

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

STORE-23-007

Kernindicatoren 2022

Medvia

Astrid Volckaert^{*a,b}

^a*Steunpunt Economie en Ondernemen*

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

12 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 - Medvia (23-007)

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.

C: niet voldoende datapunten om confidentialiteit te garanderen.

De cluster wordt gekenmerkt door een beperkt aantal heel grote bedrijven. Daarom is er in samenspraak met de cluster geopteerd om de kernindicatoren zowel met (a) als zonder (b) deze bedrijven weer te geven in de tabellen en figuren.

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 beleidspapers (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 Innovatievragenlijst 2021 (referentiejaar 2020)

Website:

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

©ECOOM-STORE 2023

Tabel 1: Economische kernindicatoren (a)

	2021										
	A	G	VTE	TW	AP	TFP	ULC	I	SR	CR	EBITDA
Totaal	70	50	15676	7125218	455	3.26	.249	0.685	0.467	1.934	5161261
	0%	0%	1%	4%	109	1.04	.561	0.204	0.365	1.836	7%
Per sector											
health tech	23	22	9464	6247783	660	3.36	.193	0.898	0.544	1.872	5013324
	2%	2%	24%	61%	257	2.63	.359	0.430	0.520	2.295	78%
groothandel in farmaceutische producten	4	2	783	340876	435	22.5	.381	0.231	0.488	2.032	48994
	1%	1%	7%	9%	334	5.43	.328	0.249	0.420	1.986	7%
ICT	19	15	2132	227049	106	2.71	.782	0.306	0.313	1.703	48989
	0%	0%	3%	2%	162	1.78	.527	0.257	0.325	1.442	1%
overige industrie en diensten	24	17	3297	309511	94	1.48	.83	0.423	0.339	2.238	49953
	0%	0%	0%	0%	102	.97	.581	0.196	0.362	1.839	0%
Per NACE 2-digits											
20-22	3	3	5815	5229848	899	3.3	.156	0.220	0.578	1.456	4504325
	0%	0%	9%	34%	248	1.94	.393	0.091	0.501	2.203	50%
23-27	2	2	1251	120839	97	1.16	.891	0.025	0.441	0.876	17953
	0%	0%	2%	1%	130	1.99	.556	0.201	0.421	2.131	0%
28-33	5	4	880	141210	160	2.68	.586	0.300	0.481	2.364	57870
	0%	0%	1%	2%	102	1.24	.649	0.240	0.374	1.913	3%
45-47	5	3	844	346233	410	21.8	.389	0.240	0.498	2.095	49380
	0%	0%	0%	1%	113	1.82	.532	0.187	0.347	1.840	0%
61-63 en 95	19	15	2132	227049	106	2.71	.782	0.306	0.313	1.703	48989
	0%	0%	3%	2%	161	1.78	.529	0.252	0.326	1.460	1%
64-68	2	1	14	2534	181	1.02	.424	-0.471	0.663		1429
	0%	0%	0%	0%	258	.458	.291	0.172	0.379	2.249	0%
69-70	10	7	1315	120668	92	1.02	.868	0.268	0.078	2.474	15473
	0%	0%	2%	1%	135	.487	.534	0.198	0.303	1.846	0%
71-72	20	20	3278	915302	279	6.87	.365	2.372	0.519	2.893	459190
	1%	1%	10%	22%	126	1.87	.621	0.455	0.446	2.054	33%
73-75	1	1	0	-785			-7.38				-1371
	0%	0%	0%	-0%	101	1.73	.67	0.310	0.315	1.756	-0%
84-99 uitz 95	3	2	147	22319	152	7.38	.598	1.173	0.530	3.490	8023
