

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

STORE-23-001

Kernindicatoren 2022

Catalisti

Bas Gorrens^{a,b} en Astrid Volckaert^{*a,b}

^a*Steunpunt Economie en Ondernemen*

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

8 juni 2023

**STEUNPUNT
ECONOMIE &
ONDERNEMEN**



Vlaanderen
is economie, wetenschap
& innovatie

* © ECOOM-STORE en KU Leuven (2023). 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 2022 - Catalisti (23-001)

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 2022 betreffen dus de ondernemingen die begin 2022 lid zijn van de cluster, en zijn berekend op basis van hun jaarrekening in 2021. Voor de meeste bedrijven geeft dit de situatie weer op 31/12/2021.

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 2019.

De O&O indicatoren zijn geïmputeerd en geëxtrapolerd naar de totale doelpopulatie op basis van weging, met als referentiejaar 2020.

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:

Website:

Bel-first, PATSTAT, ECOOM Innovatievragenlijst 2021 (referentiejaar 2020)

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

©ECOOM-STORE 2023

Tabel 1: Economische kernindicatoren

	2021											
	A	G	VTE	TW	AP	TFP	ULC	I	SR	CR	EBITDA	
Totaal	131	94	41475	10929597	264	1.16	.438	0.033	0.416	1.944	5542584	
	0%	0%	2%	6%	109	1.04	.561	0.204	0.365	1.836	8%	
Per sector												
chemie en kunststoffen	43	37	16436	3912742	238	2.13	.482	-0.121	0.487	2.828	1875088	
	6%	6%	36%	44%	192	1.56	.502	0.057	0.492	2.492	46%	
overige industrie	39	32	16170	5194272	321	.861	.369	0.127	0.361	1.353	3135822	
	0%	0%	4%	9%	139	1.21	.489	0.233	0.391	1.902	12%	
grooth. in chem. producten	6	6	616	149215	242	3.11	.563	0.307	0.572	0.557	-281496	
	2%	2%	12%	12%	251	2.74	.428	0.128	0.361	1.939	-86%	
overige diensten	43	33	8253	1673369	203	1.47	.537	0.138	0.380	1.443	813170	
	0%	0%	1%	1%	95	.952	.603	0.200	0.352	1.786	2%	
Per NACE 2-digits												
10-12	5	5	1825	378119	207	1.91	.611	0.122	0.452	1.525	110945	
	0%	0%	3%	6%	114	1.16	.567	0.210	0.399	1.480	5%	
13-15	7	7	1041	106383	102	1.61	.647	0.213	0.460	1.584	34845	
	1%	1%	7%	9%	82	1.8	.604	0.121	0.432	2.293	8%	
16-18	3	3	975	159821	164	.763	.503	0.118	0.353	0.715	70596	
	0%	0%	4%	7%	102	.777	.593	0.279	0.432	2.033	8%	
19 en 35-39	11	9	6206	2186749	352	.566	.395	0.058	0.306	1.215	1201409	
