

SLOVÉNIE

Tableau 1. Produit intérieur brut, optique des dépenses

Millions EUR (2007 SIT euro), niveaux trimestriels

	2013	2014	2015	2016	2013				2014		
					T1	T2	T3	T4	T1	T2	
AUX PRIX COURANTS, C. V. S.											
1	Dépense de consommation finale	26 838	27 152	27 315	28 104	6 700	6 706	6 686	6 756	6 779	6 795
2	Dépense de consommation finale privée	19 766	20 153	20 111	20 574	4 908	4 929	4 909	5 015	5 033	5 055
3	Ménages	19 460	19 827	19 773	20 225	4 831	4 854	4 832	4 939	4 953	4 974
4	Institutions sans but lucratif au service des ménages	306	326	339	349	76	76	76	78	79	81
5	Dépense de consommation finale des administrations publiques	7 072	7 000	7 204	7 530	1 786	1 771	1 770	1 749	1 748	1 744
6	Individuelle	4 187	4 133	4 290	4 503	1 064	1 044	1 049	1 034	1 033	1 036
7	Collective	2 885	2 866	2 914	3 027	723	726	722	715	718	705
8	Formation brute de capital	7 062	7 398	7 738	7 833	1 662	1 732	1 771	1 898	1 857	1 867
9	Formation brute de capital fixe par actif	7 175	7 316	7 525	7 321	1 784	1 771	1 783	1 851	1 881	1 839
10	Logements	860	818	880	889	220	217	214	212	206	206
11	Autres bâtiments et structures	2 263	2 639	2 620	2 106	518	534	583	651	670	687
12	Matériels de transport	540	626	694	822	135	132	121	152	158	152
13	Autres machines et équipements	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Ressources biologiques cultivées	37	39	49	53	9	9	10	10	10	9
15	Droits de propriété intellectuelle	1 124	1 156	1 200	1 227	281	282	282	282	286	285
16	Résiduel	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Formation brute de capital fixe par secteur institutionnel	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Gouvernement général	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Autres secteurs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Variations des stocks, acq. moins cessions d'objets de valeur	-113	82	214	511	-97	-74	-43	85	-4	11
21	Variations des stocks	-116	78	208	507	-97	-75	-44	84	-5	10
22	Acquisitions moins cessions d'objets de valeur	3	4	5	5	1	1	1	1	1	1
23	Solde des échanges extérieurs de biens et de services	2 017	2 782	3 517	3 833	456	497	591	496	521	648
24	Exportations de biens et de services	27 005	28 518	30 060	31 440	6 705	6 741	6 795	6 853	6 915	7 005
25	Exportations de biens	21 692	22 961	24 039	24 913	5 395	5 421	5 442	5 515	5 568	5 611
26	Exportations de services	5 313	5 557	6 021	6 527	1 308	1 322	1 348	1 331	1 353	1 391
27	Importations de biens et de services	24 988	25 736	26 543	27 608	6 250	6 244	6 204	6 358	6 394	6 357
28	Importations de biens	21 395	21 869	22 541	23 375	5 382	5 371	5 296	5 416	5 410	5 371
29	Importations de services	3 593	3 867	4 002	4 232	857	887	927	948	971	977
30	Résiduel	0	0	0	0	50	50	14	-30	19	30
31	Produit intérieur brut	35 917	37 332	38 570	39 769	8 886	8 945	9 023	9 166	9 197	9 327
EN VOLUME, ANNÉE DE RÉFÉRENCE 2010, C. V. S.											
32	Dépense de consommation finale	25 993	26 296	26 551	27 288	6 507	6 503	6 459	6 526	6 549	6 591
33	Dépense de consommation finale privée	19 007	19 386	19 474	20 028	4 748	4 751	4 711	4 794	4 823	4 859
34	Ménages	18 706	19 066	19 144	19 689	4 685	4 680	4 637	4 728	4 740	4 783
35	Institutions sans but lucratif au service des ménages	301	320	331	340	74	75	75	76	78	79
36	Dépense de consommation finale des administrations publiques	6 987	6 906	7 076	7 259	1 757	1 751	1 746	1 736	1 727	1 732
37	Individuelle	4 261	4 226	4 358	4 477	1 076	1 069	1 063	1 056	1 056	1 059
38	Collective	2 725	2 681	2 721	2 785	683	682	681	680	673	671
39	Formation brute de capital	6 792	7 084	7 284	7 355	1 611	1 668	1 693	1 821	1 788	1 785
40	Formation brute de capital fixe par actif	6 908	7 006	7 076	6 856	1 734	1 704	1 704	1 778	1 811	1 760
41	Logements	802	756	802	794	206	203	200	197	192	190
42	Autres bâtiments et structures	2 111	2 439	2 397	1 898	497	501	539	599	616	632
43	Matériels de transport	553	639	701	834	139	135	125	155	161	155
44	Autres machines et équipements	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45	Ressources biologiques cultivées	32	33	42	45	7	8	8	8	8	8
46	Droits de propriété intellectuelle	1 098	1 115	1 109	1 125	269	273	277	282	278	279
47	Résiduel	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
48	Formation brute de capital fixe par secteur institutionnel	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
49	Gouvernement général	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50	Autres secteurs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
51	Variations des stocks, acq. moins cessions d'objets de valeur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
52	Variations des stocks	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53	Acquisitions moins cessions d'objets de valeur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54	Solde des échanges extérieurs de biens et de services	2 313	2 806	3 189	3 299	564	541	637	575	562	636
55	Exportations de biens et de services	25 823	27 293	28 809	30 503	6 384	6 420	6 504	6 605	6 611	6 697
56	Exportations de biens	20 865	22 172	23 352	24 672	5 158	5 188	5 247	5 362	5 360	5 410
57	Exportations de services	4 959	5 126	5 459	5 831	1 228	1 236	1 256	1 239	1 258	1 284
58	Importations de biens et de services	23 510	24 487	25 619	27 204	5 821	5 878	5 866	6 030	6 049	6 061
59	Importations de biens	20 136	20 900	21 954	23 392	4 996	5 054	5 019	5 152	5 128	5 144
60	Importations de services	3 374	3 586	3 667	3 818	810	835	870	886	905	908
61	Résiduel	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
62	Produit intérieur brut	35 121	36 212	37 050	37 974	8 743	8 739	8 780	8 921	8 935	9 046