	0%	0%	0%	0%	71	1.46	.764	0.223	0.499	2.408	0%
Per tewerkstellingsklasse											
geen werknemers	7	7	0	5157			.264				3752
	0%	0%	0%	0%			.069				0%
micro (1-9)	14	13	59	2232	38	.374	1.61	2.672	0.319	4.339	-1527
	0%	0%	0%	0%	105	.943	.436	0.287	0.383	2.551	0%
klein (10-49)	19	18	500	51137	102	.758	.847	1.235	0.548	5.465	7526
	0%	0%	0%	0%	96	1.27	.592	0.279	0.377	2.117	0%
middelgroot (50-249)	16	12	1644	517523	315	7.26	.33	3.987	0.601	3.227	207453
	1%	0%	1%	1%	106	.978	.629	0.244	0.405	1.930	2%
groot (250-999)	9	6	3804	1076481	283	4.29	.409	1.658	0.531	2.466	499895
	1%	1%	1%	3%	111	1.52	.616	0.193	0.388	1.755	5%
groot (1000-4999)	5	5	9669	5472689	566	3.15	.203	0.212	0.415	1.313	4444162
	3%	3%	3%	15%	122	.986	.546	0.129	0.342	1.545	30%
Per multinationaal karakter											
Belgisch binnenlands bedrijf	25	19	844	82886	98	2.44	.751	1.245	0.538	2.793	20074
	0%	0%	0%	0%	90	1.22	.574	0.242	0.398	2.129	0%
Belgische multinational	19	13	3795	692071	182	2.47	.542	0.544	0.328	1.573	202397
	0%	0%	1%	2%	112	.703	.601	0.169	0.311	1.480	2%
Buitenlandse multinational	17	10	10421	6263006	601	3.43	.205	0.714	0.505	1.942	4899710
	0%	0%	2%	8%	137	1.25	.529	0.153	0.349	1.612	17%
n.b.	9	9	616	87255	142	2.03	.555	0.278	0.580	2.857	39080
	0%	0%	1%	1%	93	.805	.591	0.294	0.315	1.553	1%
Per provincie											
West-Vlaanderen	7	7	2547	235340	92	1.46	.882	0.120	0.251	1.204	31906
	0%	0%	1%	1%	99	1.06	.551	0.224	0.400	2.043	0%
Oost-Vlaanderen	21	16	1387	467521	337	6.7	.314	3.908	0.735	5.090	316910
	0%	0%	1%	2%	105	1.16	.571	0.262	0.401	2.059	3%
Antwerpen	18	15	8297	5929943	715	3.33	.179	0.413	0.527	1.688	4703851
	0%	0%	2%	10%	123	1.14	.521	0.216	0.376	1.913	18%
Vlaams-Brabant	17	16	1768	308631	175	3.47	.673	0.752	0.510	2.467	71713
	0%	0%	1%	1%	112	1.17	.589	0.195	0.345	1.731	1%
Limburg	7	5	1677	183784	110	2.49	.801	0.145	0.226	1.113	36881
	0%	0%	1%	1%	92	1.25	.593	0.248	0.382	2.023	1%
Per leeftijdsklasse											
1-9	25	22	313	27693	88	.563	.928	1.704	0.534	7.300	1980
	0%	0%	0%	0%	93	.778	.596	0.290	0.229	1.504	0%
10-19	19	18	3517	457788	130	2.9	.712	0.611	0.253	1.944	126748
	0%	0%	1%	2%	101	1.16	.541	0.256	0.327	1.818	1%
20-29	15	9	4201	1104542	263	3.86	.398	1.471	0.533	2.072	534987
	0%	0%	1%	3%	106	1.34	.565	0.232	0.381	1.911	4%
30-39	6	6	1143	191095	167	2.95	.629	0.275	0.603	2.783	69019
	0%	0%	0%	1%	110	1.27	.577	0.188	0.408	1.971	1%
40-49	2	2	249	199896	803	47.5	.179	0.063	0.399	1.756	30206
	0%	0%	0%	1%	100	.645	.612	0.168	0.394	1.823	0%
60-69	1	1	1357	116675	86	3.67	.844	0.274	0.481	1.730	17421
	0%	0%	2%	2%	97	.97	.619	0.191	0.395	1.751	1%
70 en ouder	2	1	4896	5027529	1027	3.41	.144	0.244	0.527	1.332	4380899
	0%	0%	3%	19%	185	1.11	.425	0.130	0.398	1.645	35%
Waalse bedrijven	0	0	0	0	0						

