

STEUNPUNT ECONOMIE EN ONDERNEMEN
Vlamingenstraat 83/3550
B-3000 Leuven, Belgium

STORE-22-003

Kernindicatoren 2021

Catalisti

Bas Gorrens^{a,b,2}, Joep Konings^{a,b,3}, Aaron Putseys^{a,b,4}, Jo Reynaerts^{a,b,5}, Dieter Van Esbroeck^{a,b,6}, Jakob Vanschoonbeek^{a,b,7}, en Astrid Volckaert^{*a,b,8}

^a*Steunpunt Economie en Ondernemen*

^b*Vlaams Instituut voor Economie en Samenleving (VIVES), Faculteit Economie en Bedrijfswetenschappen, KU Leuven*

21 juni 2022

**STEUNPUNT
ECONOMIE &
ONDERNEMEN**



Vlaanderen
is economie, wetenschap
& innovatie

* © ECOOM-STORE en KU Leuven (2022). De resultaten in dit rapport geven de mening van de auteur(s) weer en niet deze van de Vlaamse Overheid: de Vlaamse Gemeenschap/het Vlaams Gewest is niet aansprakelijk voor het gebruik dat kan worden gemaakt van de in deze mededeling of bekendmaking opgenomen gegevens.

Kernindicatoren 2021 - Catalisti (22-003)

ECOOM-STORE adviseert de Vlaamse overheid met fundamenteel en toegepast onderzoek naar speerpuntclusters, economisch beleid en ondernemen in Vlaanderen. Binnen de pijler A “Clusters” brengen onze onderzoekers de speerpuntclusters in Vlaanderen in kaart en creëren nieuwe inzichten voor het clusterbeleid in Vlaanderen. Daartoe worden jaarlijks kernindicatoren berekend.

Kernindicatoren

Aantal ondernemingen (A):	aantal ondernemingen die lid zijn van de cluster.
Aantal groepen (G):	de groep bevat alle btw-nummers van bedrijven die eenzelfde Global Ultimate Owner (GUO) hebben.
Tewerkstelling (VTE):	tewerkstelling binnen de ondernemingen die lid zijn van de cluster, uitgedrukt in voltijds equivalenten (VTE). netto toegevoegde waarde van de ondernemingen die lid zijn van de cluster, uitgedrukt in 1000 euro.
Netto toegevoegde waarde (TW):	de netto toegevoegde waarde van ondernemingen is de omzet verminderd met de aangekochte goederen en diensten, en verminderd met de afschrijvingen.
Arbeidsproductiviteit (AP):	arbeidsproductiviteit is de toegevoegde waarde per werknemer, uitgedrukt in 1000 euro per VTE.
Totale factorproductiviteit (TFP):	de toegevoegde waarde die een bedrijf kan produceren met een bepaalde hoeveelheid arbeid en kapitaal.
Arbeidskosten per eenheid product (ULC):	de arbeidskosten per geproduceerde eenheid output.
Investeringsratio (I):	het aandeel van het kapitaal dat wordt gebruikt in nieuwe investeringen.
Solvabiliteitsratio (SR):	een maatstaf voor het vermogen van een onderneming om aan haar schuldverplichtingen op lange termijn te voldoen.
Current Ratio (CR):	een maatstaf voor het vermogen van een onderneming om haar schuldverplichtingen op korte termijn te voldoen.
EBITDA:	de winst voor aftrek van rentekosten, belastingen, afschrijving en afboekingen, uitgedrukt in 1000 euro.
Aantal Patentbedrijven (PO):	aantal ondernemingen die 1 of meerdere patenten hebben aangevraagd in het referentiejaar.
Aantal Patentaanvragen (P):	het totaal aantal patenten dat aangevraagd wordt door ondernemingen in het referentiejaar.
O&O intensiteit (O&OI):	O&O uitgaven door bedrijven in de cluster als aandeel van omzet in het referentiejaar.
O&O uitgaven (O&OU):	totale interne O&O uitgaven (miljoen EUR) door bedrijven in de cluster in het referentiejaar.
O&O personeel (O&OP):	totaal O&O personeel (VTE) tewerkgesteld door bedrijven in de cluster in het referentiejaar.