	1%	1%	18%	18%	355	.862	.289	0.115	0.324	1.697	20%	
20-22	46	38	19016	5605124	295	2.39	.396	-0.076	0.489	2.620	3256466	
	6%	5%	30%	36%	248	1.94	.393	0.091	0.501	2.203	36%	
23-27	3	2	2391	544216	228	2.74	.469	0.107	0.313	1.892	297384	
	0%	0%	3%	6%	130	1.99	.556	0.201	0.421	2.131	7%	
28-33	4	3	466	50052	107	4.29	.685	0.231	0.188	1.256	15974	
	0%	0%	1%	1%	102	3.24	.649	0.240	0.374	1.913	1%	
41-43	3	3	687	76550	111	3.22	.654	0.330	0.234	1.120	23289	
	0%	0%	1%	1%	97	1.52	.602	0.296	0.369	1.992	1%	
45-47	15	14	1749	248331	142	2.55	.67	0.396	0.292	1.140	-263864	
	0%	0%	1%	1%	113	1.82	.532	0.187	0.347	1.840	-2%	
49-51	1	1	835	318763	382	1.57	.343	0.025	0.244	0.860	206339	
	0%	0%	1%	6%	83	1.22	.713	0.268	0.317	1.657	16%	
61-63 en 95	5	4	41	2287	56	1.35	.984	-0.090	0.166	1.614	32	
	0%	0%	0%	0%	161	1.78	.529	0.252	0.326	1.460	0%	
64-68	5	5	291	36267	125	.732	.9	0.039	0.364	1.455	3106	
	0%	0%	1%	0%	258	.458	.291	0.172	0.379	2.249	0%	
69-70	11	11	4935	1045248	212	1.44	.521	0.114	0.434	1.543	543759	
	0%	0%	7%	11%	135	.487	.534	0.198	0.303	1.846	13%	
71-72	7	7	593	54573	92	1.29	.949	0.144	0.315	1.298	1858	
	0%	0%	2%	1%	126	1.87	.621	0.455	0.446	2.054	0%	
73-75	1	1	30	5340	178	40.3	.986	0.000	0.521	2.290	94	
	0%	0%	0%	0%	101	1.73	.67	0.310	0.315	1.756	0%	
77-82	3	2	219	48702	222	10.2	.908	-1.198	0.117	1.105	4309	
	0%	0%	0%	0%	60	1.28	.764	0.141	0.284	1.415	0%	
84-99 uitz 95	1	1	176	63073	358	4.61	.422	0.518	0.824	2.020	36041	
	0%	0%	0%	0%	71	1.46	.764	0.223	0.499	2.408	1%	
Per tewerkstellingsklasse												
geen werknemers	7	7	0	52441	0						34186	
	0%	0%	0%	0%	0.069						0%	
micro (1-9)	19	19	81	17400	215	2.98	.347	0.200	0.405	1.778	11232	
	0%	0%	0%	0%	105	943	.436	0.287	0.383	2.551	0%	
klein (10-49)	22	20	573	78901	138	1.19	.697	0.031	0.309	1.517	24560	
	0%	0%	0%	0%	96	1.27	.592	0.279	0.377	2.117	0%	
middelgroot (50-249)	38	34	4665	754620	162	1.65	.598	0.215	0.451	1.745	287311	
	1%	1%	1%	2%	106	.978	.629	0.244	0.405	1.930	2%	
groot (250-999)	35	31	18227	3439667	189	1.74	.59	0.190	0.420	1.138	936546	
	5%	5%	6%	10%	111	1.52	.616	0.193	0.388	1.755	9%	
groot (1000-4999)	9	9	15706	6065051	386	.946	.331	-0.209	0.426	2.998	3959619	
	6%	6%	5%	17%	122	.986	.546	0.129	0.342	1.545	26%	
groot (5000 en meer)	1	1	2223	521518	235	2.74	.462	0.088	0.274	1.640	289130	
	5%	5%	1%	3%	66	1.37	.768	0.078	0.269	1.125	8%	
