



Strasbourg, den 17.1.2023
COM(2023) 32 final

ANNEX

BILAG

til

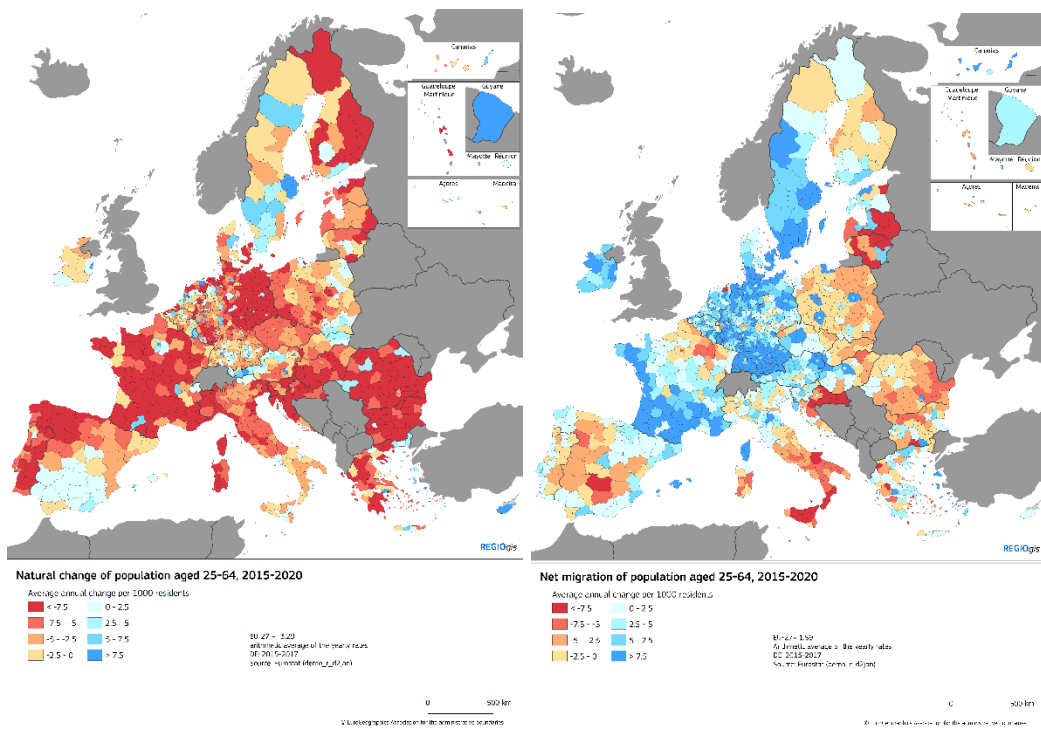
**MEDDELELSE FRA KOMMISSIONEN TIL EUROPA-PARLAMENTET, RÅDET,
DET EUROPÆISKE ØKONOMISKE OG SOCIALE UDVALG OG
REGIONSUDVALGET**

Udnyttelse af talent i Europas regioner

BILAG

1. Den demografiske transition i EU

	EU	Faldende befolkning i den erhvervsaktive alder og færre med videregående uddannelser	Udvandring netto i alderen 15-39 år	Øvrige regioner	Kilder
Befolkning i 2020 i mio.	447	74	59	315	(demo_r_pjanaggr3)
Andel af befolkningen i 2020	100 %	16 %	13 %	70 %	(demo_r_pjanaggr3)
Antal NUTS 2-regioner	240	46	36	158	NUTS-forordningen



2. Regioner, der påvirkes af kombinationen af faldende befolkning i den erhvervsaktive alder og utilstrækkelig udvikling af talenter og dem, der er berørt af nettoudvandring af personer i alderen 15-39 år

Nedenstående NUTS 2-regioner blev udvalgt på grundlag af følgende kriterier:

Faldende befolkning i den erhvervsaktive alder og færre med videregående uddannelser

- En gennemsnitlig årlig ændring i befolkningen i alderen 25-64 år på under -7,5 pr. 1 000 indbyggere mellem den 1. januar 2015 og den 1. januar 2020
- En andel af personer med en videregående uddannelse i alderen 25-64 år i 2020, der ligger under EU-gennemsnittet
- Andelen af personer med en videregående uddannelse i alderen 25-64 år steg med mindre end halvdelen af EU, dvs. 2,2 procentpoint.