SLOVÉNIE

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

Millions EUR (2007 SIT euro), niveaux trimestriels

	2014		2015				2016					
	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4		
AUX PRIX COURANTS, C. V. S.												
1	Dépense de consommation finale		6 800	6 788	6 797	6 823	6 841	6 856	6 929	6 982	7 042	7 141
2	Dépense de consommation finale privée		5 046	5 020	5 030	5 038	5 022	5 019	5 062	5 113	5 148	5 233
3	Ménages		4 963	4 938	4 946	4 953	4 937	4 936	4 974	5 026	5 061	5 149
4	Institutions sans but lucratif au service des ménages		82	83	82	85	84	85	86	87	87	89
5	Dépense de consommation finale des administrations publiques		1 746	1 766	1 769	1 791	1 815	1 833	1 867	1 872	1 887	1 907
6	Individuelle		1 029	1 039	1 057	1 062	1 077	1 093	1 105	1 118	1 135	1 146
7	Collective		716	727	721	723	733	737	780	749	744	756
8	Formation brute de capital		1 879	1 776	1 898	1 914	1 937	1 967	1 894	1 947	1 960	2 029
9	Formation brute de capital fixe par actif		1 851	1 754	1 898	1 880	1 870	1 873	1 776	1 820	1 833	1 889
10	Logements		204	201	215	217	218	220	213	217	224	234
11	Autres bâtiments et structures		679	641	679	666	644	659	444	505	553	584
12	Matériels de transport		160	156	170	170	174	180	204	202	208	206
13	Autres machines et équipements		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Ressources biologiques cultivées		10	10	11	12	12	13	13	13	13	14
15	Droits de propriété intellectuelle		293	292	296	297	300	300	305	304	305	314
16	Résiduel		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Formation brute de capital fixe par secteur institutionnel		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Gouvernement général		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Autres secteurs		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Variations des stocks, acq. moins cessions d'objets de valeur		17	29	28	42	66	89	108	124	138	155
21	Variations des stocks		16	28	27	41	65	88	106	123	136	154
22	Acquisitions moins cessions d'objets de valeur		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	Solde des échanges extérieurs de biens et de services		757	843	795	831	881	935	1 027	884	961	980
24	Exportations de biens et de services		7 219	7 366	7 343	7 476	7 513	7 545	7 733	7 733	7 903	8 104
25	Exportations de biens		5 834	5 944	5 904	5 955	6 008	6 019	6 161	6 174	6 248	6 362
26	Exportations de services		1 392	1 419	1 448	1 518	1 513	1 533	1 576	1 577	1 646	1 720
27	Importations de biens et de services		6 462	6 523	6 548	6 645	6 633	6 610	6 706	6 849	6 942	7 123
28	Importations de biens		5 545	5 546	5 566	5 631	5 618	5 618	5 689	5 811	5 895	6 006
29	Importations de services		966	984	986	1 002	1 016	1 008	1 031	1 044	1 062	1 089
30	Résiduel		0	-8	-8	20	-33	-69	-53	5	1	-16
31	Produit intérieur brut		9 416	9 404	9 512	9 602	9 622	9 680	9 786	9 819	9 967	10 149
EN VOLUME, ANNÉE DE RÉFÉRENCE 2010, C. V. S.												
32	Dépense de consommation finale		6 568	6 585	6 593	6 604	6 678	6 672	6 739	6 803	6 823	6 912
33	Dépense de consommation finale privée		4 842	4 855	4 848	4 841	4 897	4 884	4 929	5 001	5 007	5 076
34	Ménages		4 764	4 773	4 756	4 763	4 803	4 776	4 852	4 899	4 926	5 007
35	Institutions sans but lucratif au service des ménages		80	82	81	83	83	83	84	85	85	86
36	Dépense de consommation finale des administrations publiques		1 722	1 729	1 746	1 764	1 779	1 787	1 809	1 803	1 812	1 836
37	Individuelle		1 048	1 063	1 079	1 084	1 095	1 099	1 103	1 115	1 124	1 134
38	Collective		671	666	674	678	680	688	718	684	682	702
39	Formation brute de capital		1 798	1 695	1 788	1 805	1 827	1 845	1 776	1 834	1 842	1 900
40	Formation brute de capital fixe par actif		1 770	1 673	1 788	1 769	1 762	1 755	1 660	1 709	1 719	1 764
41	Logements		188	185	198	199	199	200	191	194	200	208
42	Autres bâtiments et structures		628	596	618	609	592	607	396	453	498	524
43	Matériels de transport		164	160	171	171	177	182	205	204	212	210
44	Autres machines et équipements		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45	Ressources biologiques cultivées		8	9	10	10	11	11	11	11	11	12
46	Droits de propriété intellectuelle		281	277	279	274	278	273	280	282	280	283
47	Résiduel		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
48	Formation brute de capital fixe par secteur institutionnel		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
49	Gouvernement général		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50	Autres secteurs		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
51	Variations des stocks, acq. moins cessions d'objets de valeur		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
52	Variations des stocks		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53	Acquisitions moins cessions d'objets de valeur		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54	Solde des échanges extérieurs de biens et de services		747	844	765	788	766	824	877	784	852	792
55	Exportations de biens et de services		6 917	7 058	7 038	7 132	7 207	7 253	7 541	7 555	7 668	7 769
56	Exportations de biens		5 644	5 756	5 725	5 750	5 846	5 869	6 127	6 151	6 201	6 224
57	Exportations de services		1 282	1 302	1 322	1 377	1 370	1 384	1 420	1 418	1 466	1 520
58	Importations de biens et de services		6 170	6 213	6 273	6 344	6 441	6 428	6 664	6 771	6 816	6 978
59	Importations de biens		5 321	5 317	5 366	5 415	5 513	5 530	5 733	5 831	5 879	5 983
60	Importations de services		894	907	907	919	930	920	937	945	956	976
61	Résiduel		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
62	Produit intérieur brut		9 109	9 116	9 172	9 230	9 252	9 294	9 353	9 419	9 518	9 628

