

IMPACT

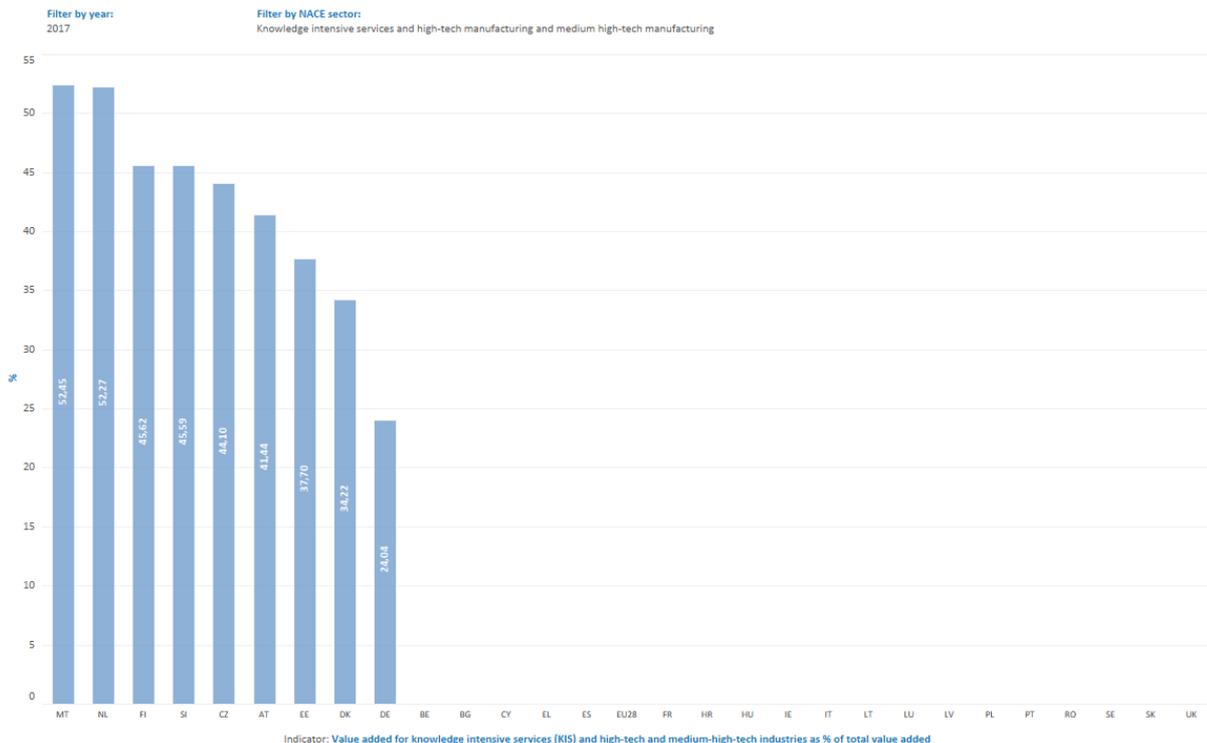
a. Struttura economica

- Valore aggiunto per servizi ad alta intensità di conoscenza, imprese ad alta e medio alta tecnologia come % sul totale del valore aggiunto