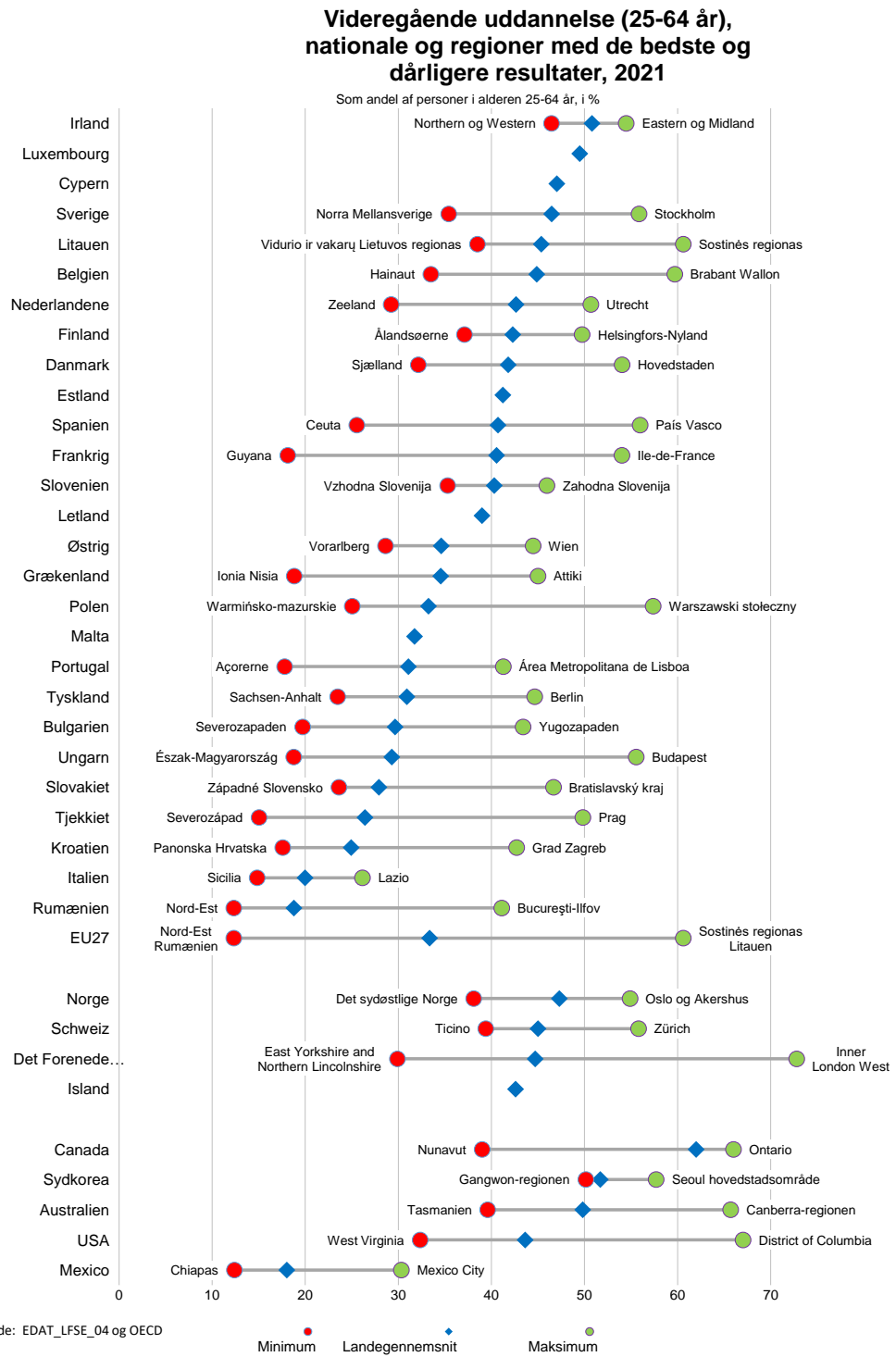
Udvandring netto for personer i alderen 15-39 år