Per multinationaal karakter												
Belgisch binnenlands bedrijf	26	25	567	71837	127	3.77	.609	0.022	0.306	1.584	27546	
	0%	0%	0%	0%	90	1.22	.574	0.242	0.398	2.129	0%	
Belgische multinational	39	28	12231	2196486	180	1.4	.582	0.084	0.338	1.254	909539	
	1%	0%	4%	7%	112	.703	.601	0.169	0.311	1.480	8%	
Buitenlandse multinational	62	38	28412	8626446	304	1.11	.399	0.004	0.452	2.252	4594708	
	1%	1%	5%	11%	137	1.25	.529	0.153	0.349	1.612	16%	
n.b.	4	4	265	34829	131	2.57	.631	0.795	0.418	1.534	10790	
	0%	0%	0%	1%	93	.805	.591	0.294	0.315	1.553	0%	
Per provincie												
West-Vlaanderen	21	17	3113	379846	122	.784	.602	0.213	0.418	1.207	141315	
	0%	0%	1%	1%	99	1.06	.551	0.224	0.400	2.043	1%	
Oost-Vlaanderen	33	29	4513	908585	201	2.26	.492	0.154	0.450	1.499	414980	
	0%	0%	2%	3%	105	1.16	.571	0.262	0.401	2.059	4%	
Antwerpen	42	32	18030	6415856	356	1.04	.381	-0.141	0.396	2.751	3762303	
	0%	0%	4%	11%	123	1.14	.521	0.216	0.376	1.913	15%	
Vlaams-Brabant	16	13	4695	928971	198	1.96	.571	0.224	0.483	1.270	44139	
	0%	0%	2%	3%	112	1.17	.589	0.195	0.345	1.731	0%	
Limburg	13	11	2874	421481	147	1.26	.654	0.320	0.359	0.814	132424	
	0%	0%	2%	3%	92	1.25	.593	0.248	0.382	2.023	2%	
Brussel	6	6	8251	1874859	227	1.56	.458	0.070	0.426	1.479	1047423	
	0%	0%	3%	6%	104	.736	.595	0.094	0.288	1.297	12%	
Per leeftijdsklasse												
1-9	25	22	1574	300655	191	1.84	.672	0.479	0.433	1.750	91355	
	0%	0%	1%	2%	93	.778	.596	0.290	0.229	1.504	1%	
10-19	22	17	1571	452176	288	1.88	.409	0.154	0.458	1.728	241906	
	0%	0%	1%	1%	101	1.16	.541	0.256	0.327	1.818	2%	
20-29	21	17	3743	631266	169	1.95	.777	0.303	0.345	1.267	132332	
	0%	0%	1%	2%	106	1.34	.565	0.232	0.381	1.911	1%	
30-39	26	23	7136	1091107	153	1.41	.584	0.143	0.394	1.121	406813	
	0%	0%	2%	3%	110	1.27	.577	0.188	0.408	1.971	3%	
40-49	7	7	3926	1670631	426	.502	.382	-0.053	0.315	1.413	957374	
	0%	0%	2%	8%	100	.645	.612	0.168	0.394	1.823	14%	
50-59	16	16	12018	2947989	245	2.74	.439	-0.276	0.481	3.660	1576339	
	1%	1%	7%	17%	95	1.56	.653	0.111	0.413	2.089	30%	
60-69	2	2	534	104917	197	.677	.397	0.417	0.347	1.204	62235	
	0%	0%	1%	1%	97	.97	.619	0.191	0.395	1.751	3%	
70 en ouder	12	11	10974	3730855	340	2.16	.348	0.146	0.414	1.114	2074229	
	1%	1%	8%	14%	185	1.11	.425	0.130	0.398	1.645	16%	
Waalse bedrijven												
	3	3	643	134899	210							

