574 137	1 622 213	1 638 879	375 322	374 152	379 056	381 476	394 157	393 709
32	Transferts courants réels nets reçus du reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Transferts courants réels reçus du reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Transferts courants réels versés au reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Revenu national disponible réel brut	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Consommation de capital fixe, volume	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
37	Revenu national réel net aux prix du marché	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
38	Résiduel	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Revenu national disponible réel net	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

CORÉE

Tableau 3. Revenu disponible, épargne et capacité / besoin de financement (cont.)

Milliards KRW, niveaux trimestriels

	2016		2017				2018				
	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	
REVENU DISPONIBLE AUX PRIX COURANTS, C.V.S.											
1	Produit intérieur brut	410 348	415 830	424 895 p	429 343 p	441 249 p	434 912 p	439 874 p	444 123 p	450 276 p	448 099 p
2	Revenus primaires nets reçus du reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Revenus primaires reçus du reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Revenus primaires versés au reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Revenu national brut aux prix du marché	412 101	416 201	425 215 p	427 139 p	442 079 p	436 028 p	438 203 p	442 014 p	450 559 p	448 832 p
6	Consommation de capital fixe	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Revenu national net aux prix du marché	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Transferts courants nets reçus du reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Transferts courants reçus du reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Transferts courants versés au reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Résiduel	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Revenu national disponible net	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
EPARGNE, CAPACITÉ/BESOIN DE FINAN. AUX PRIX COURANTS, C.V.S.											
13	Revenu national disponible net	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Dépense de consommation finale	263 707	265 498	268 131 p	273 530 p	276 821 p	279 099 p	282 979 p	287 223 p	289 547 p	294 068 p
15	Aj. pour variation des droits des ménages sur les fonds de pension	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Épargne nette	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Transferts en capital nets reçus du reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Transferts en capital reçus du reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Transferts en capital versés au reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Consommation de capital fixe	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Formation brute de capital	122 650	124 534	128 954 p	134 649 p	136 371 p	137 759 p	136 330 p	136 211 p	131 449 p	134 765 p
22	Acquisitions moins cessions d'actifs non financiers non produits	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Résiduel	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Capacité / besoin de financement de la nation	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
REVENU DISPONIBLE RÉEL, EN VOLUME, ANNÉE DE RÉFÉRENCE 2010, C.V.S.											
25	Produit intérieur brut	378 275	380 965	384 683 p	387 115 p	392 516 p	391 681 p	395 606 p	397 959 p	400 198 p	404 052 p
26	Gains ou pertes d'échange	11 849	13 254	18 411	15 940	17 870	13 508	16 857	10 881	9 466	5 190
27	Revenu intérieur réel brut	390 124	394 220	403 093	403 056	410 386	405 189	412 463	408 840	409 664	409 242
28	Revenus primaires réels nets reçus du reste du monde	1 480	350	499	-1 778	598	942	-1 270	-1 811	67	539
29	Revenus primaires réels reçus du reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Revenus primaires réels versés au reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Revenu national brut réel aux prix du marché	391 646	394 626	403 646	401 349	411 037	406 180	411 263	407 104	409 778	409 818
32	Transferts courants réels nets reçus du reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Transferts courants réels reçus du reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Transferts courants réels versés au reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Revenu national disponible réel brut	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Consommation de capital fixe, volume	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
37	Revenu national réel net aux prix du marché	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
38	Résiduel	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Revenu national disponible réel net	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Note : Métadonnées détaillées : <http://metalinks.oecd.org/qna/20190313/5bf2>

Source : Banque de Corée (BOK).

CORÉE

Tableau 4. Population et emploi (concept national), emploi par industrie (concept intérieur)
 CITI Rév. 4