- En gennemsnitlig årlig nettomigrering i befolkningen i alderen 15-39 år på under -2 pr. 1 000 indbyggere i samme aldersgruppe mellem den 1. januar 2015 og den 1. januar 2020

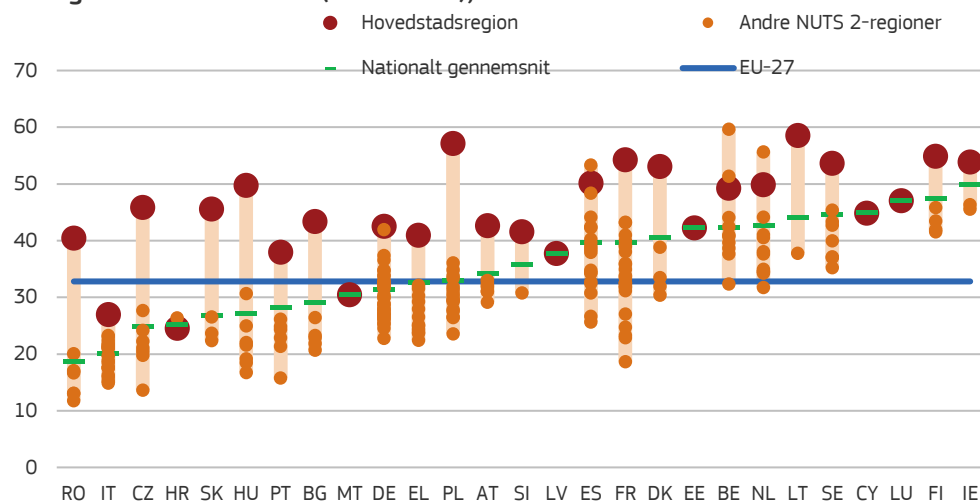
NUTS-kode	Faldende befolkning i den erhvervsaktive alder og færre med videregående uddannelser	NUTS-kode	Udvandring netto i alderen 15-39 år
BG31	Severozapaden	EL53	Dytiki Makedonia
BG32	Severen tsentralen	EL54	Ipeiros
BG33	Severoztochen	EL61	Thessalia
BG34	Yugoiztochen	EL63	Dytiki Ellada
BG42	Yuzhen tsentralen	ES41	Castilla y León
CZ04	Severozápad	ES42	Castilla-La Mancha
CZ08	Moravskoslezsko	ES43	Extremadura
DE80	Mecklenburg-Vorpommern	ES63	Ciudad Autónoma de Ceuta
DED2	Dresden	ES64	Ciudad Autónoma de Melilla
DED4	Chemnitz	FI1D	Pohjois- ja Itä-Suomi
DEE0	Sachsen-Anhalt	FRB0	Centre - Val de Loire
DEG0	Thüringen	FRC1	Bourgogne
EL62	Ionia Nisia	FRC2	Franche-Comté
EL65	Peloponnisos	FRD1	Basse-Normandie
FRD2	Haute-Normandie	FRE1	Nord-Pas de Calais
FRF2	Champagne-Ardenne	FRE2	Picardie
FRF3	Lorraine	FRH0	Bretagne
FRY1	Guadeloupe	FRI2	Limousin
FRY2	Martinique	FRI3	Poitou-Charentes
HR03	Jadranska Hrvatska	FRY4	La Réunion
HR04	Kontinentalna Hrvatska	ITF3	Campania
HU23	Dél-Dunántúl	LT02	Vidurio ir vakarų Lietuvos regionas