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.

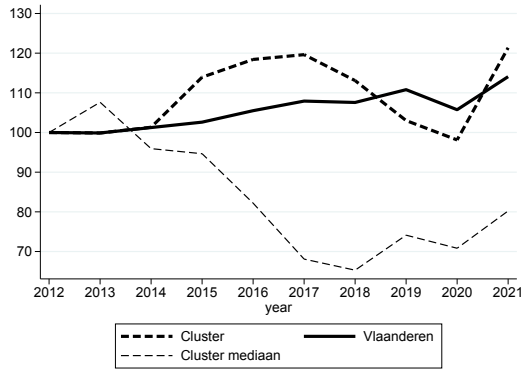
Tabel 2: Innovatie kernindicatoren

	2019			2020	
	PO	P	O&OI	O&OI	O&OP
Totaal	29.0	566	2.03%	909	3905
	5%	15%	2.32%	13%	10%
Per sector					
chemie en kunststoffen	10.0	288	1.80%	190	1082
	24%	52%	1.51%	54%	48%
grooth. in chem. producten	1.0	2	U	U	U
	17%	8%	2.10%	U	U
overige diensten	6.0	100	4.60%	255	1461
	2%	7%	2.56%	7%	7%
overige industrie	12.0	176	1.59%	450	1303
	5%	9%	2.21%	16%	9%
Per NACE 2-digits					
01-09,12,32,35-43 Overige industrie	2.0	4	U	U	U
	3%	2%	1.12%	U	U
10-11 Voeding/Dranken	1.0	6	U	U	U
	5%	9%	0.34%	U	U
13-15 Textiel/Kleding/Leer	3.0	8	U	U	U
	18%	17%	1.66%	U	U
16-18,31 Papier/Hout/Kurk/Meubelen/Drukwerk	2.0	14	U	U	U
	11%	13%	0.73%	U	U
19,22-23 Raffinaderijen/Rubber/Kunststoffen/Niet-metaalhoudende minerale producten	4.0	12	0.40%	57	278
	13%	5%	0.77%	36%	27%
20-21 Chemie/Farmaceutische industrie	9.0	419	3.17%	501	1561
	29%	49%	3.79%	32%	32%
24-25,33 Metaal/Reparatie en installatie van machines	0.0	0	U	U	U
	0%	0%	1.43%	U	U
26-27 Informatica/Elektronische en optische producten/Elektronica	1.0	1	U	U	U
	5%	1%	9.29%	U	U
28-30 Machines/Voertuigen	0.0	0	U	U	U
	0%	0%	2.60%	U	U
45-47 Groot- en detailhandel	1.0	2	U	U	U
	1%	1%	0.53%	U	U
49-58,64-70,73-99 Overige diensten	4.0	93	U	U	U
	4%	14%	1.11%	U	U
59-63,71-72 Productiehuizen/Telecom/ICT/Ingenieurs/Technische testen	2.0	7	7.68%	68	405
	2%	1%	15.18%	3%	3%
Per tewerkstellingsklasse					
groot (250 en meer)	16.0	531	1.91%	822	3439
	46%	42%	2.07%	21%	20%
klein (10-49)	5.0	15	U	U	U
	3%	3%	2.53%	U	U
micro (1-9)	2.0	6	25.60%	6	42
	2%	1%	10.21%	2%	2%
middelgroot (50-249)	6.0	14	5.10%	73	353
	5%	2%	2.60%	5%	3%
geen werknemers	0.0	0			
	0%	0%			
Per multinationaal karakter					
Belgisch binnenlands bedrijf	2.0	6	3.90%	7	57
	1%	1%	2.63%	1%	1%
Belgische multinational	14.0	355	2.73%	235	1324
	9%	25%	2.47%	14%	14%
Buitenlandse multinational	12.0	203	1.85%	666	2518
	11%	13%	2.15%	18%	14%
n.b.	1.0	2	U	U	U
	4%	2%	2.74%	U	U
Per leeftijdsklasse					
1-9	2.0	5	2.13%	21	86
	2%	1%	6.01%	3%	2%
10-19	2.0	23	7.98%	64	280
	2%	5%	4.06%	6%	4%
20-29	6.0	14	4.31%	91	563
	7%	3%	4.14%	6%	7%
30-39	2.0	5	4.46%	95	803
	2%	1%	1.14%	12%	12%
40-59	8.0	259	0.51%	136	808
	29%	69%	0.82%	20%	19%
60 en ouder	9.0	260	U	U	U
	31%	30%	3.23%	U	U

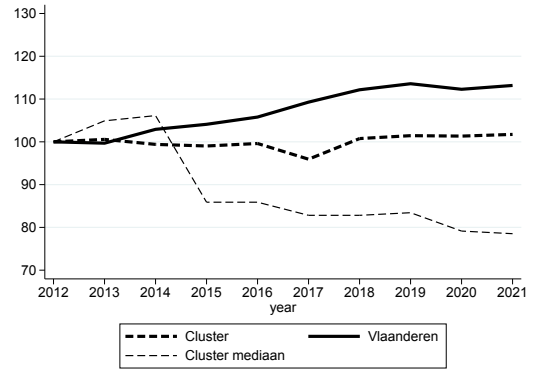
Noot: deze tabel rapporteert de innovatie indicatoren voor de Cluster Catalisti (vet) en hun percentage in de Vlaamse economie (cursief, %) of het gemiddelde in de Vlaamse economie (cursief, zonder %) voor de jaren vermeld in de tweede rij.