De kernindicatoren zijn berekend op basis van de lijst van ondernemingen die bij aanvang van het jaar lid zijn van de cluster, en worden vergeleken (%) ten opzichte van de Vlaamse economie.

> de economische kernindicatoren 2021 betreffen dus de ondernemingen die begin 2021 lid zijn van de cluster, en zijn berekend op basis van hun jaarrekening in 2020. Voor de meeste bedrijven geeft dit de situatie weer op 31/12/2020.

De economische indicatoren hebben betrekking op de meest recente jaarrekening van bedrijven. Enkel bedrijven met tewerkstelling in Vlaanderen worden meegenomen.

De berekende indicatoren zijn onder voorbehoud van eventuele correcties van de gerapporteerde jaarrekeningen in Bel-first.

De patentindicatoren hebben als referentiejaar 2018.

De O&O indicatoren zijn geïmputeerd en geëxtrapoleerd naar de totale doelpopulatie op basis van weging, met als referentiejaar 2019.

U: niet voldoende datapunten om betrouwbare cijfers te berekenen.

Groei analyses

Decompositie tabel: decompositie van de groei van het aantal leden, de tewerkstelling en de toegevoegde waarde van de cluster in (i) blijvende leden, (ii) nieuwe leden en (iii) uittrekkende leden.

Voor bepaalde sectoren en/of grote bedrijven waarvan slechts een deel van de bedrijfsactiviteit relevant is voor de cluster, worden de kernindicatoren gewogen.

Voor het bepalen van de sector van activiteit, grootte, multinational karakter, ligging van de maatschappelijke zetel, etc. van bedrijven wordt steeds gebruik gemaakt van de meest recent data.

De berekende indicatoren zijn onder voorbehoud van eventuele correcties van de gerapporteerde jaarrekeningen in Bel-first. Daardoor kunnen er kleine afwijkingen optreden t.o.v. de kernindicatoren die gerapporteerd werden in voorgaande jaren.

Voor bijkomende informatie over de indicatoren en de analyse van de speerpuntclusters verwijzen we naar de volgende STORE beleidsrapporten (beschikbaar op de website van ECOOM-STORE)

Daan Goutsmet, Cathy Lecocq en Astrid Volckaert (2018), “Methodologie voor het beschrijven van speerpuntclusters in Vlaanderen”, Beleidsrapport STORE-A-17-005.

Cathy Lecocq en Astrid Volckaert (2019), “Speerpuntclusters in Vlaanderen. Analyse van de clustergroei” Beleidsrapport STORE-A-19-010.

Gorrens et al. (2022), “Speerpuntclusters in Vlaanderen. Methodologie voor het berekenen van kernindicatoren” Beleidsrapport STORE-22-017.

Bron:

Bel-first, PATSTAT, ECOOM Vragenlijst Onderzoek en Ontwikkeling 2020 (referentiejaar 2019)

Website:

