

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

STORE-24-001

Kernindicatoren 2023

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*

16 april 2024

**STEUNPUNT
ECONOMIE &
ONDERNEMEN**



Vlaanderen
is economie, wetenschap
& innovatie

* © ECOOM-STORE en KU Leuven (2024). 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 2023 - Catalisti (24-001)

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 2023 betreffen dus de ondernemingen die begin 2023 lid zijn van de cluster, en zijn berekend op basis van hun jaarrekening in 2022. Voor de meeste bedrijven geeft dit de situatie weer op 31/12/2022.

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 2020.

De O&O indicatoren zijn geïmputeerd en geëxtrapolerd naar de totale doelpopulatie op basis van weging, met als referentiejaar 2021.

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, multinationalaal 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 2022 (referentiejaar 2021)

Website:

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

©ECOOM-STORE 2024

Tabel 1: Economische kernindicatoren

	2022										
	A	G	VTE	TW	AP	TFP	ULC	I	SR	CR	EBITDA
Totaal	137	100	42262	13716052	325	1.3	.385	0.187	0.405	1.744	7083201
	0%	0%	2%	6%	118	1.04	.55	0.222	0.362	1.778	9%
Per sector											
chemie en kunststoffen	45	36	19252	4898152	254	1.82	.466	0.184	0.484	2.234	2481442
	7%	5%	39%	50%	200	1.82	.509	0.191	0.489	2.192	54%
overige industrie	41	34	16311	7600568	466	1.12	.293	0.198	0.351	1.317	4185661
	0%	0%	4%	12%	148	1.24	.491	0.235	0.381	1.848	16%
grooth. in chem. producten	6	6	643	152404	237	2.76	.555	0.208	-0.659	0.733	68779
	2%	2%	12%	9%	313	.989	.378	-0.049	0.327	2.584	8%
overige diensten	45	39	6056	1064929	176	1.26	.647	0.161	0.415	1.445	347319
	0%	0%	1%	1%	105	.956	.583	0.220	0.350	1.733	1%
Per NACE 2-digits											
10-12	6	4	2263	736644	326	2.79	.398	0.135	0.379	1.175	445520
	0%	0%	4%	11%	122	1.2	.552	0.194	0.383	1.443	16%
13-15	8	8	1051	108336	103	1.48	.676	0.091	0.415	1.373	30527
	1%	1%	7%	10%	74	1.34	.704	0.287	0.427	2.273	12%
16-18	2	2	569	91841	161	1.27	.58	0.014	0.302	0.458	25533
	0%	0%	3%	4%	112	.925	.577	0.203	0.431	2.201	3%
19 en 35-39	12	11	5540	3703882	669	.792	.263	0.139	0.305	1.157	1744271