Note : Métadonnées détaillées : <http://metalinks.oecd.org/qnamar2017/20170424/9f0d>

SLOVÉNIE

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

CITI Rév. 4

Millions EUR (2007 SIT euro), niveaux trimestriels

	2013	2014	2015	2016	2013				2014	
					T1	T2	T3	T4	T1	T2
PRODUCTION AUX PRIX COURANTS, C.V.S.										
1 Valeur ajoutée brute aux prix de base, total	30 972	32 231	33 311	34 359	7 699	7 729	7 765	7 887	7 947	8 050
2 Agriculture, sylviculture et pêche	653	779	794	775	143	163	171	176	208	199
3 Industrie, y compris énergie	8 348	8 810	9 082	9 496	2 051	2 067	2 100	2 156	2 134	2 197
4 Industrie manufacturière	6 954	7 430	7 738	8 195	1 697	1 723	1 751	1 802	1 781	1 847
5 Construction	1 655	1 837	1 826	1 623	399	398	414	447	454	472
6 Services	20 317	20 805	21 609	22 465	5 064	5 098	5 080	5 086	5 149	5 184
7 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	6 269	6 506	6 802	7 126	1 549	1 562	1 572	1 585	1 601	1 616
8 Information et communication	1 301	1 352	1 395	1 462	330	328	325	323	330	334
9 Activités financières et d'assurance	1 247	1 297	1 388	1 329	307	320	324	296	322	328
10 Activités immobilières	2 250	2 217	2 306	2 378	568	566	559	557	552	553
11 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	2 982	3 191	3 319	3 425	734	752	740	759	787	800
12 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	5 418	5 378	5 497	5 813	1 365	1 359	1 353	1 344	1 349	1 337
13 Autres activités de services	851	865	903	931	210	210	209	223	208	215
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	4 945	5 101	5 259	5 410	1 175	1 193	1 293	1 278	1 232	1 259
17 Impôts sur les produits	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18 Subventions sur les produits	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19 Résiduel	0	0	0	0	12	23	-35	1	18	18
20 Produit intérieur brut aux prix du marché	35 917	37 332	38 570	39 769	8 886	8 945	9 023	9 166	9 197	9 327
PRODUCTION EN VOLUME, ANNÉE DE RÉFÉRENCE 2010, C.V.S.										
21 Valeur ajoutée brute aux prix de base, total	30 707	31 889	32 616	33 450	7 649	7 644	7 680	7 793	7 872	7 969
22 Agriculture, sylviculture et pêche	609	706	760	751	146	149	155	160	171	174
23 Industrie, y compris énergie	7 622	7 968	8 086	8 538	1 899	1 883	1 899	1 958	1 953	1 991
24 Industrie manufacturière	6 309	6 643	6 777	7 215	1 566	1 562	1 574	1 618	1 623	1 656
25 Construction	1 526	1 667	1 646	1 443	366	367	382	413	414	429
26 Services	20 967	21 543	22 129	22 723	5 227	5 252	5 239	5 222	5 323	5 365
27 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	6 143	6 359	6 687	6 997	1 519	1 525	1 536	1 548	1 561	1 577
28 Information et communication	1 293	1 336	1 440	1 474	327	326	324	321	326	330
29 Activités financières et d'assurance	1 530	1 510	1 437	1 408	390	392	393	323	383	371
30 Activités immobilières	2 549	2 586	2 576	2 615	635	638	637	640	643	646
31 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	2 961	3 216	3 322	3 408	734	749	729	752	789	811
32 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	5 635	5 643	5 702	5 832	1 413	1 411	1 409	1 407	1 409	1 409
33 Autres activités de services	854	867	903	917	210	211	212	222	208	214
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	4 415	4 347	4 459	4 551	1 095	1 090	1 101	1 121	1 070	1 081
37 Impôts sur les produits	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
38 Subventions sur les produits	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39 Résiduel	-2	-25	-24	-27	-1	6	0	7	-7	-3
40 Produit intérieur brut aux prix du marché	35 121	36 212	37 050	37 974	8 743	8 739	8 780	8 921	8 935	9 046
REVENUS AUX PRIX COURANTS, C.V.S.										
41 Rémunération des salariés	18 073	18 390	18 901	19 740	4 527	4 521	4 513	4 527	4 552	4 571
42 Agriculture, sylviculture et pêche	107	108	113	110	27	27	26	27	27	27
43 Industrie, y compris énergie	4 833	5 009	5 145	5 395	1 199	1 201	1 212	1 221	1 242	1 242
44 Industrie manufacturière	4 204	4 366	4 521	4 761	1 042	1 044	1 055	1 062	1 079	1 084
45 Construction	966	986	1 021	1 027	240	239	245	244	243	246
46 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	3 820	3 896	4 029	4 193	955	954	954	957	965	968
47 Information et communication	736	747	765	790	186	182	184	184	183	188
48 Activités financières et d'assurance	759	775	753	757	191	189	190	191	192	195
49 Activités immobilières	111	112	111	114	28	28	28	27	27	28
50 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	1 889	1 975	2 097	2 156	466	470	476	477	481	489
51 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	4 355	4 284	4 359	4 670	1 108	1 100	1 075	1 072	1 068	1 063
52 Autres activités de services	497	497	507	529	125	125	124	123	123	123
53 dont : Salaires et traitements bruts	15 479	15 775	16 187	16 905	3 875	3 873	3 868	3 883	3 906	3 922
54 Agriculture, sylviculture et pêche	91	92	96	94	23	23	22	23	23	23
55 Industrie, y compris énergie	4 074	4 230	4 347	4 559	1 011	1 012	1 022	1 030	1 049	1 048
56 Industrie manufacturière	3 555	3 698	3 830	4 033	881	882	892	898	913	918
57 Construction	842	862	894	899	210	208	213	213	212	215
58 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	3 310	3 380	3 494	3 635	827	826	827	830	837	839
59 Information et communication	625	637	654	675	158	155	157	156	156	160
60 Activités financières et d'assurance	648	664	640	645	163	161	162	163	165	167
61 Activités immobilières	98	99	98	101	25	25	24	24	24	25
62 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	1 690	1 768	1 845	1 891	417	420	426	427	432	438
63 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	3 663	3 605	3 672	3 939	930	926	906	903	901	894
64 Autres activités de services	437	438	447	466	110	110	109	109	109	109
65 Excédent brut d'exploitation et revenu mixte	13 045	13 888	14 418	14 648	3 218	3 243	3 284	3 405	3 430	3 517
66 Excédent net d'exploitation et revenu mixte	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
67 Consommation de capital fixe	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
68 Impôts moins subventions sur la production et les importations	4 799	5 054	5 251	5 381	1 135	1 176	1 245	1 223	1 213	1 240
69 Impôts sur la production et les importations	5 473	5 636	5 782	5 935	1 304	1 354	1 410	1 392	1 364	1 380
70 Subventions sur la production et les importations	674	581	531	553	168	178	165	168	151	140
71 Résiduel	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Produit intérieur brut	35 917	37 332	38 570	39 769	8 886	8 945	9 023	9 166	9 197	9 327