www.ecoom.be en www.steunpunt-economie-ondernemen.be

©ECOOM-STORE 2022

Tabel 1: Economische kernindicatoren

	A	G	VTE	TW	AP	2020		I	SR	CR	EBITDA
						TFP	ULC				
Totaal	124	90	33139	7182740	217	.861	.514	0.064	0.464	1.354	3291985
	0%	0%	2%	4%	98	1.03	.589	0.191	0.371	1.927	5%
Per sector											
chemie en kunststoffen	50	41	15473	3107392	201	1.24	.533	-0.009	0.507	1.089	1297862
	6%	5%	31%	37%	169	1.22	.55	0.132	0.494	1.952	38%
overige industrie	40	35	13740	3581899	261	.683	.449	0.100	0.411	1.597	1945854
	0%	0%	3%	6%	121	1.09	.528	0.198	0.396	2.011	9%
grooth. in chem. producten	5	5	613	137819	225	3.31	.569	0.646	0.434	0.897	55090
	2%	2%	12%	14%	194	2.01	.509	0.231	0.362	2.256	12%
overige diensten	29	23	3313	355631	107	1.03	.995	0.151	0.482	1.674	-6820
	0%	0%	0%	0%	87	1.01	.624	0.191	0.357	1.892	0%
Per NACE 2-digits											
10-12	5	4	977	122038	125	1.06	.699	0.088	0.775	3.051	35491
	0%	0%	2%	2%	102	1.04	.597	0.212	0.392	1.538	2%
13-15	13	9	1598	171755	107	1.43	.564	0.280	0.465	1.790	68158
	2%	1%	10%	15%	70	1.44	.658	0.187	0.463	2.959	19%
16-18	3	3	968	139195	144	.808	.553	0.040	0.370	0.921	58539
	0%	0%	4%	6%	98	.827	.593	0.203	0.431	2.261	6%
19 en 35-39	10	9	5166	1179564	228	.475	.64	-0.029	0.328	1.540	418859
	1%	1%	13%	11%	283	.774	.34	0.029	0.359	1.663	8%
20-22	53	44	18011	4799871	266	1.54	.419	0.029	0.518	1.133	2581192
	6%	5%	28%	33%	230	1.57	.42	0.127	0.519	1.842	32%
23-27	2	2	2280	262080	115	1.29	.852	0.069	0.251	1.497	82890
	0%	0%	3%	3%	102	1.5	.659	0.178	0.419	2.235	3%
28-33	3	3	211	14652	69	1.65	.961	0.664	0.206	1.281	-1482
	0%	0%	0%	0%	96	1.24	.646	0.196	0.396	2.096	-0%
41-43	1	1	1	136	136	3.3	.493	0.733		0.260	69
	0%	0%	0%	0%	86	1.33	.621	0.257	0.362	2.027	0%
45-47	14	14	1592	114277	72	.733	1.25	0.362	0.363	1.196	-39208
	0%	0%	1%	0%	99	1.61	.56	0.186	0.361	1.925	-0%
61-63 en 95	2	1	15	1481	99	3.49	.628	0.010	0.342	1.466	547
	0%	0%	0%	0%	156	1.72	.523	0.274	0.315	1.396	0%
64-68	3	3	72	8436	117	.449	.892	-0.007	0.636	2.188	774
	0%	0%	0%	0%	223	.434	.31	0.212	0.399	2.456	0%
69-70	6	6	1426	221684	155	1.5	.862	0.089	0.553	1.890	29788
	0%	0%	2%	2%	131	.813	.52	0.242	0.306	2.053	1%
71-72	7	7	646	88312	137	3.71	.746	0.187	0.467	1.590	22014
	0%	0%	2%	2%	108	1.58	.687	0.452	0.449	2.073	2%
84-99 uitz 95	2	2	175	59258	339	4.16	.415	0.583	0.827	1.660	34355
	0%	0%	0%	0%	68	1.37	.772	0.174	0.479	2.432	1%
Per tewerkstellingsklasse											
geen werknemers	7	7	0	41949			.275				27396
	0%	0%	0%	0%			.0535				0%
micro (1-9)	19	18	68	9641	142	.395	.527	0.346	0.561	2.274	4406
	0%	0%	0%	0%	90	.923	.474	0.273	0.375	2.590	0%
klein (10-49)	18	17	478	122434	256	1.95	.316	0.323	0.334	1.383	82625
	0%	0%	0%	0%	87	1.17	.612	0.258	0.376	2.209	1%