	1%	1%	17%	28%	396	.924	.298	0.125	0.311	1.662	29%
20-22	48	41	21889	6844449	313	2.1	.39	0.191	0.483	2.119	3923592
	6%	5%	33%	39%	263	2.2	.397	0.208	0.492	1.962	40%
23-27	2	1	2314	768396	332	3.73	.345	0.096	0.334	2.058	435239
	0%	0%	3%	7%	138	1.85	.549	0.251	0.418	2.053	10%
28-33	6	5	1334	184614	138	4.43	.748	0.695	0.292	1.523	44278
	0%	0%	2%	3%	106	1.23	.667	0.175	0.350	1.769	2%
41-43	2	2	603	60558	100	2	.696	0.441	0.255	0.900	18143
	0%	0%	0%	0%	104	1.44	.6	0.297	0.365	1.952	0%
45-47	14	13	1663	237015	143	2.2	.686	0.272	-0.066	1.199	75574
	0%	0%	1%	1%	136	1.82	.471	0.241	0.354	1.905	1%
49-51	1	1	836	345402	413	1.67	.353	0.033	0.179	0.960	205327
	0%	0%	1%	6%	97	1.33	.662	0.292	0.336	1.638	11%
61-63 en 95	4	4	51	3078	60	.995	1.05	0.761	0.236	1.143	-309
	0%	0%	0%	0%	157	1.58	.566	0.396	0.315	1.388	0%
64-68	8	8	893	118888	133	.679	.721	0.013	0.665	1.717	29007
	0%	0%	2%	1%	257	.444	.303	0.192	0.382	2.119	1%
69-70	11	11	1986	297243	150	1.09	.803	0.132	0.514	1.530	54429
	0%	0%	3%	3%	139	.475	.524	0.297	0.306	1.719	1%
71-72	9	8	918	114072	124	1.9	.86	0.176	0.254	1.264	14303
	0%	0%	2%	2%	144	1.94	.561	0.521	0.424	2.094	0%
73-75	1	1	30	5377	179	.983	.983	0.665	3.550	96	
	0%	0%	0%	0%	108	1.33	.667	0.429	0.338	1.829	0%
77-82	2	1	146	31610	217	6.6	.928	0.516	0.150	1.074	2211
	0%	0%	0%	0%	67	1.14	.736	0.126	0.287	1.355	0%
84-99 uitz 95	1	1	176	64645	367	4.35	.445	0.547	0.812	2.130	35460
	0%	0%	0%	0%	74	1.37	.783	0.190	0.482	2.244	1%
Per tewerkstellingsklasse											
geen werknemers	8	7	0	126721			0				127811
	0%	0%	0%	1%			.0672				1%
micro (1-9)	19	19	84	10692	127	.853	.622	0.778	0.348	1.590	3819
	0%	0%	0%	0%	115	.362	.437	0.283	0.384	2.506	0%
klein (10-49)	26	25	687	103415	151	.82	.708	0.276	0.427	2.480	44094
	0%	0%	0%	0%	101	1.18	.598	0.307	0.372	2.037	0%
middelgroot (50-249)	37	34	4813	768238	160	1.44	.605	0.192	0.463	1.866	290062
	1%	1%	1%	2%	122	1.05	.574	0.259	0.387	1.827	3%
groot (250-999)	38	32	19367	4234987	219	1.77	.547	0.233	0.404	1.311	1795606
	5%	5%	6%	11%	110	1.41	.655	0.230	0.379	1.694	15%
groot (1000-4999)	7	7	13509	5970716	442	.961	.319	0.115	0.393	2.290	3026451
	5%	5%	5%	17%	128	.943	.539	0.199	0.329	1.480	26%
groot (5000 en meer)	2	2	3802	2501284	658	3.55	.209	0.169	0.380	1.727	1795358