	2015	2016	2017	2018	2015				2016		
					T1	T2	T3	T4	T1	T2	
POPULATION ET EMPLOI, MILLIERS DE PERSONNES											
1	Population totale	51 015	51 246	51 446	..	50 761 e	51 040 e	51 122 e	51 136 e	51 000 e	51 270 e
2	Population active	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Chômeurs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Emploi total	26 178	26 409	26 725	..	25 543	26 341	26 465	26 362	25 747	26 552
5	Emploi salarié	19 402	19 669	19 934	..	18 956	19 402	19 564	19 686	19 322	19 734
6	Emploi indépendant	6 776	6 740	6 791	..	6 587	6 939	6 901	6 676	6 426	6 818
EMPLOI TOTAL, MILLIERS DE PERSONNES, C.V.S.											
7	Agriculture, sylviculture et pêche	1 340	1 275	1 280	..	1 387	1 353	1 336	1 286	1 305	1 270
8	Industrie, y compris énergie	4 802	4 792	4 776	..	4 728	4 776	4 844	4 861	4 850	4 803
9	Industrie manufacturière	4 605	4 584	4 566	..	4 535	4 580	4 646	4 657	4 647	4 595
10	Construction	1 854	1 869	1 988	..	1 853	1 861	1 862	1 839	1 838	1 825
11	Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	7 440	7 471	7 487	..	7 458	7 452	7 433	7 416	7 416	7 479
12	Information et communication	774	783	783	..	753	776	783	782	763	770
13	Activités financières et d'assurance	799	803	794	..	803	802	792	796	797	798
14	Activités immobilières	462	483	540	..	453	463	463	469	473	468
15	Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	2 385	2 492	2 466	..	2 329	2 359	2 407	2 445	2 473	2 490
16	Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	4 565	4 726	4 886	..	4 546	4 519	4 549	4 645	4 650	4 712
17	Autres activités de services	1 761	1 717	1 726	..	1 768	1 774	1 752	1 748	1 704	1 736
18	Emploi, total	26 180	26 409	26 725	..	26 077	26 136	26 220	26 287	26 270	26 352
EMPLOI SALARIÉ TOTAL, MILLIERS DE PERSONNES											
19	Agriculture, sylviculture et pêche	136	133	129	..	105	167	134	138	111	156
20	Industrie, y compris énergie	4 274	4 250	4 235	..	4 192	4 250	4 305	4 350	4 326	4 263
21	Industrie manufacturière	4 087	4 050	4 034	..	4 010	4 065	4 117	4 156	4 132	4 063
22	Construction	1 410	1 439	1 544	..	1 349	1 441	1 429	1 422	1 343	1 420
23	Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	4 447	4 450	4 492	..	4 455	4 411	4 481	4 441	4 414	4 434
24	Information et communication	704	705	708	..	684	710	716	708	690	690
25	Activités financières et d'assurance	768	769	754	..	771	766	763	772	765	760
26	Activités immobilières	316	321	359	..	309	317	319	320	319	312
27	Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	2 137	2 244	2 213	..	2 055	2 126	2 162	2 204	2 208	2 256
28	Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	4 099	4 289	4 445	..	3 932	4 106	4 146	4 213	4 072	4 348
29	Autres activités de services	1 111	1 071	1 055	..	1 105	1 109	1 110	1 119	1 073	1 094
30	Emploi salarié, total	19 402	19 669	19 934	..	18 956	19 402	19 564	19 686	19 322	19 734
EMPLOI INDÉPENDANT TOTAL, MILLIERS DE PERSONNES											
31	Agriculture, sylviculture et pêche	1 201	1 140	1 149	..	983	1 330	1 351	1 142	918	1 248
32	Industrie, y compris énergie	528	542	540	..	538	531	525	517	526	545
33	Industrie manufacturière	518	533	532	..	528	519	515	508	518	537
34	Construction	444	430	444	..	439	448	446	443	430	432
35	Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	2 993	3 021	2 995	..	3 008	2 995	2 978	2 991	3 003	3 001
36	Information et communication	69	79	75	..	69	66	68	75	73	80
37	Activités financières et d'assurance	31	34	40	..	27	33	35	28	27	33
38	Activités immobilières	145	162	181	..	143	146	144	149	154	156
39	Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	248	248	253	..	250	251	248	244	239	251
40	Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	466	438	442	..	477	474	457	454	437	429
41	Autres activités de services	650	647	671	..	651	666	649	634	620	643
42	Emploi indépendant, total	6 776	6 740	6 791	..	6 587	6 939	6 901	6 676	6 426	6 818
EMPLOI TOTAL, MILLIONS D'HEURES TRAVAILLÉES, C.V.S.											
43	Industrie, y compris énergie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44	Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45	Activités financières et d'assurance	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
46	Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
47	Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
48	Emploi, total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
EMPLOI SALARIÉ, MILLIONS D'HEURES TRAVAILLÉES, C.V.S.											
49	Industrie, y compris énergie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50	Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
51	Activités financières et d'assurance	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
52	Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53	Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54	Emploi salarié, total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
EMPLOI INDÉPENDANT, MILLIONS D'HEURES TRAVAILLÉES, C.V.S.											
55	Industrie, y compris énergie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
56	Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
57	Activités financières et d'assurance	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
58	Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
59	Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
60	Emploi indépendant, total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

CORÉE

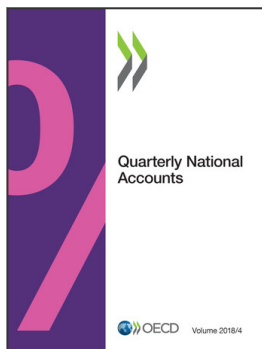
Tableau 4. Population et emploi (concept national), emploi par industrie (concept intérieur) (cont.)