Data table

Filter by country:	Filter by year:		Filter by NACE sector:															
	All	All	Knowledge intensive services and high-tech manufacturing and medium high-tech manufacturing															
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
European Union	37,61	37,55	37,64	37,84	37,96	38,02	37,99	38,01	37,75	38,12	38,55	38,39	38,30	38,46	38,63	38,76	38,68	
Austria	39,75	40,06	40,42	40,38	40,02	40,24	40,45	40,48	40,75	40,96	40,80	41,02	40,92	41,16	41,19	41,52	41,58	41,44
Belgium	48,05	48,04	48,01	47,71	47,66	48,07	47,87	47,30	47,71	49,31	49,88	50,09	50,72	51,28	51,46	51,25	43,42	
Bulgaria	29,36	29,20	29,92	29,91	29,84	31,30	29,47	31,04	32,71	32,63	36,29	34,84	35,86	35,65	37,76	37,56	37,08	
Croatia	38,75	38,28	37,17	36,52	36,12	36,88	36,69	37,57	38,46	39,33	40,29	39,69	39,35	38,62	38,84	38,64	38,42	
Cyprus	43,63	43,89	44,28	45,41	44,98	44,64	44,37	43,78	44,14	46,61	47,24	48,93	50,67	52,68	52,19	52,30	26,50	
Czech Republic	36,72	37,26	37,94	39,00	39,05	39,78	39,95	40,82	40,70	41,52	42,38	42,69	42,86	43,14	43,55	43,42	43,83	44,10
Denmark	46,41	47,15	47,15	47,33	47,30	47,23	46,46	46,86	48,19	50,35	51,18	49,75	49,97	50,75	50,99	52,10	51,56	34,22
Estonia	32,54	31,40	31,97	31,47	32,58	32,93	32,84	33,64	36,96	38,70	37,73	36,21	35,08	35,24	35,71	37,10	37,37	37,70
Finland	45,21	45,00	45,49	45,72	45,75	46,06	46,24	46,49	46,36	46,64	46,17	46,03	45,45	45,85	46,59	46,51	46,31	45,62
France	45,53	45,19	45,52	45,51	45,55	45,73	45,89	45,63	45,47	46,25	47,18	46,88	47,03	47,36	47,54	47,66	41,31	
Germany	47,52	47,75	48,21	48,42	48,76	48,67	48,60	48,36	47,77	47,71	48,92	49,00	49,40	49,57	49,64	49,83	49,82	24,04
Greece	35,76	35,86	36,74	36,28	38,36	39,54	39,90	40,54	40,75	41,43	40,48	40,32	39,47	39,18	39,03	39,18	39,04	
Hungary	42,14	41,71	42,88	45,51	45,00	46,04	46,32	45,50	45,31	46,21	47,10	46,53	46,54	46,61	47,03	48,01	48,17	
Ireland	49,42	51,70	53,40	52,03	51,83	51,05	49,75	49,86	52,23	58,36	58,69	55,66	53,68	52,04	52,86	34,47	36,49	
Italy	40,57	40,45	40,48	41,04	40,84	41,10	41,06	41,06	41,03	41,00	41,46	41,00	40,71	40,79	41,02	40,77	34,34	
Latvia	34,46	35,05	33,33	32,97	31,96	33,12	32,98	33,36	35,91	34,11	33,22	33,29	33,32	33,72	33,83	35,01	23,02	
Lithuania	31,63	30,75	30,97	30,27	30,06	29,19	29,87	29,97	30,32	33,20	31,66	29,86	28,69	28,58	28,45	29,75	19,47	
Luxembourg	49,97	48,70	49,43	49,80	51,24	52,48	55,07	54,79	53,88	56,77	56,86	55,22	55,95	55,37	55,84	57,34	58,27	
Malta	31,40	34,42	34,35	34,99	36,69	40,45	41,64	43,18	44,68	46,65	47,09	47,87	49,35	48,95	51,85	52,11	52,76	52,45
Netherlands	47,84	48,89	49,48	50,02	50,07	50,07	49,60	49,36	49,09	51,50	52,88	52,57	52,85	52,32	52,67	52,87	52,77	52,27
Poland	33,67	34,25	34,93	35,75	34,91	35,01	34,79	34,86	35,68	35,68	35,08	34,82	34,38	34,96	35,76	35,86	19,47	
Portugal	39,12	40,03	40,12	40,65	40,97	41,52	41,52	41,27	41,83	41,42	40,53	40,25	38,32	38,14	37,72	37,15	23,81	
Romania	28,69	27,00	27,01	28,91	27,84	28,71	28,69	28,51	29,04	29,86	34,58	35,96	32,75	36,02	35,95	35,17	36,27	
Slovakia	32,88	32,64	34,76	34,86	33,15	34,11	33,88	34,62	34,25	36,59	38,27	38,42	38,21	37,96	38,60	38,89	40,33	
Slovenia	41,53	42,22	42,77	44,29	44,63	44,09	44,51	43,49	43,90	45,04	46,73	46,46	46,50	45,71	45,36	45,25	45,23	45,59
Spain	37,08	37,08	37,00	37,06	37,01	36,91	37,15	37,53	38,22	39,66	38,73	38,64	38,47	38,94	39,45	39,72	24,64	
Sweden	46,66	45,80	45,43	45,87	46,37	46,15	45,47	44,93	45,22	45,72	45,74	46,34	46,79	47,43	47,36	48,42	30,32	
United Kingdom	42,63	43,06	43,69	44,56	45,68	46,26	46,62	47,08	46,85	48,92	48,43	48,28	47,62	47,42	47,24	46,86	47,02	