HU31	Észak-Magyarország	LV00	Latvija
HU32	Észak-Alföld	PL52	Opolskie
HU33	Dél-Alföld	PL62	Warmińsko-mazurskie
ITC1	Piemonte	PL72	Świętokrzyskie
ITC2	Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	PL81	Lubelskie
ITC3	Liguria	PL82	Podkarpackie
ITF1	Abruzzo	PL84	Podlaskie
ITF2	Molise	PL92	Mazowiecki regionalny
ITF4	Puglia	PT11	Norte
ITF5	Basilicata	PT20	Região Autónoma dos Açores
ITF6	Calabria	PT30	Região Autónoma da Madeira
ITG1	Sicilia	RO11	Nord-Vest
ITG2	Sardegna	SK03	Stredné Slovensko
ITH4	Friuli-Venezia Giulia	SK04	Východné Slovensko
ITI2	Umbria		
ITI3	Marche		
PL71	Łódzkie		
PT18	Alentejo		
RO12	Centru		
RO21	Nord-Est		
RO22	Sud-Est		
RO31	Sud - Muntenia		
RO41	Sud-Vest Oltenia		
RO42	Vest		

3. Interregionale forskelle med hensyn til uddannelsesniveau

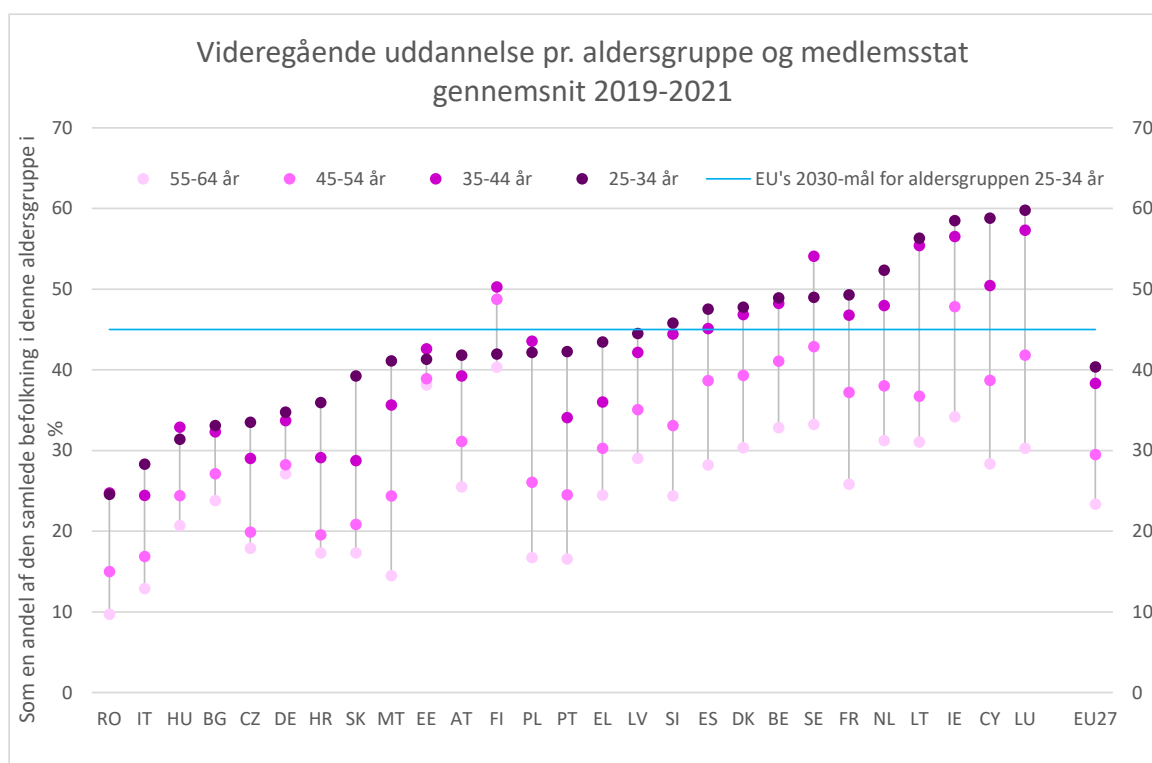


Regionale variationer i andelse af personer i alderen 25-64 med en videregående uddannelse (ISCED 5-8), 2020