Tabel 3: Decompositie van de leden

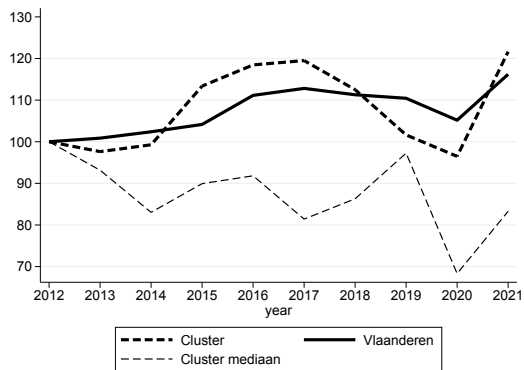
	Aantal	VTE	TW	AP
Totaal				
2022	132	41475	10929597	264
2021	122	34131	7461271	219
groei	10	7344	3468326	45
groei (%)	8	22	46	21
Blijvende leden				
2022	84	29403	8408001	286
2021	84	29427	6637502	226
groei	.	-24	1770499	60
In- en uitredende leden				
2022	48	12072	2521596	209
2021	38	4704	823769	175
groei	10	7368	1697827	34



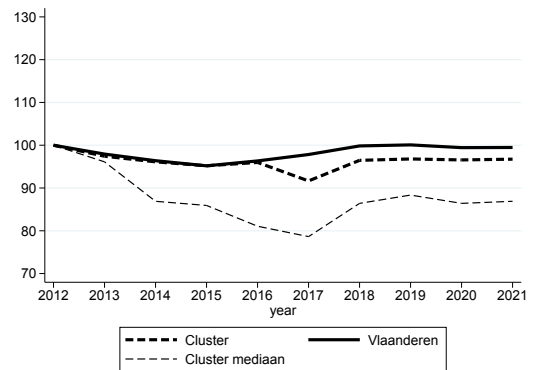
(1a) groei nav totaal



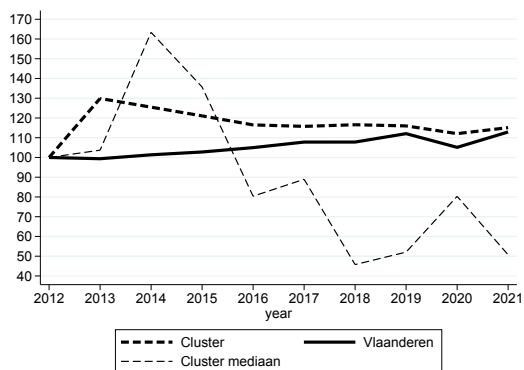
(1b) groei fte totaal



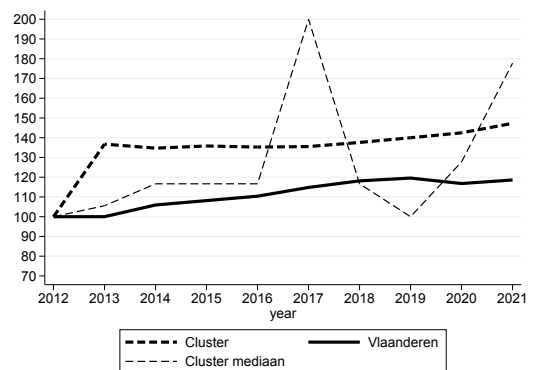
(1c) groei nav industrie