Indicator: Value added for knowledge intensive services (KIS) and high-tech and medium-high-tech industries as % of total value added

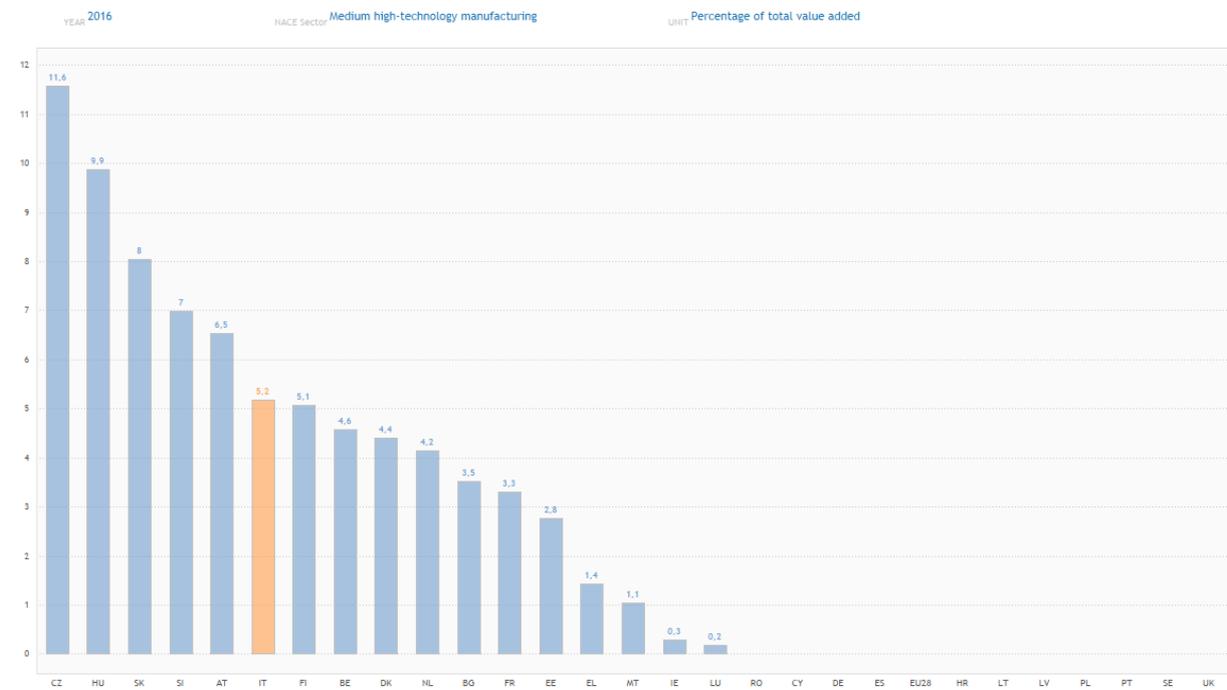


➤ Valore aggiunto della produzione per intensità tecnologica (come % del valore aggiunto totale e come % del valore aggiunto della produzione)