SLOVÉNIE

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

CITI Rév. 4

Millions EUR (2007 SIT euro), niveaux trimestriels

	2014		2015				2016			
	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	8 138	8 103	8 208	8 287	8 311	8 365	8 448	8 472	8 613	8 781
2 Agriculture, sylviculture et pêche	191	183	195	202	202	194	194	185	190	208
3 Industrie, y compris énergie	2 224	2 254	2 250	2 258	2 265	2 246	2 338	2 337	2 380	2 447
4 Industrie manufacturière	1 878	1 922	1 914	1 919	1 932	1 923	2 018	2 015	2 053	2 117
5 Construction	466	448	461	458	452	460	381	402	416	424
6 Services	5 259	5 195	5 290	5 373	5 422	5 495	5 556	5 565	5 640	5 702
7 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	1 630	1 646	1 661	1 686	1 703	1 720	1 745	1 762	1 789	1 819
8 Information et communication	341	343	341	347	348	358	364	364	369	368
9 Activités financières et d'assurance	359	284	336	362	345	349	355	321	322	334
10 Activités immobilières	556	556	567	569	580	589	591	594	596	597
11 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	810	795	810	817	841	848	847	849	867	865
12 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	1 345	1 348	1 350	1 367	1 381	1 403	1 426	1 445	1 463	1 483
13 Autres activités de services	218	223	224	225	224	228	229	230	233	236
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	1 300	1 306	1 296	1 307	1 326	1 328	1 338	1 349	1 356	1 364
17 Impôts sur les produits	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18 Subventions sur les produits	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19 Résiduel	-22	-5	9	9	-15	-14	0	-3	-2	4
20 Produit intérieur brut aux prix du marché	9 416	9 404	9 512	9 602	9 622	9 680	9 786	9 819	9 967	10 149
PRODUCTION EN VOLUME, ANNÉE DE RÉFÉRENCE 2010, C.V.S.										
21 Valeur ajoutée brute aux prix de base, total	8 010	8 027	8 068	8 110	8 154	8 191	8 236	8 297	8 392	8 486
22 Agriculture, sylviculture et pêche	177	181	184	189	190	191	188	187	187	188
23 Industrie, y compris énergie	2 005	2 016	2 001	2 005	2 021	2 038	2 100	2 119	2 148	2 174
24 Industrie manufacturière	1 673	1 684	1 676	1 683	1 697	1 715	1 765	1 789	1 820	1 848
25 Construction	420	405	416	414	406	412	340	359	369	375
26 Services	5 406	5 409	5 454	5 481	5 548	5 584	5 614	5 639	5 705	5 734
27 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	1 595	1 616	1 637	1 659	1 680	1 695	1 716	1 734	1 753	1 776
28 Information et communication	336	342	348	356	361	368	369	368	371	370
29 Activités financières et d'assurance	364	357	356	352	344	346	343	347	352	352
30 Activités immobilières	651	646	644	631	648	654	657	652	654	653
31 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	820	798	813	820	845	843	843	844	867	856
32 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	1 410	1 416	1 418	1 423	1 429	1 432	1 441	1 451	1 462	1 476
33 Autres activités de services	221	224	224	224	224	228	229	226	228	232
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	1 102	1 096	1 108	1 124	1 110	1 120	1 135	1 139	1 133	1 145
37 Impôts sur les produits	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
38 Subventions sur les produits	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39 Résiduel	-3	-6	-4	-4	-12	-17	-18	-17	-7	-2
40 Produit intérieur brut aux prix du marché	9 109	9 116	9 172	9 230	9 252	9 294	9 353	9 419	9 518	9 628
REVENUS AUX PRIX COURANTS, C.V.S.										
41 Rémunération des salariés	4 623	4 642	4 659	4 698	4 742	4 793	4 855	4 918	4 954	5 023
42 Agriculture, sylviculture et pêche	27	27	28	28	28	29	28	28	28	27
43 Industrie, y compris énergie	1 260	1 263	1 265	1 281	1 290	1 307	1 325	1 344	1 352	1 376
44 Industrie manufacturière	1 097	1 105	1 110	1 125	1 134	1 150	1 167	1 185	1 194	1 218
45 Construction	248	249	250	256	255	256	255	256	257	259
46 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	976	986	991	1 003	1 012	1 021	1 030	1 043	1 052	1 067
47 Information et communication	187	189	190	190	193	192	194	198	197	200
48 Activités financières et d'assurance	195	194	191	189	189	188	189	190	189	189
49 Activités immobilières	28	28	28	28	28	27	28	30	28	28
50 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	500	506	517	521	528	532	535	542	537	544
51 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	1 079	1 076	1 077	1 075	1 095	1 120	1 143	1 168	1 174	1 187
52 Autres activités de services	125	125	126	126	127	128	129	131	133	135
53 dont : Salaires et traitements bruts	3 966	3 982	3 992	4 024	4 060	4 102	4 158	4 211	4 243	4 304
54 Agriculture, sylviculture et pêche	23	23	24	24	24	24	24	24	24	23
55 Industrie, y compris énergie	1 065	1 067	1 069	1 083	1 090	1 104	1 119	1 137	1 142	1 164
56 Industrie manufacturière	929	936	940	953	960	974	988	1 004	1 011	1 032
57 Construction	217	217	219	224	223	224	224	224	225	227
58 Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	847	855	860	870	878	885	893	905	912	925
59 Information et communication	160	161	162	162	165	164	166	169	169	171
60 Activités financières et d'assurance	167	166	163	161	160	160	161	162	161	161
61 Activités immobilières	25	25	25	25	25	24	25	27	25	25
62 Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	447	451	457	459	465	467	471	477	471	475
63 Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	908	906	908	904	923	944	964	987	989	1 001
64 Autres activités de services	110	110	111	111	112	113	114	116	117	119
65 Excédent brut d'exploitation et revenu mixte	3 524	3 445	3 567	3 605	3 572	3 560	3 610	3 548	3 662	3 766
66 Excédent net d'exploitation et revenu mixte	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
67 Consommation de capital fixe	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
68 Impôts moins subventions sur la production et les importations	1 274	1 315	1 292	1 303	1 327	1 343	1 333	1 359	1 358	1 359
69 Impôts sur la production et les importations	1 427	1 456	1 435	1 440	1 448	1 458	1 474	1 486	1 484	1 488
70 Subventions sur la production et les importations	153	140	143	136	121	114	141	127	126	129
71 Résiduel	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
72 Produit intérieur brut	9 416	9 404	9 512	9 602	9 622	9 680	9 786	9 819	9 967	10 149

Note : Métadonnées détaillées : <http://metalinks.oecd.org/qnamar2017/20170424/9f0d>