middelgroot (50-249)	45	37	5212	843279	162	1.65	.542	0.258	0.494	2.073	363157
	1%	1%	1%	2%	96	1.37	.65	0.224	0.396	2.034	3%
groot (250-999)	28	24	14602	2081040	143	1.37	.699	0.109	0.489	1.357	558072
	4%	3%	4%	6%	101	1.37	.635	0.164	0.395	1.791	6%
groot (1000-4999)	6	6	10523	3827395	364	.698	.394	-0.107	0.465	0.961	2176846
	4%	4%	4%	12%	107	.858	.611	0.128	0.360	1.586	19%
groot (5000 en meer)	1	1	2256	257003	114	1.27	.863	0.069	0.246	1.480	79482
	5%	5%	1%	2%	64	1.28	.79	0.072	0.288	1.230	3%
Per multinational karakter											
Belgisch binnenlands bedrijf	23	23	326	35922	110	2.71	.569	0.689	0.364	1.953	14520
	0%	0%	0%	0%	82	1.13	.593	0.240	0.394	2.172	0%
Belgische multinational	41	26	8891	1156397	130	1.31	.731	-0.081	0.433	1.373	281509
	1%	0%	3%	4%	104	.864	.613	0.135	0.324	1.548	3%
Buitenlandse multinational	57	38	23653	5961026	252	.818	.472	0.106	0.478	1.335	2981048
	1%	1%	4%	9%	123	1.09	.571	0.143	0.361	1.749	13%
n.b.	3	3	269	29395	109	2.88	.487	0.412	0.337	1.717	14909
	0%	0%	0%	1%	84	1.01	.639	0.163	0.331	1.632	1%
Per provincie											
West-Vlaanderen	26	16	3255	357173	110	.818	.597	0.199	0.475	1.745	134732
	0%	0%	1%	2%	90	1	.568	0.214	0.420	2.172	1%
Oost-Vlaanderen	32	29	5067	763435	151	1.43	.606	0.082	0.432	1.575	274953
	0%	0%	2%	3%	97	1.08	.587	0.226	0.412	2.187	3%
Antwerpen	36	27	15318	4646228	303	.777	.443	-0.009	0.453	1.140	2419612
	0%	0%	3%	9%	116	1.06	.534	0.200	0.384	1.965	11%
Vlaams-Brabant	13	10	3308	575891	174	1.54	.673	0.209	0.558	1.529	177842
	0%	0%	1%	2%	101	1.05	.631	0.182	0.350	1.909	2%
Limburg	8	8	1043	102850	99	1.01	.723	0.138	0.316	0.767	25375
	0%	0%	1%	1%	83	1.15	.618	0.273	0.394	2.170	1%
Brussel	9	7	5147	737163	143	1.29	.679	0.074	0.489	1.535	259471
	1%	1%	2%	3%	93	.902	.646	0.077	0.289	1.315	4%
Per leeftijdsklasse											
1-9	20	19	304	30116	99	.64	.962	0.411	0.406	1.775	418
	0%	0%	0%	0%	90	.799	.581	0.311	0.226	1.547	0%
10-19	21	18	2386	585308	245	1.63	.456	0.222	0.420	1.670	308254
	0%	0%	1%	2%	90	1.07	.565	0.248	0.327	1.873	3%
20-29	24	20	3586	624494	174	1.91	.67	0.278	0.443	1.440	190099
	0%	0%	1%	2%	95	1.23	.592	0.208	0.392	2.005	2%
30-39	19	17	3994	669060	168	1.5	.597	0.078	0.509	1.786	239442
	0%	0%	1%	2%	97	1.14	.617	0.169	0.410	2.098	2%
40-49	10	8	4369	799489	183	.43	.767	0.020	0.331	1.572	197522
	0%	0%	2%	4%	87	.898	.674	0.125	0.398	1.987	4%
50-59	17	16	11637	2004346	172	1.08	.592	-0.111	0.491	1.174	736548
	1%	1%	7%	14%	82	1.03	.717	0.127	0.416	2.021	22%
60-69	3	3	1077	191055	177	1.23	.55	0.487	0.371	1.034	80930
	0%	0%	2%	3%	93	1.17	.651	0.157	0.429	2.093	4%
70 en ouder	10	10	5785	2278872	394	2.54	.297	0.146	0.528	1.109	1538773
	1%	1%	4%	9%	174	1.05	.437	0.109	0.421	1.772	14%
Waalse bedrijven											
	1	1	115	13003	113						