Data table

UNIT	Percentage of the VA of total manufacturing																
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Austria	29,9	29,7	28,7	29,4	29,9	30,4	30,4	30,6	30,6	29,6	29,8	29,9	29,9	30,1	30,1	30,5	29,1
Belgium	26,7	26,1	26,4	26,7	28,8	28,7	29,1	30,6	29,3	26,5	27,2	27,3	26,9	26	25,4	27,6	24,1
Bulgaria	35,9	30	31,9	28,8	34,6	35,1	36,1	36,5	34,8	32,4	31,9	30,6	29,4	28	25,7	30,8	35,4
Croatia	19	19,8	21,8	22,9	22,6	23,2	25,2	26,5	26,5	25,5	23,5	24,1	24,6	25,8	26	27	
Cyprus	25,6	25,8	26,8	28,7	30	31	34,4	36	35,9	32,9	33,1	33,2	31,9	28,5	29,3	30,1	
Czech Republic	33,1	32,5	32,3	32,7	33,3	34,2	34,4	33,6	33,8	31,7	30	30,7	30,6	31,1	31,3	31,6	30,9
Denmark	22,3	21,4	21,9	21,5	21,7	21,8	23,1	23,5	22,9	20,3	18	16,6	18	17,4	17,8	18,5	18
Estonia	23,6	24,4	24,7	26,9	26,9	27,4	30,1	31,1	30,1	27,4	27,4	29,2	31,2	29,6	29,2	28,7	27,5
Finland	19,9	20,9	20,9	21,5	22,8	23,7	24,3	24,9	25,4	23,6	22,8	25	27,8	26,1	24,8	26	26,6
France	30,7	30,3	29,9	29,7	30,1	31,1	31,2	32,1	31,9	31,8	32	32,5	32,1	31,5	31,1	30,8	19,7
Germany	24,6	24,5	23,7	23,4	23,6	24,2	24,5	24,5	24,8	24,2	23,1	23,2	23,3	23,5	22,8	22,7	
Greece	34,1	32,4	32,2	31,2	31,1	33,4	35,3	36,6	39,7	36,8	37	40,7	41,1	37,7	37	34,4	35,4
Hungary	25,8	25,7	26,1	25,5	27,3	27,3	28,3	28,6	30	26,4	26,2	26,2	27	25,3	25,1	23,8	24,8
Ireland	9,3	7,9	6,5	7,3	8,1	8,8	9,5	9,5	8,7	5,8	5,3	5	5,2	6,1	5,9	2,4	2,7
Italy	28,9	29	29,3	30	30,2	31,1	31,5	32,1	31,8	29,8	29,9	29,9	29,5	28,8	28,2	28,8	25,2
Latvia	14,8	16,5	15,1	19,2	20	19	22,7	24,2	26,4	24,8	24,2	26,4	26,7	23,7	23,3	23,4	
Lithuania	12,1	12,9	13,7	15,2	15,9	18,2	20,8	21,6	19,5	16,5	16,3	16,6	17,2	19,2	19,6	18,8	
Luxembourg	26,7	25,3	26,3	24,2	21,6	21,4	22,7	19,9	19,6	24,5	23,2	21,4	19,4	24,9	29,8	26,8	27
Malta	12	14,1	14,5	13,5	14,4	14,8	14,8	14,6	24,9	21,7	16,9	13	12,7	14,1	14,1	14,7	16,1
Netherlands	22,9	23,1	22,7	22,9	23,6	24,4	24,4	24,5	25,2	24,6	23,1	23,7	24	23,8	23,3	24,4	24
Poland				32,6	37,5	33,3	34,6	36,2	35,6	29,4	33,6	36,1	36	35,3	34,5		
Portugal	26,7	26,6	26,6	26,5	27,8	28,5	29,1	29,1	30,7	28,3	28,7	28,4	28,2	27,3	27,1	27,8	
Romania	22,5	20,6	22,4	21,2	22,4	23,6	23,9	24,1	25,1	21,5	21,3	21,6	25,9	29,5	35	29	
Slovakia	37,3	38,2	38,3	40,2	44	43,6	41,8	42,5	39,9	39	36,5	37,3	38,7	38,2	36,9	38,6	38,1
Slovenia	29,5	29,5	29	28,8	29,6	30,9	30,6	31,5	32,4	29,4	30,4	31,6	31,7	32,7	33,2	34	35,1
Spain	32,4	32,6	32,4	32	32	32	31,7	30,8	30,1	27,8	28,5	27,7	26,9	25,9	25,9	27	
Sweden	19,9	20,7	20,6	20,3	20,4	21,2	21,4	23,4	23,3	20,2	20,4	21,1	21,7	21,7	22	22,4	
United Kingdom	26,4	25,2	25,5	24,7	25,4	25,7	25,5	27,2	26,6	26,6	25,9	25,5	26,3	25,2	25,5	26,2	
European Union	26,8	26,4	26,2	26,1	26,7	27,2	27,5	28	28,1	26,7	26,2	26,3	26,5	26,1	26,1		