(1d) groei fte industrie

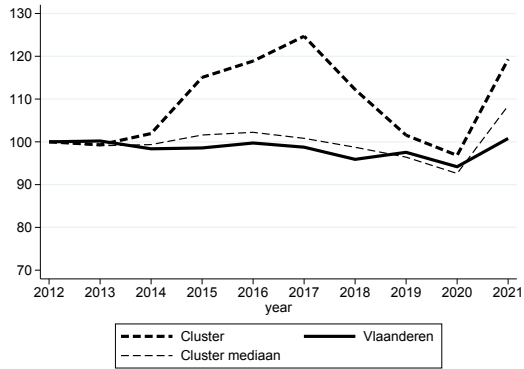


(1e) groei nav diensten

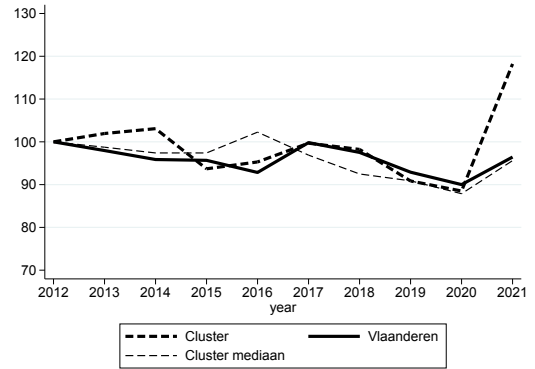


(1f) groei fte diensten

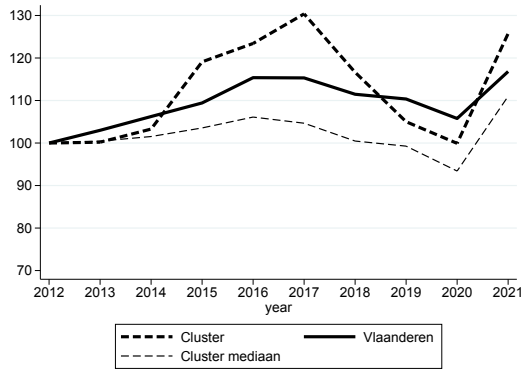
Figuur 1: Groei in Toegevoegde waarde en Tewerkstelling (VTE)



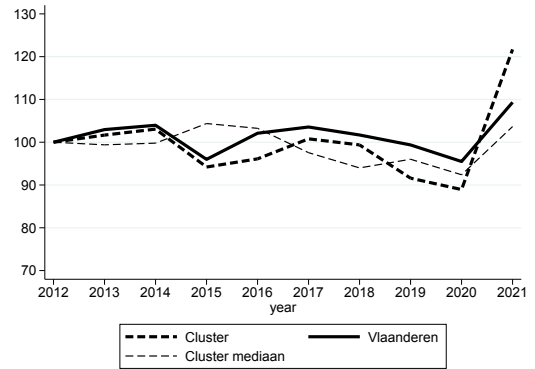
(2a) groei ap totaal



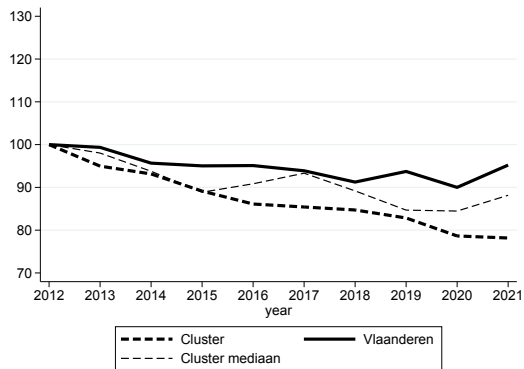
(2b) groei tfp totaal



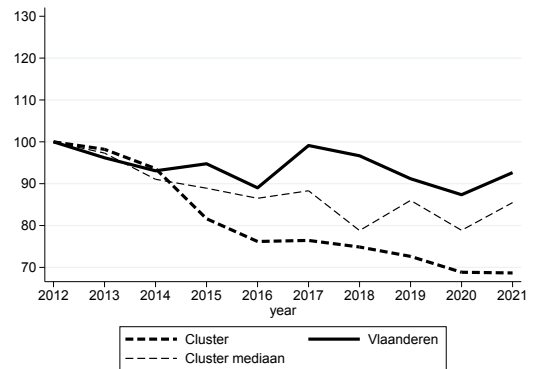
(2c) groei ap industrie



(2d) groei tfp industrie



(2e) groei ap diensten



(2f) groei tfp diensten

Figuur 2: Groei in arbeids- en factorproductiviteit