Noot: deze tabel rapporteert de kernindicatoren voor de Cluster Catalisti (vet) en hun percentage in de Vlaamse economie (cursief, %) of het gemiddelde in de Vlaamse economie (cursief, zonder %) voor de jaren vermeld in de tweede rij.

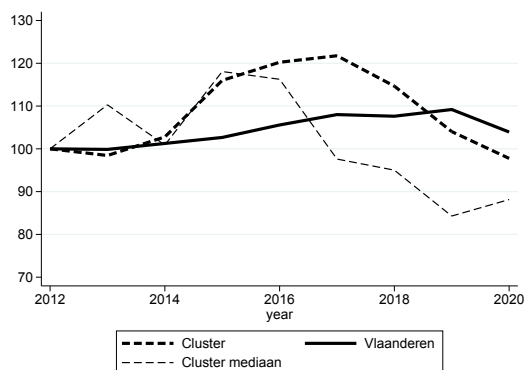
Tabel 2: Innovatie kernindicatoren

	2018			2019	
	PO	P	O&OI	O&OI	O&OP
Totaal	25.0	410	1.66%	742	3214
	4%	10%	2.06%	11%	9%
Per sector					
chemie en kunststoffen	13.0	273	1.59%	180	1003
	30%	66%	1.35%	51%	48%
grooth. in chem. producten	1.0	2	U	U	U
	13%	7%	1.28%	U	U
overige diensten	3.0	24	10.69%	U	U
	1%	1%	2.36%	U	U
overige industrie	8.0	111	1.23%	384	1181
	3%	5%	1.91%	14%	9%
Per NACE 2-digits					
01-09,12,32,35-43 Overige industrie	2.0	2	U	U	U
	4%	1%	0.99%	U	U
10-11 Voeding/Dranken	0.0	0	U	U	U
	0%	0%	0.38%	U	U
13-15 Textiel/Kleding/Leer	2.0	9	1.49%	16	87
	13%	27%	1.28%	27%	19%
16-18,31 Papier/Hout/Kurk/Meubelen/Drukkerij	1.0	8	U	U	U
	6%	7%	0.70%	U	U
19,22-23 Raffinaderijen/Rubber/Kunststoffen/Niet-metaalhoudende minerale producten	4.0	13	0.22%	52	298
	13%	7%	0.51%	33%	30%
20-21 Chemie/Farmaceutische industrie	12.0	352	2.90%	431	1432
	33%	52%	3.29%	32%	32%
24-25,33 Metaal/Reparatie en installatie van machines	0.0	0	U	U	U
	0%	0%	1.36%	U	U
26-27 Informatica/Elektronische en optische producten/Elektronica	0	0	U	U	U
	0	0	9.64%	U	U
28-30 Machines/Voertuigen	0.0	0	U	U	U
	0%	0%	2.42%	U	U
45-47 Groot- en detailhandel	1.0	2	U	U	U
	1%	1%	0.49%	U	U
49-58,64-70,73-99 Overige diensten	2.0	23	U	U	U
	2%	4%	0.99%	U	U
59-63,71-72 Productiehuizen/Telecom/ICT/Ingenieurs/Technische testen	1.0	1	37.79%	52	245
	1%	0%	14.53%	2%	2%
Per tewerkstellingsklasse					
groot (250 en meer)	14.0	359	1.58%	655	2722
	33%	28%	1.72%	17%	17%
klein (10-49)	3.0	12	3.76%	12	93
	2%	2%	2.78%	1%	1%
micro (1-9)	2.0	9	37.21%	6	36
	1%	2%	10.70%	1%	1%
middelgroot (50-249)	6.0	30	2.33%	69	363
	5%	4%	2.28%	5%	4%
geen werknemers	0.0	0			
	0%	0%			
Per multinationalaal karakter					
Belgisch binnenlands bedrijf	3.0	18	5.30%	7	51
	1%	3%	2.65%	1%	1%
Belgische multinational	13.0	230	2.62%	132	834
	7%	13%	1.90%	8%	9%
Buitenlandse multinational	9.0	162	1.53%	603	2334
	8%	10%	2.03%	15%	12%
n.b.	0.0	0	U	U	U
	0%	0%	-	-	-
Per leeftijdsklasse					
1-9	1.0	1	9.12%	6	29
	1%	0%	5.65%	1%	1%
10-19	3.0	41	3.93%	61	292
	2%	7%	2.98%	5%	4%
20-29	4.0	14	4.09%	90	479
	4%	2%	3.35%	6%	6%
30-39	3.0	18	4.81%	104	717
	3%	3%	1.10%	12%	11%
40-59	6.0	213	0.37%	119	674
	22%	76%	0.81%	18%	17%
60 en ouder	8.0	123	5.50%	363	1029
	31%	20%	2.72%	20%	15%