Indicator: Value added of manufacturing by technological intensity NACE Sector: Medium low-technology manufacturing



Indicator: Value added of manufacturing by technological intensity NACE Sector: Medium high-technology manufacturing Year: 2016 Unit: Percentage of total value added

b. Occupazione

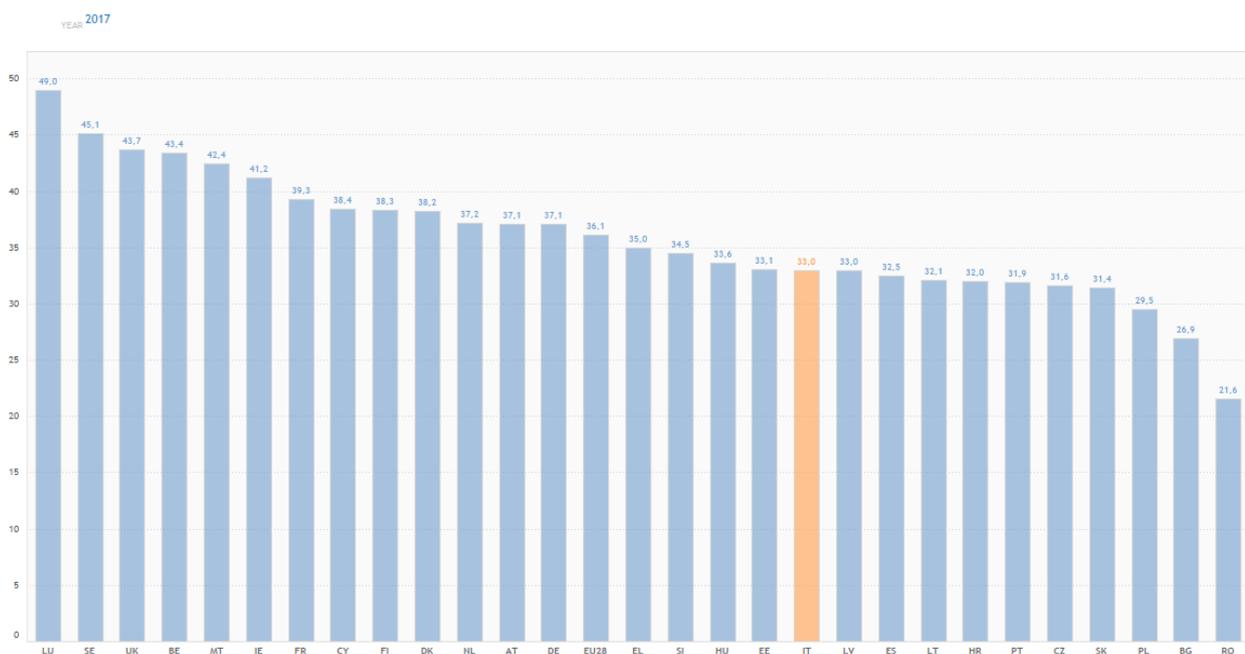
➤ Occupazione nelle attività ad alta intensità di conoscenza come % dell'occupazione totale

Occupazione nelle attività ad intensità di conoscenza, manifatturiere e di servizi, come quota dell'occupazione totale.