SLOVÉNIE

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

Millions EUR (2007 SIT euro), niveaux trimestriels

	2013	2014	2015	2016	2013				2014		
					T1	T2	T3	T4	T1	T2	
REVENU DISPONIBLE AUX PRIX COURANTS											
1	Produit intérieur brut	35 917	37 332	38 570	39 769	8 266	9 216	9 289	9 146	8 611	9 611
2	Revenus primaires nets reçus du reste du monde	-490	-291	-1 097	..	-42	-183	-208	-57	-20	-62
3	Revenus primaires reçus du reste du monde	26 490	26 996	27 416	..	6 216	6 711	6 819	6 743	6 301	6 951
4	Revenus primaires versés au reste du monde	26 980	27 287	28 513	..	6 259	6 894	7 027	6 801	6 321	7 013
5	Revenu national brut aux prix du marché	35 721	37 294	37 685	..	8 305	9 132	9 123	9 160	8 743	9 580
6	Consommation de capital fixe	7 725	7 802	7 995	..	1 916	1 949	1 935	1 926	1 944	1 969
7	Revenu national net aux prix du marché	27 996	29 492	29 690	..	6 389	7 184	7 188	7 234	6 799	7 611
8	Transferts courants nets reçus du reste du monde	-524	-445	-565	..	-174	-118	-148	-83	-136	-97
9	Transferts courants reçus du reste du monde	21 786	22 018	22 289	..	5 359	5 497	5 434	5 495	5 420	5 577
10	Transferts courants versés au reste du monde	22 309	22 463	22 854	..	5 533	5 615	5 582	5 579	5 556	5 673
11	Résiduel	0	0	0	..	0	0	0	0	0	0
12	Revenu national disponible net	27 472	29 047	29 125	..	6 215	7 066	7 040	7 151	6 663	7 515
EPARGNE, CAPACITÉ/BESOIN DE FINAN. AUX PRIX COURANTS											
13	Revenu national disponible net	27 472	29 047	29 125	..	6 215	7 066	7 040	7 151	6 663	7 515
14	Dépense de consommation finale	26 838	27 152	27 315	28 104	6 177	6 812	6 772	7 077	6 263	6 924
15	Aj. pour variation des droits des ménages sur les fonds de pension	0	0	..	..	0	0	0	0	0	0
16	Epargne nette	634	1 894	1 810	..	38	254	268	74	400	590
17	Transferts en capital nets reçus du reste du monde	197	178	423	..	14	-8	45	146	38	58
18	Transferts en capital reçus du reste du monde	4 759	1 467	1 382	..	426	234	173	3 925	140	209
19	Transferts en capital versés au reste du monde	4 561	1 289	959	..	412	242	128	3 779	102	151
20	Consommation de capital fixe	7 725	7 802	7 995	..	1 916	1 949	1 935	1 926	1 944	1 969
21	Formation brute de capital	7 062	7 398	7 738	7 833	1 691	1 802	1 831	1 738	1 874	1 950
22	Acquisitions moins cessions d'actifs non financiers non produits	0	0	..	..	0	0	0	0	0	0
23	Résiduel	10	24	..	..	-10	0	0	21	-6	-3
24	Capacité / besoin de financement de la nation	1 484	2 452	2 452	..	287	393	417	387	514	671
REVENU DISPONIBLE RÉEL, EN VOLUME, ANNÉE DE RÉFÉRENCE 2010											
25	Produit intérieur brut	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Gains ou pertes d'échange	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Revenu intérieur réel brut	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Revenus primaires réels nets reçus du reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
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	36 942	38 606	39 043	..	8 398	9 455	9 571	9 518	8 913	9 938
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	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