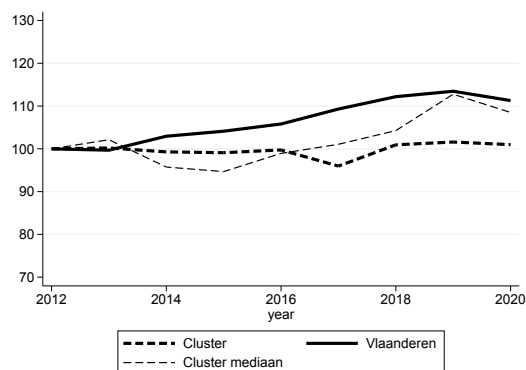
Noot: deze tabel rapporteert de innovatie indicatoren voor de Cluster Catalisti (vet) en hun percentage in de Vlaamse economie (cursief, %) of het gemiddelde in de Vlaamse economie (cursief, zonder %) voor de jaren vermeld in de tweede rij.

Tabel 3: Decompositie van de leden

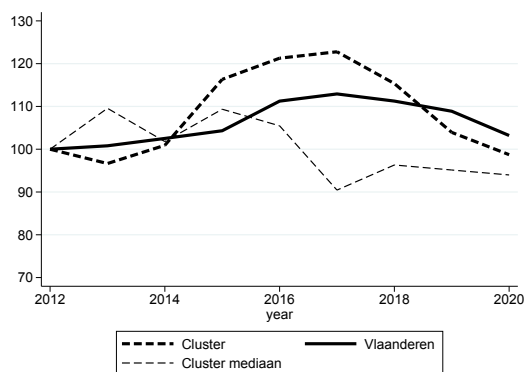
	Aantal	VTE	TW	AP
Totaal				
2021	125	33139	7182740	217
2020	126	35708	8215495	230
groei	-1	-2569	-1032755	-13
groei (%)	-1	-7	-13	-6
Blijvende leden				
2021	95	28861	6572609	228
2020	95	29035	6940434	239
groei	.	-174	-367825	-11
In- en uitredende leden				
2021	30	4278	610131	143
2020	31	6673	1275061	191
groei	-1	-2395	-664930	-48