Data table

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Austria	34,3	35,4	35,8	35,0	35,2	36,1	36,5	36,4	36,2	37,1
Belgium	41,2	41,4	41,9	41,5	42,1	41,2	42,2	42,2	42,5	43,4
Bulgaria	25,6	26,0	26,3	26,7	27,1	27,5	27,8	28,3	28,2	26,9
Croatia	25,7	26,7	28,1	28,0	28,9	30,1	31,4	31,3	31,7	32,0
Cyprus	35,1	33,8	34,3	35,0	35,8	37,8	39,2	37,8	37,9	38,4
Czech Republic	28,1	29,2	30,3	30,4	30,9	31,4	31,2	30,5	31,3	31,6
Denmark	36,3	38,6	39,5	39,2	39,5	39,6	39,4	39,1	38,8	38,2
Estonia	28,5	31,9	32,4	31,9	32,7	33,3	33,0	34,1	33,4	33,1
Finland	35,7	36,5	36,7	37,3	37,2	37,2	37,2	38,0	37,5	38,3
France	38,8	39,3	39,0	39,3	39,4	39,0	39,5	39,5	39,4	39,3
Germany	36,6	37,2	37,6	37,4	37,5	36,9	36,9	36,9	37,2	37,1
Greece	31,5	31,7	32,4	33,6	35,1	35,8	35,4	34,9	35,4	35,0
Hungary	33,1	33,6	34,5	34,7	34,4	35,0	34,6	34,5	34,9	33,6
Ireland	38,1	40,7	42,3	42,6	43,1	42,6	42,8	42,3	41,5	41,2
Italy	33,1	33,2	33,3	33,5	33,0	33,1	33,1	32,9	32,9	33,0
Latvia	28,6	31,0	31,5	31,1	32,7	32,6	31,9	32,2	32,0	33,0
Lithuania	29,3	31,6	33,0	32,5	31,7	31,2	30,8	31,7	32,2	32,1
Luxembourg	54,7	56,6	56,6	56,6	57,0	57,5	60,4	51,6	51,1	49,0
Malta	38,4	38,6	39,4	40,7	42,0	42,0	42,7	43,8	43,5	42,4
Netherlands	38,0	37,4	36,7	36,6	36,5	38,0	38,1	38,1	37,9	37,2
Poland	26,9	28,0	28,5	28,3	28,9	29,4	29,6	29,4	29,1	29,5
Portugal	27,2	28,1	28,2	29,6	30,3	30,9	32,0	32,7	32,4	31,9
Romania	19,2	19,8	19,8	20,5	20,1	19,8	19,5	20,9	21,1	21,6
Slovakia	28,0	29,1	30,3	30,5	29,8	30,1	30,9	30,6	30,4	31,4
Slovenia	30,6	31,9	32,9	33,6	34,5	34,0	34,2	34,5	34,7	34,5
Spain	28,6	30,7	31,7	32,3	32,9	32,8	32,8	32,7	32,5	32,5
Sweden	41,6	42,3	42,6	42,7	43,3	43,4	43,9	44,4	44,8	45,1
United Kingdom	41,7	42,9	43,2	42,7	42,7	43,1	43,1	43,6	43,7	43,7
European Union	34,2	35,0	35,4	35,6	35,7	35,8	36,0	36,0	36,1	36,1

RIO Indicator: Employment in Knowledge Intensive Activities (KIA) as % of total employment



RIO Indicator: Employment in Knowledge Intensive Activities (KIA) as % of total employment