SLOVÉNIE

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

Millions EUR (2007 SIT euro), niveaux trimestriels

	2014		2015				2016			
	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
REVENU DISPONIBLE AUX PRIX COURANTS										
1 Produit intérieur brut	9 688	9 422	8 938	9 870	9 931	9 831	9 245	10 152	10 197	10 175
2 Revenus primaires nets reçus du reste du monde	-134	-76	-214	-360	-274	-248	-187	-171	-183	..
3 Revenus primaires reçus du reste du monde	6 868	6 876	6 356	7 099	6 904	7 058	6 541	7 308	7 101	..
4 Revenus primaires versés au reste du monde	7 002	6 952	6 570	7 459	7 178	7 306	6 728	7 479	7 284	..
5 Revenu national brut aux prix du marché	9 578	9 392	8 874	9 546	9 666	9 599	9 241	10 038	10 051	..
6 Consommation de capital fixe	1 940	1 950	2 003	2 014	1 979	1 998	2 032	2 033	2 001	..
7 Revenu national net aux prix du marché	7 639	7 442	6 871	7 531	7 686	7 601	7 209	8 005	8 050	..
8 Transferts courants nets reçus du reste du monde	-118	-94	-142	-145	-129	-149	-160	-141	-139	..
9 Transferts courants reçus du reste du monde	5 374	5 648	5 398	5 601	5 536	5 755	5 510	5 834	5 688	..
10 Transferts courants versés au reste du monde	5 492	5 742	5 540	5 746	5 665	5 904	5 670	5 976	5 827	..
11 Résiduel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	..
12 Revenu national disponible net	7 521	7 348	6 729	7 386	7 557	7 452	7 050	7 863	7 911	..
EPARGNE, CAPACITÉ/BESOIN DE FINAN. AUX PRIX COURANTS										
13 Revenu national disponible net	7 521	7 348	6 729	7 386	7 557	7 452	7 050	7 863	7 911	..
14 Dépense de consommation finale	6 869	7 097	6 288	6 960	6 899	7 168	6 420	7 119	7 087	7 477
15 Aj. pour variation des droits des ménages sur les fonds de pension	0	0	0	0	0	..	..	..	..	..
16 Epargne nette	652	251	441	426	659	284	629	747	789	..
17 Transferts en capital nets reçus du reste du monde	139	-57	41	69	124	190	-30	-85	-76	..
18 Transferts en capital reçus du reste du monde	282	837	139	301	317	624	91	79	72	..
19 Transferts en capital versés au reste du monde	142	894	98	233	194	435	121	164	148	..
20 Consommation de capital fixe	1 940	1 950	2 003	2 014	1 979	1 998	2 032	2 033	2 001	..
21 Formation brute de capital	1 953	1 622	1 898	2 003	2 016	1 822	1 873	2 033	2 031	1 895
22 Acquisitions moins cessions d'actifs non financiers non produits	0	0	0	0	0	..	..	..	..	..
23 Résiduel	0	33	-5	7	-3	..	..	..	..	..
24 Capacité / besoin de financement de la nation	779	489	592	499	750	612	735	633	700	..
REVENU DISPONIBLE RÉEL, EN VOLUME, ANNÉE DE RÉFÉRENCE 2010										
25 Produit intérieur brut	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26 Gains ou pertes d'échange	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27 Revenu intérieur réel brut	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28 Revenus primaires réels nets reçus du reste du monde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
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	10 031	9 724	9 081	9 952	10 056	9 955	9 456	10 398	10 518	..
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/qnamar2017/20170424/9f0d>