CITI Rév. 4

	2016		2017				2018			
	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
POPULATION ET EMPLOI, MILLIERS DE PERSONNES, C.V.S.										
1 Population totale	51 355 e	51 359 e	51 241 e	51 500 e	51 536 e	51 508 e	51 330 e	51 539 e	51 534 e	..
2 Population active	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3 Chômeurs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4 Emploi total	26 500	26 582	26 616	26 661	26 778	26 846	26 790	26 770	26 796	..
5 Emploi salarié	19 732	19 769	19 774	19 904	20 021	20 033	19 998	20 024	20 086	..
6 Emploi indépendant	6 768	6 813	6 842	6 757	6 757	6 813	6 792	6 747	6 710	..
EMPLOI TOTAL, MILLIERS DE PERSONNES, C.V.S.										
7 Agriculture, sylviculture et pêche	1 258	1 266	1 274	1 270	1 277	1 299	1 345	..	..	..
8 Industrie, y compris énergie	4 764	4 750	4 739	4 786	4 788	4 790	4 787	..	..	..
9 Industrie manufacturière	4 552	4 540	4 528	4 574	4 581	4 583	4 573	..	..	..
10 Construction	1 893	1 919	1 979	1 986	1 976	2 010	2 050	..	..	..
11 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	7 503	7 484	7 510	7 493	7 476	7 470	7 418	..	..	..
12 Information et communication	799	801	782	785	782	782	800	..	..	..
13 Activités financières et d'assurance	807	809	796	785	789	804	832	..	..	..
14 Activités immobilières	487	504	522	550	552	536	510	..	..	..
15 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	2 501	2 503	2 473	2 463	2 468	2 461	2 441	..	..	..
16 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	4 743	4 798	4 849	4 874	4 896	4 926	4 898	..	..	..
17 Autres activités de services	1 722	1 708	1 710	1 722	1 743	1 729	1 762	..	..	..
18 Emploi, total	26 476	26 540	26 633	26 714	26 748	26 807	26 843	..	..	..
EMPLOI SALARIÉ TOTAL, MILLIERS DE PERSONNES C.V.S.										
19 Agriculture, sylviculture et pêche	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Industrie, y compris énergie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21 Industrie manufacturière	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22 Construction	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24 Information et communication	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25 Activités financières et d'assurance	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29 Autres activités de services	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30 Emploi salarié, total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
EMPLOI INDÉPENDANT TOTAL, MILLIERS DE PERSONNES C.V.S.										
31 Agriculture, sylviculture et pêche	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32 Industrie, y compris énergie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33 Industrie manufacturière	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34 Construction	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
35 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36 Information et communication	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
37 Activités financières et d'assurance	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
38 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
40 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
41 Autres activités de services	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
42 Emploi indépendant, total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
EMPLOI TOTAL, MILLIONS D'HEURES TRAVAILLÉES, C.V.S.										
43 Industrie, y compris énergie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45 Activités financières et d'assurance	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
46 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
47 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
48 Emploi, total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
EMPLOI SALARIÉ, MILLIONS D'HEURES TRAVAILLÉES, C.V.S.										
49 Industrie, y compris énergie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
51 Activités financières et d'assurance	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
52 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54 Emploi salarié, total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
EMPLOI INDÉPENDANT, MILLIONS D'HEURES TRAVAILLÉES, C.V.S.										
55 Industrie, y compris énergie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
56 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
57 Activités financières et d'assurance	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
58 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
59 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Emploi indépendant, total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Note : Métadonnées détaillées : <http://metalinks.oecd.org/qna/20190313/5bf2>

Source : Banque de Corée (BOK).



Extrait de :
Quarterly National Accounts, Volume 2018 Issue 4

Accéder à cette publication :
<https://doi.org/10.1787/g2g9fb8d-en>

Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2019), « Corée », dans *Quarterly National Accounts, Volume 2018 Issue 4*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/d3754e39-fr>

Cet ouvrage est publié sous la responsabilité du Secrétaire général de l'OCDE. Les opinions et les arguments exprimés ici ne reflètent pas nécessairement les vues officielles des pays membres de l'OCDE.

Ce document et toute carte qu'il peut comprendre sont sans préjudice du statut de tout territoire, de la souveraineté s'exerçant sur ce dernier, du tracé des frontières et limites internationales, et du nom de tout territoire, ville ou région.

Vous êtes autorisés à copier, télécharger ou imprimer du contenu OCDE pour votre utilisation personnelle. Vous pouvez inclure des extraits des publications, des bases de données et produits multimédia de l'OCDE dans vos documents, présentations, blogs, sites Internet et matériel d'enseignement, sous réserve de faire mention de la source OCDE et du copyright. Les demandes pour usage public ou commercial ou de traduction devront être adressées à rights@oecd.org. Les demandes d'autorisation de photocopier une partie de ce contenu à des fins publiques ou commerciales peuvent être obtenues auprès du Copyright Clearance Center (CCC) info@copyright.com ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) contact@cfcopies.com.