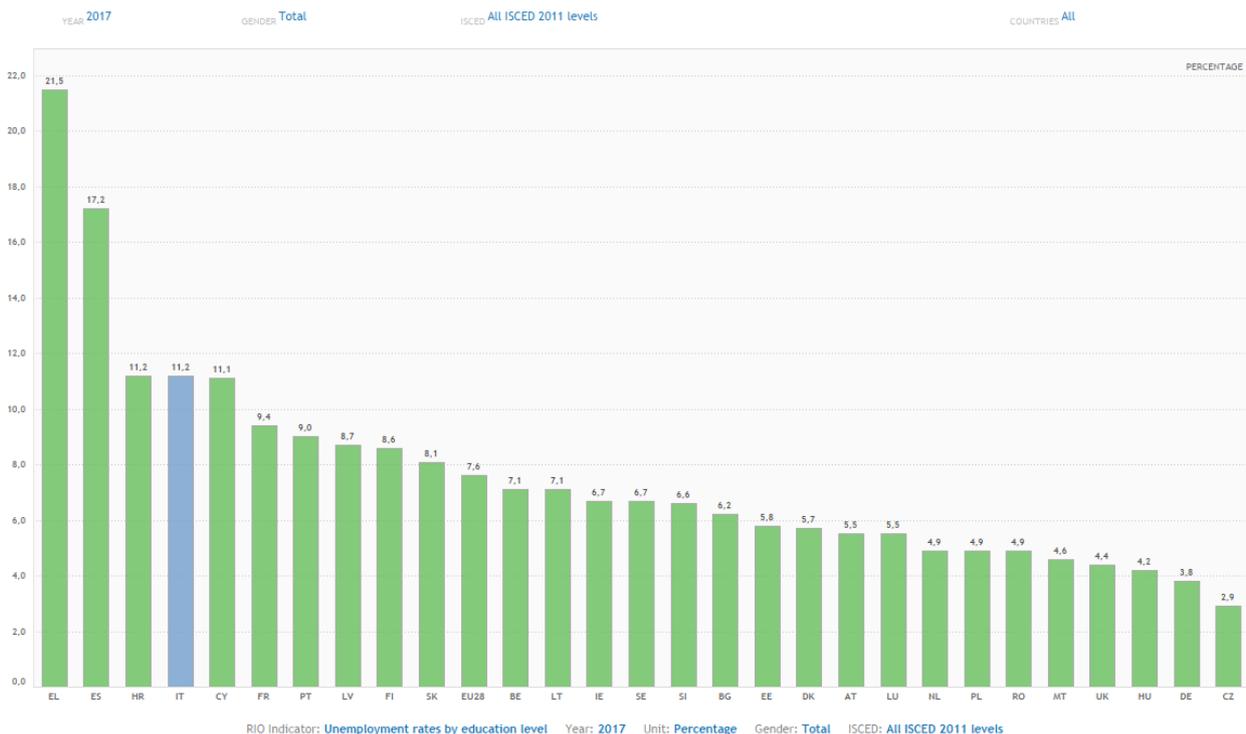
➤ Tassi di disoccupazione per livello di istruzione

I tassi di disoccupazione sono indicati per uomini e donne e per i tre livelli di istruzione, cioè primaria, secondaria e terziaria.