Medlemsstater opstillet efter nationale gennemsnit

4. Kohortestruktur for personer med en videregående uddannelse



5. Karakteristika ved de hårdest ramte regioner

Naturlige ændringer er dominerende

Årlig ændring i befolkningen i alderen 25-64 år pr. 1 000 indbyggere	EU	Faldende befolkning i den erhvervsaktive alder og færre med videregående uddannelser	Udvandring netto i alderen 15-39 år	Øvrige regioner
2015-2019				
Befolkningsændring	-1,7	-10,3	-5,8	+1,1
Naturlig befolkningsændring	-3,3	-7,7	-4,4	-2,1
Nettomigration	+1,6	-2,6	-1,4	+3,2
2020-2024				
Befolkningsændring	-3,8	-10,3	-8,1	-1,7
Naturlig befolkningsændring	-6,1	-10,6	-7,5	-4,9
Nettomigration	+2,3	+0,3	-0,6	+3,3
2025-2029				
Befolkningsændring	-5,4	-9,3	-8,5	-4,1
Naturlig befolkningsændring	-7,4	-10,3	-8,0	-6,8
Nettomigration	+2,0	+1,0	-0,6	+2,7

Regionerne er overvejende landdistrikter og mellemregioner

	EU	Faldende befolkning i den erhvervsaktive alder og færre med videregående uddannelser	Udvandring netto i alderen 15-39 år	Øvrige regioner	Kilder
Andel af befolkningen i byområder, 2020 (% af den samlede befolkning)	40	17	17	50	(demo_r_pjanaggr3)
Andel af befolkningen i mellemregioner, 2020 (% af den samlede befolkning)	39	51	42	35	(demo_r_pjanaggr3)
Andel af befolkningen i landdistrikter, 2020 (% af den samlede befolkning)	21	31	41	15	(demo_r_pjanaggr3)

Større, på trods af faldende betydning af landbruget

	EU	Faldende befolkning i den erhvervsaktive alder og færre med videregående uddannelser	Udvandring netto i alderen 15-39 år	Øvrige regioner	Kilder
Andel af beskæftigelsen i sektor A (landbrug, skovbrug og fiskeri) i %, 2018	4,7	11,7	8,9	2,7	JRC's ARDECO-database baseret på Eurostats regionalregnskaber
Ændring af andelen af beskæftigelsen i sektor A (landbrug, skovbrug og fiskeri) i pp, 2010-2018	-1,2	-2,9	-2,5	-0,4	
Andel af beskæftigelsen i sektor B-E (industri) i %, 2018	16,2	19,5	16,9	15,4	

Ændring af andelen af beskæftigelsen i sektor B-E (industri) i pp, 2010-2018	-0,4	0,3	0,4	-0,6	
--	------	-----	-----	------	--