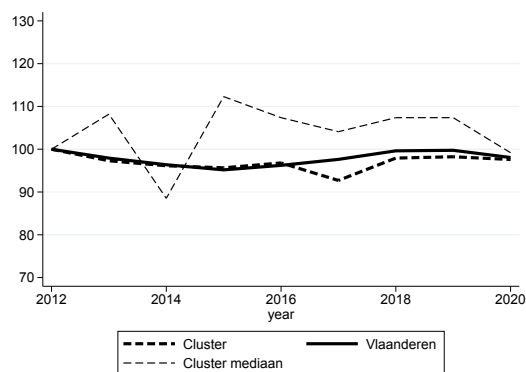
(1a) groei nav totaal



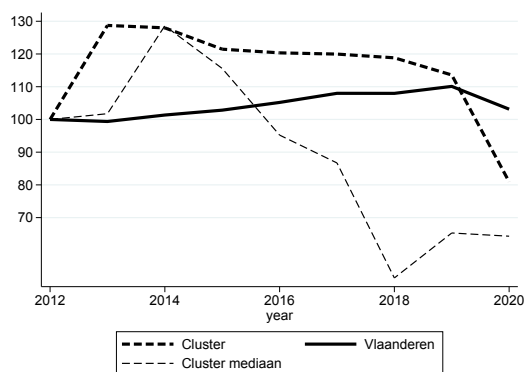
(1b) groei fte totaal



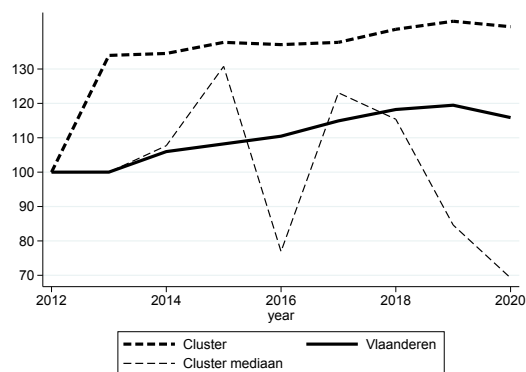
(1c) groei nav industrie



(1d) groei fte industrie

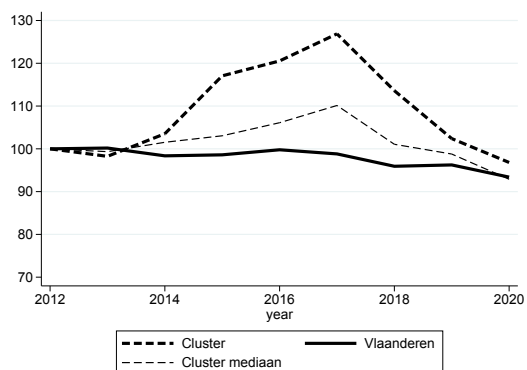


(1e) groei nav diensten

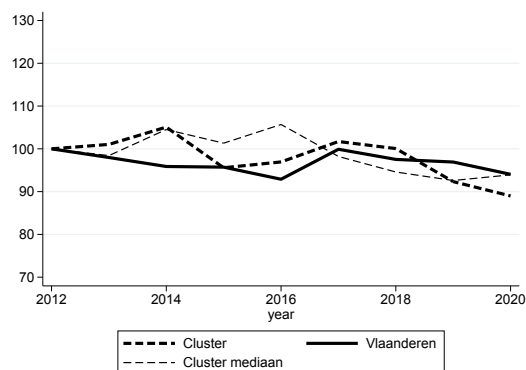


(1f) groei fte diensten

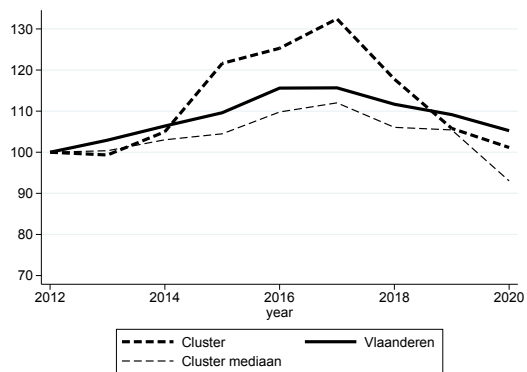
Figuur 1: Groei in Toegevoegde waarde en Tewerkstelling (VTE)



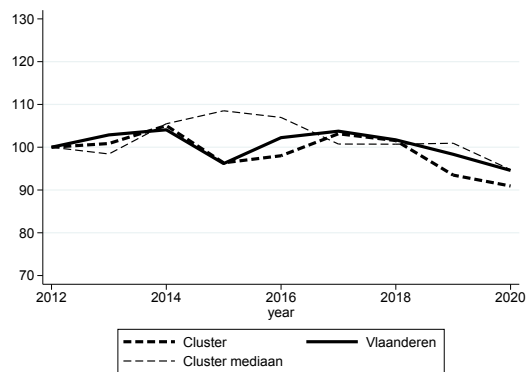
(2a) groei op totaal



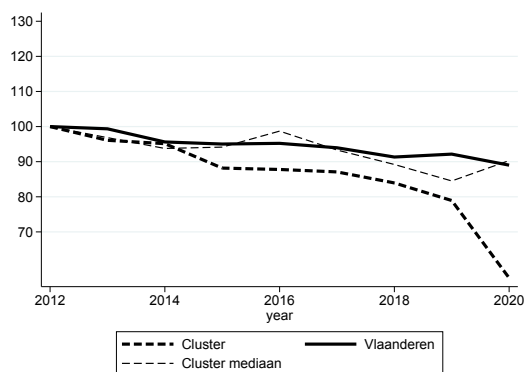
(2b) groei tfp totaal



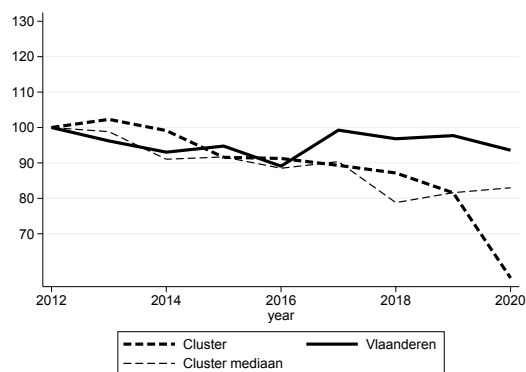
(2c) groei op industrie



(2d) groei tfp industrie



(2e) groei op diensten



(2f) groei tfp diensten

Figuur 2: Groei in arbeids- en factorproductiviteit