Data table

GENDER	All ISCED 2011 levels																		
	All																		
Total	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Austria	4,7	4,0	4,9	4,8	5,8	5,6	5,3	4,9	4,1	5,3	4,8	4,6	4,9	5,4	5,6	5,7	6,0	5,5	
Belgium	6,6	6,2	6,9	7,7	7,4	8,5	8,3	7,5	7,0	7,9	8,3	7,2	7,6	8,4	8,5	8,5	7,8	7,1	
Bulgaria	16,2	19,9	18,1	13,8	12,1	10,1	9,0	6,9	5,6	6,8	10,3	11,3	12,3	13,0	11,4	9,2	7,6	6,2	
Croatia			15,1	14,0	13,7	12,7	11,2	9,9	8,6	9,2	11,7	13,7	16,0	17,3	17,3	16,2	13,1	11,2	
Cyprus	5,0	4,0	3,3	4,2	4,4	5,3	4,6	3,9	3,7	5,4	6,3	7,9	11,9	15,9	16,1	15,0	13,0	11,1	
Czech Republic	8,8	8,0	7,0	7,6	8,2	7,9	7,2	5,3	4,4	6,7	7,3	6,7	7,0	7,0	6,1	5,1	4,0	2,9	
Denmark	4,5	4,2	4,3	5,4	5,2	4,8	3,9	3,8	3,4	6,0	7,5	7,6	7,5	7,0	6,6	6,2	6,2	5,7	
Estonia	13,4	13,1	10,0	11,3	10,2	8,0	5,9	4,6	5,5	13,5	16,7	12,3	10,0	8,6	7,4	6,2	6,8	5,8	
Finland	11,1	10,3	10,4	10,5	10,4	8,4	7,7	6,9	6,4	8,2	8,4	7,8	7,7	8,2	8,7	9,4	8,8	8,6	
France	10,2	8,6	8,7	8,3	8,9	8,5	8,5	7,7	7,1	8,7	8,9	8,8	9,4	9,9	10,3	10,4	10,1	9,4	
Germany	7,9	7,8	8,5	9,8	10,7	11,2	10,3	8,7	7,5	7,8	7,0	5,8	5,4	5,2	5,0	4,6	4,1	3,8	
Greece	11,3	10,5	10,0	9,4	10,3	10,0	9,0	8,4	7,8	9,6	12,7	17,9	24,5	27,5	26,5	24,9	23,6	21,5	
Hungary	6,6	5,7	5,6	5,8	5,8	7,2	7,5	7,4	7,8	10,0	11,2	11,0	11,0	10,2	7,7	6,8	5,1	4,2	
Ireland	4,3	3,7	4,2	4,5	4,5	4,4	4,4	5,0	6,8	12,6	14,6	15,4	15,5	13,8	11,9	9,9	8,4	6,7	
Italy	10,9	9,6	9,2	8,9	7,9	7,7	6,8	6,1	6,7	7,8	8,4	8,4	10,7	12,2	12,7	11,9	11,7	11,2	
Latvia	14,2	13,9	13,8	12,1	11,7	10,0	7,0	6,1	7,7	17,5	19,5	16,2	15,0	11,9	10,8	9,9	9,6	8,7	
Lithuania	16,0	16,9	13,0	12,9	10,7	8,3	5,8	4,3	5,8	13,8	17,8	15,4	13,4	11,8	10,7	9,1	7,9	7,1	
Luxembourg	2,3	1,8	2,6	3,7	5,1	4,5	4,7	4,1	5,1	5,1	4,4	4,9	5,1	5,9	5,9	6,7	6,3	5,5	
Malta	6,3	7,1	6,9	7,5	7,3	6,9	6,8	6,5	6,0	6,9	6,9	6,4	6,3	6,4	5,8	5,4	4,7	4,6	
Netherlands	2,7	2,1	2,6	3,6	4,7	4,7	3,9	3,2	2,8	3,4	4,5	5,0	5,8	7,3	7,4	6,9	6,0	4,9	
Poland	16,4	18,4	20,0	19,4	19,1	17,8	13,9	9,6	7,1	8,2	9,7	9,7	10,1	10,3	9,0	7,5	6,2	4,9	
Portugal	3,9	3,9	4,6	6,2	6,4	7,7	7,8	8,1	7,7	9,6	11,0	12,9	15,8	16,4	14,1	12,6	11,2	9,0	
Romania	7,1	6,7	8,3	6,9	7,7	7,2	7,3	6,4	5,8	6,9	7,0	7,2	6,8	7,1	6,8	6,8	5,9	4,9	
Slovakia	19,1	19,4	18,7	17,1	18,6	16,3	13,4	11,1	9,5	12,0	14,4	13,6	14,0	14,2	13,2	11,5	9,7	8,1	
Slovenia	6,9	5,7	6,0	6,5	6,0	6,5	6,0	4,9	4,4	5,9	7,3	8,2	8,9	10,1	9,7	9,0	8,0	6,6	
Spain	13,8	10,4	11,2	11,3	11,1	9,2	8,5	8,2	11,3	17,9	19,9	21,4	24,8	26,1	24,5	22,1	19,6	17,2	
Sweden	5,5	4,7	5,0	5,6	6,7	7,8	7,1	6,2	6,2	8,4	8,6	7,8	8,0	8,1	8,0	7,4	7,0	6,7	
United Kingdom	5,6	4,7	5,0	4,8	4,6	4,8	5,4	5,3	5,6	7,6	7,8	8,1	7,9	7,5	6,1	5,3	4,8	4,4	
European Union			9,0	9,0	9,2	8,9	8,2	7,1	7,0	8,9	9,5	9,6	10,4	10,8	10,2	9,4	8,6	7,6	

RIO Indicator: Unemployment rates by education level Unit: Percentage Gender: Total ISCED: All ISCED 2011 levels



RIO Indicator: Unemployment rates by education level Year: 2017 Unit: Percentage Gender: Total ISCED: All ISCED 2011 levels