	9%	9%	2%	11%	93	1.61	.61	-0.002	0.304	1.157	22%
Per multinationaal karakter											
Belgisch binnenlands bedrijf	25	25	475	58573	123	.675	.587	0.251	0.312	1.399	22961
	0%	0%	0%	0%	92	1.1	.607	0.231	0.366	1.936	0%
Belgische multinational	44	33	11673	2015633	173	1.14	.604	0.170	0.342	1.292	742443
	0%	0%	2%	4%	111	.749	.575	0.259	0.364	1.801	4%
Buitenlandse multinational	68	41	30114	11641845	387	1.34	.347	0.192	0.432	1.925	6317798
	1%	1%	5%	13%	160	1.35	.489	0.178	0.354	1.542	19%
Per provincie											
West-Vlaanderen	22	18	3200	334000	104	.74	.712	0.152	0.417	1.125	83408
	0%	0%	1%	1%	103	1.07	.565	0.184	0.398	1.975	1%
Oost-Vlaanderen	32	28	4641	1366830	295	2.45	.354	0.304	0.502	1.833	843765
	0%	0%	2%	4%	110	1.08	.581	0.259	0.390	2.007	6%
Antwerpen	44	33	17700	8279240	468	1.21	.322	0.184	0.397	2.138	4442594
	0%	0%	4%	13%	134	1.12	.514	0.254	0.373	1.811	16%
Vlaams-Brabant	18	14	5675	1113988	196	1.96	.595	0.199	0.349	1.621	453267
	0%	0%	2%	3%	134	1.26	.526	0.210	0.341	1.734	5%
Limburg	14	12	2898	454911	157	1.18	.654	0.166	0.382	0.791	154465
	0%	0%	2%	3%	96	1.2	.599	0.284	0.378	1.997	3%
Brussel	7	7	8148	2167083	266	1.53	.432	0.140	0.412	1.506	1105701
	1%	1%	3%	7%	116	.747	.577	0.144	0.287	1.204	10%
Per leeftijdsklasse											
1-9	25	23	1551	281482	181	1.43	.701	0.518	0.502	2.065	78824
	0%	0%	1%	1%	100	.731	.581	0.341	0.231	1.458	1%
10-19	23	19	1503	550890	367	1.78	.35	0.253	0.512	2.386	360555
	0%	0%	1%	2%	103	1.06	.552	0.208	0.324	1.735	3%
20-29	24	22	3939	731651	186	1.87	.704	0.150	0.436	1.272	193837
	0%	0%	1%	2%	131	1.56	.494	0.273	0.378	1.889	2%
30-39	25	21	6955	1077213	155	1.21	.617	0.245	0.451	1.236	387748
	0%	0%	2%	3%	113	1.21	.597	0.236	0.389	1.917	3%
40-49	6	6	3103	2912973	939	.704	.221	0.049	0.275	1.075	1473428
	0%	0%	2%	13%	114	.674	.572	0.159	0.382	1.793	19%
50-59	18	18	10869	2918606	269	2.39	.413	0.167	0.514	2.910	1587761
	1%	1%	6%	17%	100	1.49	.658	0.157	0.440	1.839	31%
60-69	3	3	2737	835281	305	3.7	.379	0.106	0.310	1.904	450484
	0%	0%	3%	8%	112	1.2	.599	0.041	0.410	2.038	12%
70 en ouder	13	11	11605	4407957	380	2.25	.351	0.186	0.297	1.132	2550563
	1%	1%	8%	15%	194	1.06	.436	0.216	0.389	1.531	19%
Waalse bedrijven											
	2	2	131	18748	143						