SLOVÉNIE

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

CITI Rév. 4

	2013	2014	2015	2016	2013				2014		
					T1	T2	T3	T4	T1	T2	
POPULATION ET EMPLOI, MILLIERS DE PERSONNES, C.V.S.											
1	Population totale	2 060	2 062	2 063	2 065	2 059	2 059	2 060	2 060	2 061	2 062
2	Population active	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Chômeurs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Emploi total	935	939	951	..	937	932	934	936	934	938
5	Emploi salarié	750	753	765	..	754	748	749	749	749	753
6	Emploi indépendant	185	185	186	189	184	184	185	186	185	185
EMPLOI TOTAL, MILLIERS DE PERSONNES, C.V.S.											
7	Agriculture, sylviculture et pêche	77	77	75	75	77	77	77	77	77	77
8	Industrie, y compris énergie	210	210	212	218	210	209	209	210	210	210
9	Industrie manufacturière	188	188	191	197	188	188	188	188	188	188
10	Construction	63	62	63	62	63	63	63	63	62	62
11	Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	197	197	200	205	198	197	197	197	195	196
12	Information et communication	26	27	28	29	26	26	26	26	27	27
13	Activités financières et d'assurance	23	23	23	22	24	24	23	23	23	23
14	Activités immobilières	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
15	Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	115	118	121	125	114	114	114	116	116	117
16	Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	176	176	178	182	176	176	176	176	176	176
17	Autres activités de services	35	36	37	38	34	34	35	35	35	35
18	Emploi, total	927	931	941	961	928	926	925	927	927	930
EMPLOI SALARIÉ TOTAL, MILLIERS DE PERSONNES C.V.S.											
19	Agriculture, sylviculture et pêche	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
20	Industrie, y compris énergie	197	197	199	205	197	197	196	196	197	197
21	Industrie manufacturière	176	176	179	185	177	176	176	176	176	176
22	Construction	51	50	50	50	51	50	50	50	50	50
23	Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	168	168	171	177	169	168	167	167	167	167
24	Information et communication	22	22	22	23	22	22	22	22	22	22
25	Activités financières et d'assurance	22	22	22	21	22	22	22	22	22	22
26	Activités immobilières	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
27	Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	83	86	89	91	84	84	83	84	85	86
28	Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	169	169	170	174	169	169	169	169	169	169
29	Autres activités de services	21	21	21	22	21	21	21	21	21	21
30	Emploi salarié, total	742	745	755	772	746	743	741	740	742	744
EMPLOI INDÉPENDANT TOTAL, MILLIERS DE PERSONNES C.V.S.											
31	Agriculture, sylviculture et pêche	72	72	70	69	72	72	72	72	72	72
32	Industrie, y compris énergie	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
33	Industrie manufacturière	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
34	Construction	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
35	Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	29	29	29	29	29	29	29	30	28	29
36	Information et communication	4	5	5	6	4	4	4	4	5	5
37	Activités financières et d'assurance	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	Activités immobilières	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	31	31	32	34	31	31	31	32	31	31
40	Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7
41	Autres activités de services	13	14	15	16	13	13	14	14	14	14
42	Emploi indépendant, total	185	185	186	189	184	184	185	186	185	185
EMPLOI TOTAL, MILLIONS D'HEURES TRAVAILLÉES, C.V.S.											
43	Industrie, y compris énergie	342	345	351	357	86	86	86	86	87	86
44	Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	321	325	330	338	81	81	80	81	81	81
45	Activités financières et d'assurance	37	36	36	35	9	9	9	9	9	9
46	Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	193	198	202	209	46	50	48	50	50	49
47	Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	280	288	294	298	70	70	71	70	72	72
48	Emploi, total	1 541	1 566	1 589	1 616	385	388	388	389	391	389
EMPLOI SALARIÉ, MILLIONS D'HEURES TRAVAILLÉES, C.V.S.											
49	Industrie, y compris énergie	320	322	328	334	81	81	81	81	81	80
50	Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	272	274	280	287	68	68	68	69	68	68
51	Activités financières et d'assurance	35	34	34	33	9	9	9	9	9	9
52	Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	137	141	145	148	33	36	35	35	35	35
53	Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	267	275	281	284	67	67	68	67	69	69
54	Emploi salarié, total	1 201	1 218	1 242	1 260	303	303	303	303	305	303
EMPLOI INDÉPENDANT, MILLIONS D'HEURES TRAVAILLÉES, C.V.S.											
55	Industrie, y compris énergie	22	23	23	24	5	5	5	6	6	6
56	Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	50	51	51	51	12	12	12	13	12	13
57	Activités financières et d'assurance	2	2	2	2	0	0	0	1	0	0
58	Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	56	57	57	61	13	14	14	15	14	14
59	Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	12	13	14	14	3	3	3	3	3	3
60	Emploi indépendant, total	340	348	347	356	83	86	86	86	88	85