Mindre attraktive lønninger og udviklingsniveauer

	EU	Faldende befolkning i den erhvervsaktive alder og færre med videregående uddannelser	Udvandring netto i alderen 15-39 år	Øvrige regioner	Kilder
Aflønning pr. ansat (KKS), indeks EU27 = 100, 2019	100,0	81,5	82,0	105,8	(nama_10r_2coe,nama_10r_2emhrw)
Ændring i aflønning pr. ansat (KKS), indeks, 2010-2019	0,0	0,7	-0,5	-0,3	(nama_10r_2coe,nama_10r_2emhrw)
Disponibel husstandsindkomst pr. indbygger (KKS), indeks EU27 = 100, 2019	100	81	83	108	(nama_10r_2hhinc)
Ændring i disponibel husstandsindkomst pr. indbygger (KKS), indeks, 2010-2019	0,0	4,5	1,0	-1,9	(nama_10r_2hhinc)
BNP pr. person (KKS), indeks EU27 = 100, 2020	100	69	70	113	(nama_10r_2gdp,nama_10r_3popgdp)
Ændring i BNP pr. person (KKS), indeks, 2010-2020	0,0	2,5	0,5	-1,4	(nama_10r_2gdp,nama_10r_3popgdp)
Andel af befolkningen i mindre udviklede regioner, 2020	27,7	65,1	62,0	12,5	(demo_r_pjanaggr3)

Muligheder for at øge beskæftigelsesfrekvensen

	EU	Faldende befolkning i den erhvervsaktive alder og færre med videregående uddannelser	Udvandring netto i alderen 15-39 år	Øvrige regioner	Kilder
Beskæftigelsesfrekvens (% af befolkningen i alderen 20-64 år), 2020	72	67	67	74	(lfst_r_lfsd2pwc)
Ændring i beskæftigelsesfrekvens (20-64) (pp), 2010-2020	4,4	4,5	4,3	4,2	(lfst_r_lfsd2pwc)
Arbejdsløshedsprocent (% af arbejdsstyrken i alderen 15-74 år), 2020	7,1	7,5	9,2	6,7	(lfst_r_lfsd2pwc)
Ændring i arbejdsløshedsprocent (15-74) (pp), 2010-2020	-2,8	-2,6	-3,3	-2,7	(lfst_r_lfsd2pwc)

Beskæftigelsesfrekvens for personer med en videregående uddannelse i alderen 25-64 år, 2020, i %	85,3	83,7	83,8	85,7	(lfst_r_lfe2eedu, lfst_r_lfsd2pop)
Arbejdsløshedsprocent (% af arbejdsstyrken i alderen 15-34 år), 2020	11,1	13,0	14,6	10,2	(lfst_r_lfp2act, lfst_r_lfe2emp, lfst_r_lfu3pers)
Ændring i arbejdsløshedsprocent (15-34) (pp), 2010-2020	-3,4	-2,6	-4,2	-3,3	(lfst_r_lfp2act, lfst_r_lfe2emp, lfst_r_lfu3pers)
Ændring i beskæftigelsesfrekvens for personer med en videregående uddannelse i alderen 25-64 år, 2015-2020, i pp	1,5	2,3	2,0	1,2	(lfst_r_lfe2eedu, lfst_r_lfsd2pop)
Andel af højt kvalificerede job i %, 2020	43	33	37	45	(ad hoc-udtræk af arbejdskraftundersøgelse)
Ændring i andel af højt kvalificerede job i pp, 2015-2020	1,5	0,1	2,6	1,5	(ad hoc-udtræk af arbejdskraftundersøgelse)
Beskæftigelsesfrekvens blandt ældre (% af befolkningen i alderen 55-64 år), 2020	59,6	54,7	52,0	62,2	(lfst_r_lfsd2pwc)

Større kønsbestemt beskæftigelsesforskel

	EU	Faldende befolkning i den erhvervsaktive alder og færre med videregående uddannelser	Udvandring netto i alderen 15-39 år	Øvrige regioner	Kilder
Antal mænd i alderen 25-64 år pr. 100 kvinder i samme alder, 2020	99,6	101,2	99,0	99,4	(demo_r_d2jan)
Beskæftigelsesfrekvens for kvinder i alderen 20-64 år, 2020	66	59	61	69	(lfst_r_lfsd2pwc)
Kønsforskel i beskæftigelsesfrekvens (20-64) (pp), 2020	12	16	13	10	(lfst_r_lfsd2pwc)
Arbejdsløshedsprocent blandt kvinder, 2020	7,4	7,8	9,6	7,0	(lfst_r_lfsd2pwc)
Andelen af kvinder med en videregående uddannelse i alderen 25-64 år, 2020,	35,1	21,4	26,8	39,2	(lfst_r_lfsd2pop)