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.

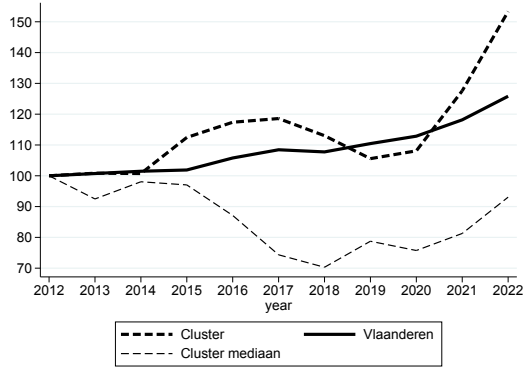
Tabel 2: Innovatie kernindicatoren

	2020			2021	
	PO	P	O&OI	O&OU	O&OP
Totaal	23.0	556	1.68%	1076	3997
	4%	14%	2.31%	14%	9%
Per sector					
chemie en kunststoffen	12.0	360	1.04%	177	908
	27%	62%	1.03%	50%	43%
grooth. in chem. producten	1.0	13	U	U	U
	17%	32%	2.23%	U	U
overige diensten	4.0	16	12.53%	U	U
	2%	1%	3.32%	U	U
overige industrie	6.0	167	1.44%	646	1977
	3%	9%	1.91%	18%	13%
Per NACE 2-digits					
01-09,12,32,35-43 Overige industrie	1.0	3	U	U	U
	2%	2%	0.78%	U	U
10-11 Voeding/Dranken	0.0	0	U	U	U
	0%	0%	0.40%	U	U
13-15 Textiel/Kleding/Leer	2.0	4	U	U	U
	17%	17%	1.55%	U	U
16-18,31 Papier/Hout/Kurk/Meubelen/Drukkerij	1.0	2	U	U	U
	8%	2%	0.63%	U	U
19,22-23 Raffinaderijen/Rubber/Kunststoffen/Niet-metaalhoudende minerale producten	3.0	12	0.23%	52	266
	11%	8%	0.56%	32%	27%
20-21 Chemie/Farmaceutische industrie	11.0	506	2.43%	543	1605
	34%	51%	3.38%	28%	30%
24-25,33 Metaal/Reparatie en installatie van machines	0.0	0	U	U	U
	0%	0%	1.20%	U	U
26-27 Informatica/Elektronische en optische producten/Elektronica	0	0	U	U	U
	0	0	8.72%	U	U
28-30 Machines/Voertuigen	0.0	0	U	U	U
	0%	0%	2.40%	U	U
45-47 Groot- en detailhandel	2.0	14	U	U	U
	3%	4%	0.61%	U	U
49-58,64-70,73-99 Overige diensten	3.0	15	U	U	U
	3%	3%	1.21%	U	U
59-63,71-72 Productiehuizen/Telecom/ICT/Ingenieurs/Technische testen	0.0	0	7.58%	94	498
	0%	0%	16.55%	3%	3%
Per tewerkstellingsklasse					
groot (250 en meer)	13.0	516	1.58%	967	3417
	138%	72%	1.97%	21%	19%
klein (10-49)	4.0	15	7.59%	18	123
	3%	4%	2.48%	2%	2%
micro (1-9)	1.0	5	12.05%	5	44
	1%	1%	5.87%	1%	1%
middelgroot (50-249)	5.0	20	3.13%	86	414
	4%	3%	3.07%	5%	3%
geen werknemers	0.0	0			
	0%	0%			
Per multinationalaal karakter					
Belgisch binnenlands bedrijf	3.0	14	4.34%	10	78
	2%	3%	2.50%	1%	1%
Belgische multinational	12.0	322	2.33%	265	1296
	5%	23%	2.71%	15%	14%
Buitenlandse multinational	8.0	220	1.52%	800	2610
	7%	12%	2.13%	17%	13%
n.b.	0	0	U	U	U
	0	0	2.97%	U	U
Per leeftijdsklasse					
1-9	0.0	0	1.85%	U	U
	0%	0%	5.41%	U	U
10-19	4.0	29	6.74%	74	286
	3%	7%	3.80%	6%	3%
20-29	4.0	23	3.23%	101	484
	5%	4%	3.80%	6%	6%
30-39	3.0	6	6.07%	170	741
	3%	1%	1.07%	18%	11%
40-59	8.0	196	0.41%	164	923
	31%	57%	0.75%	23%	21%
60 en ouder	4.0	302	U	U	U
	17%	27%	3.82%	U	U

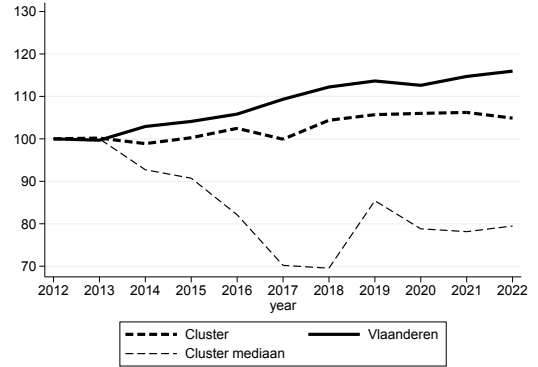
Noot: deze tabel rapporteert de innovatie indicatoren voor de Cluster Catalisti (vet) en hun percentage in de Vlaamse economie (cursief, %) of het gemiddelde in de Vlaamse economie (cursief, zonder %) voor de jaren vermeld in de tweede rij.