SLOVÉNIE

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

CITI Rév. 4

	2014		2015				2016				
	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	
POPULATION ET EMPLOI, MILLIERS DE PERSONNES											
1	Population totale	2 062	2 063	2 062	2 063	2 064	2 064	2 064	2 064	2 065	2 066
2	Population active	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Chômeurs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Emploi total	948	947	934	948	961	960	949	965	978	..
5	Emploi salarié	764	758	749	761	776	772	761	776	790	..
6	Emploi indépendant	184	189	184	186	185	189	187	189	188	191
EMPLOI TOTAL, MILLIERS DE PERSONNES											
7	Agriculture, sylviculture et pêche	77	77	75	75	75	75	75	75	75	74
8	Industrie, y compris énergie	210	211	210	211	213	215	215	217	219	220
9	Industrie manufacturière	189	189	189	190	191	194	194	196	198	199
10	Construction	64	63	60	63	64	63	59	63	63	63
11	Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	197	198	198	200	201	201	202	205	207	208
12	Information et communication	27	27	27	28	28	28	28	28	29	29
13	Activités financières et d'assurance	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22
14	Activités immobilières	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
15	Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	125	122	114	119	128	124	117	122	131	129
16	Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	176	177	177	178	177	179	180	182	182	184
17	Autres activités de services	36	36	36	36	37	37	37	38	38	39
18	Emploi, total	941	940	925	938	951	951	940	957	971	974
EMPLOI SALARIÉ TOTAL, MILLIERS DE PERSONNES											
19	Agriculture, sylviculture et pêche	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5
20	Industrie, y compris énergie	197	198	197	198	200	202	202	204	205	207
21	Industrie manufacturière	177	177	177	178	180	182	182	184	186	187
22	Construction	52	51	47	51	52	51	47	50	51	51
23	Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	169	169	169	171	172	173	173	176	178	180
24	Information et communication	22	22	22	22	22	23	22	23	23	23
25	Activités financières et d'assurance	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21
26	Activités immobilières	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
27	Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	95	88	83	86	97	90	84	88	99	93
28	Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	169	170	169	170	170	171	172	174	174	176
29	Autres activités de services	21	22	21	21	22	22	21	22	22	23
30	Emploi salarié, total	757	752	741	752	766	762	753	768	784	783
EMPLOI INDÉPENDANT TOTAL, MILLIERS DE PERSONNES											
31	Agriculture, sylviculture et pêche	72	72	70	70	70	70	70	70	69	69
32	Industrie, y compris énergie	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
33	Industrie manufacturière	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
34	Construction	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
35	Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
36	Information et communication	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6
37	Activités financières et d'assurance	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	Activités immobilières	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	30	34	31	32	31	34	33	34	33	36
40	Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8
41	Autres activités de services	14	15	15	15	15	15	16	16	16	16
42	Emploi indépendant, total	184	189	184	186	185	189	187	189	188	191
EMPLOI TOTAL, MILLIONS D'HEURES TRAVAILLÉES, C.V.S.											
43	Industrie, y compris énergie	86	86	87	87	87	87	88	89	89	90
44	Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	82	81	82	82	82	82	82	85	85	86
45	Activités financières et d'assurance	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
46	Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	49	50	50	50	50	50	51	52	53	53
47	Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	71	73	72	73	74	73	74	75	75	76
48	Emploi, total	392	392	392	393	394	394	398	402	406	411
EMPLOI SALARIÉ, MILLIONS D'HEURES TRAVAILLÉES, C.V.S.											
49	Industrie, y compris énergie	81	81	81	81	81	81	82	83	83	84
50	Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	69	68	69	69	69	69	69	72	73	73
51	Activités financières et d'assurance	8	9	8	9	8	8	8	8	8	8
52	Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	35	36	36	36	36	36	36	37	37	38
53	Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	68	69	69	69	70	69	70	71	71	72
54	Emploi salarié, total	305	306	307	306	308	306	308	313	316	322
EMPLOI INDÉPENDANT, MILLIONS D'HEURES TRAVAILLÉES, C.V.S.											
55	Industrie, y compris énergie	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
56	Commerce, réparations; transp.; hébergement et restauration	13	12	12	12	13	13	13	13	13	13
57	Activités financières et d'assurance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Activ. spécialis., scient., tech.; serv. admin. et de soutien	15	15	14	14	15	14	15	15	16	15
59	Admin. publique, enseignement, santé humaine et action soc.	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4
60	Emploi indépendant, total	88	87	86	86	86	86	88	89	90	89

Note : Métadonnées détaillées : <http://metalinks.oecd.org/qnamar2017/20170424/9f0d>



Extrait de :
Quarterly National Accounts, Volume 2016 Issue 4

Accéder à cette publication :
<https://doi.org/10.1787/qna-v2016-4-en>

Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2017), « Slovénie », dans *Quarterly National Accounts, Volume 2016 Issue 4*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/qna-v2016-4-31-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.