Mindre effektivt uddannelsessystem

	EU	Faldende befolkning i den erhvervsaktive alder og færre med videregående uddannelser	Udvandring netto i alderen 15-39 år	Øvrige regioner	Kilder
Personer med en videregående uddannelse (procentdel af befolkningen i alderen 25-64 år), 2020,	33	21	29	36	(lfst_r_lfsd2pop)
Ændring i andelen af personer med en videregående uddannelse (pp), 2010-2020	8	4	8	9	(lfst_r_lfsd2pop)
Forventet ændring i andelen af personer med en videregående uddannelse i alderen (pp), 2020-2030	6	4	6	6	REGIO's beregninger baseret på arbejdsstyrkeundersøgelse
Personer med en videregående uddannelse (procentdel af befolkningen i alderen 25-34 år), gennemsnit for 2018-2020	39	26	37	43	(lfst_r_lfsd2pop)
Personer med en videregående uddannelse (% af befolkningen i alderen 20-24 år), gennemsnit for 2018-2020	47	41	48	49	(lfst_r_lfsd2pop)
Befolkning med højst 45 minutters kørsel i bil til et universitet i %, 2016	88	78	79	92	REGIO's beregninger baseret på ETER-data

	EU	Faldende befolkning i den erhvervsaktive alder og færre med videregående uddannelser	Udvandring netto i alderen 15-39 år	Øvrige regioner	Kilder
Unge, der forlader uddannelsessystemet tidligt (% af befolkningen i alderen 18-24 år), gennemsnit 2018-2020	10	13	10	9	(edat_lfse_16,lfst_r_lfsd2pop)

Unge, som hverken er i beskæftigelse eller under uddannelse (NEET-andel) (% af befolkningen i alderen 15-29), gennemsnit for 2018-2020	13	19	17	11	(edat_lfse_22, lfst_r_lfsd2pop)
Deltagelse i uddannelse i de seneste fire uger (% af befolkningen i alderen 25-64 år), gennemsnit 2018-2020	10	6	9	11	(trng_lfse_04, lfst_r_lfsd2pop)
Personer med mindst en ungdomsuddannelse (% af befolkningen i alderen 20-24), gennemsnit 2018-2020	84	83	86	83	(lfst_r_lfsd2pop)

Den digitale kløft

	EU	Faldende befolkning i den erhvervsaktive alder og færre med videregående uddannelser	Udvandring netto i alderen 15-39 år	Øvrige regioner	Kilder
Andel af befolkningen, der lever i husstande med bredbåndsinternetadgang i %, 2020	89	82	86	92	(isoc_r_broad_h)
Ændring i andelen af befolkningen med bredbåndsinternetadgang (pp), 2015-2020	13	15	14	12	(isoc_r_broad_h)
Andel af befolkningen, der bor i områder med en gennemsnitlig testet bredbåndshastighed på mindst 100 Mbps i %, 2020	43	26	40	48	REGIO's beregninger baseret på data fra Ookla for Good™

Lavere kvalitet i den offentlige forvaltning

	EU	Faldende befolkning i den erhvervsaktive alder og færre med videregående uddannelser	Udvandring netto i alderen 15-39 år	Øvrige regioner	Kilder
Den regionale resultattavle for innovation, 2021	100	60	71	115	RIS2021
Europæisk indeks for forvaltningskvalitet, 2021	100	65	85	107	Undersøgelse af kvaliteten af den offentlige forvaltning
Kvalitetsdimensionen	100	61	88	108	
Uvildighedsdimensionen	100	67	86	106	
Korrupsionsdimensionen	100	70	84	106	