Tabel 3: Decompositie van de leden

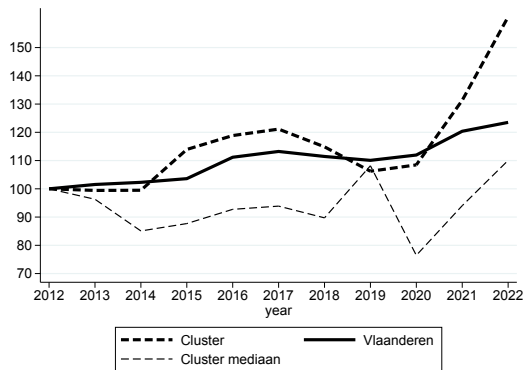
	Aantal	VTE	TW	AP
Totaal				
2023	138	42262	13716052	325
2022	132	41475	10929597	264
groei	6	787	2786455	61
groei (%)	5	2	25	23
Blijvende leden				
2023	126	40322	13369091	332
2022	126	40838	10791356	264
groei	.	-516	2577735	68
In- en uitredende leden				
2023	12	1940	346961	179
2022	6	637	138241	217
groei	6	1303	208720	-38



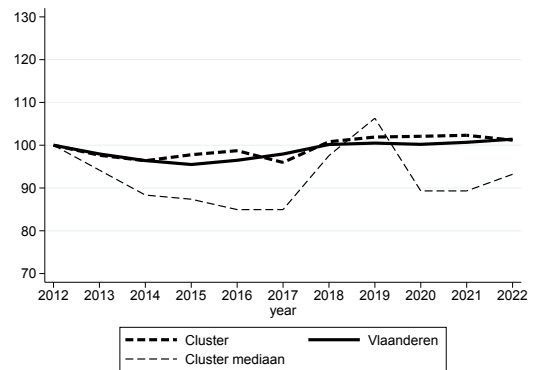
(1a) groei nav totaal



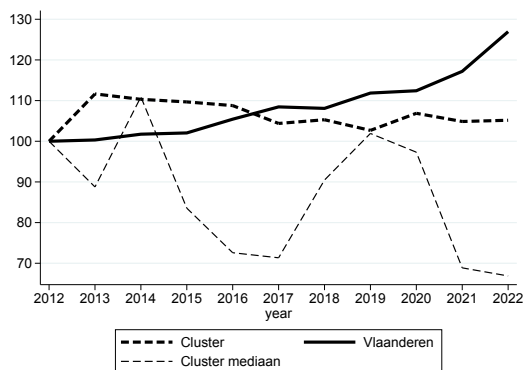
(1b) groei fte totaal



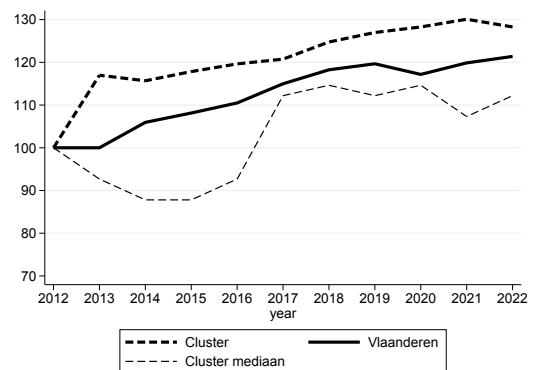
(1c) groei nav industrie



(1d) groei fte industrie

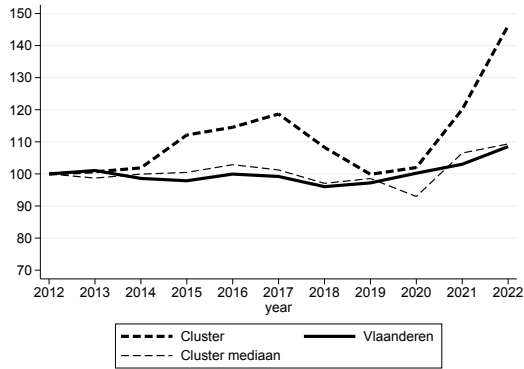


(1e) groei nav diensten

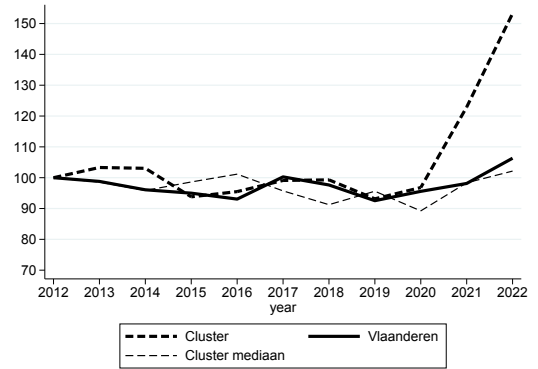


(1f) groei fte diensten

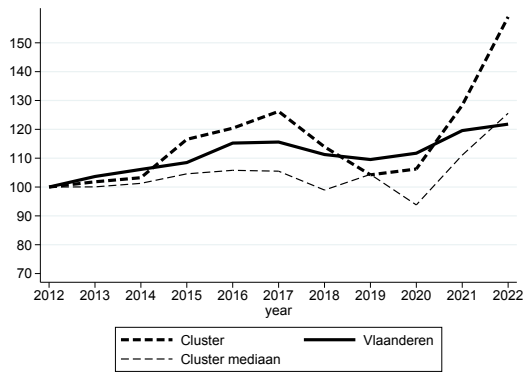
Figuur 1: Groei in Toegevoegde waarde en Tewerkstelling (VTE)



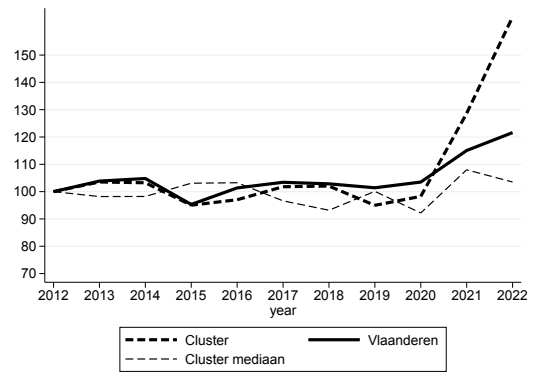
(2a) groeï ap totaal



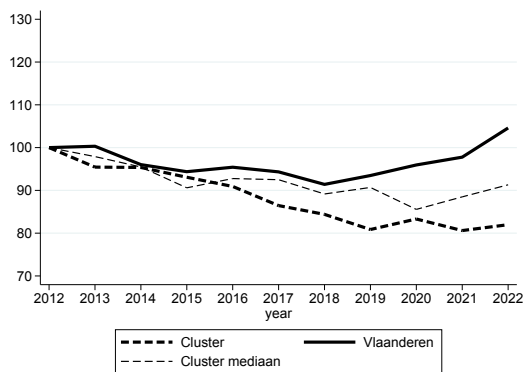
(2b) groeï tfp totaal



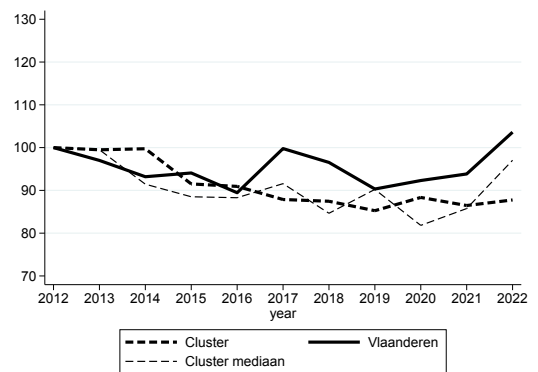
(2c) groeï ap industrie



(2d) groeï tfp industrie



(2e) groeï ap diensten



(2f) groeï tfp diensten

Figuur 2: Groeï in arbeids- en factorproductiviteit