Noot: deze tabel rapporteert de kernindicatoren voor de Cluster Medvia (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: Economische kernindicatoren (b)

	2021										
	A	G	VTE	TW	AP	TFP	ULC	I	SR	CR	EBITDA
Totaal	68	50	10344	1703331	165	2.71	.576	0.769	0.435	2.212	568522
	0%	0%	1%	1%	109	1.04	.561	0.204	0.365	1.836	1%
Per sector											
health tech	21	20	4132	825896	200	2.54	.505	1.384	0.566	2.490	420585
	2%	2%	11%	8%	257	2.63	.359	0.430	0.520	2.295	7%
groothandel in farmaceutische producten	4	2	783	340876	435	22.5	.381	0.231	0.488	2.032	48994
	1%	1%	7%	9%	334	5.43	.328	0.249	0.420	1.986	7%
ICT	19	15	2132	227049	106	2.71	.782	0.306	0.313	1.703	48989
	0%	0%	3%	2%	162	1.78	.527	0.257	0.325	1.442	1%
overige industrie en diensten	24	17	3297	309511	94	1.48	.83	0.423	0.339	2.238	49953
	0%	0%	0%	0%	102	.97	.581	0.196	0.362	1.839	0%
Per NACE 2-digits											
20-22	2	2	970	210937	217	1.99	.452	0.052	0.828	2.083	125814
	0%	0%	2%	1%	248	1.94	.393	0.091	0.501	2.203	1%
23-27	2	2	1251	120839	97	1.16	.891	0.025	0.441	0.876	17953
	0%	0%	2%	1%	130	1.99	.556	0.201	0.421	2.131	0%
28-33	5	5	880	141210	160	2.68	.586	0.300	0.481	2.364	57870
	0%	0%	1%	2%	102	1.24	.649	0.240	0.374	1.913	3%
45-47	5	3	844	346233	410	21.8	.389	0.240	0.498	2.095	49380
	0%	0%	0%	1%	113	1.82	.532	0.187	0.347	1.840	0%
61-63 en 95	19	14	2132	227049	106	2.71	.782	0.306	0.313	1.703	48989
	0%	0%	3%	2%	161	1.78	.529	0.252	0.326	1.460	1%
64-68	2	1	14	2534	181	11.02	.424	-0.471	0.663		1429
	0%	0%	0%	0%	258	4.58	.291	0.172	0.379	2.249	0%
69-70	10	7	1315	120668	92	1.02	.868	0.268	0.078	2.474	15473
	0%	0%	2%	1%	135	4.87	.534	0.198	0.303	1.846	0%
71-72	19	19	2791	512326	184	4.41	.514	2.230	0.519	3.044	244961
	1%	1%	8%	12%	126	1.87	.621	0.455	0.446	2.054	18%
73-75	1	1	0	-785							-1371
	0%	0%	0%	-0%	101	1.73	.67	0.310	0.315	1.756	-0%
84-99 uitz 95	3	2	147	22319	152	7.38	.598	1.173	0.530	3.490	8023
	0%	0%	0%	0%	71	1.46	.764	0.223	0.499	2.408	0%
Per tewerkstellingsklasse											
geen werknemers	7	7	0	5157			.264				3752
	0%	0%	0%	0%			.069				0%
micro (1-9)	14	13	59	2232	38	.374	1.61	2.672	0.319	4.339	-1527
	0%	0%	0%	0%	105	.943	.436	0.287	0.383	2.551	0%
klein (10-49)	19	18	500	51137	102	.758	.847	1.235	0.548	5.465	7526
	0%	0%	0%	0%	96	1.27	.592	0.279	0.377	2.117	0%
middelgroot (50-249)	16	12	1644	517523	315	7.26	.33	0.987	0.601	3.227	207453
	1%	0%	1%	1%	106	.978	.629	0.244	0.405	1.930	2%
groot (250-999)	8	5	3317	673505	203	2.89	.549	1.434	0.534	2.530	285666
	1%	1%	1%	2%	111	1.52	.616	0.193	0.388	1.755	3%
groot (1000-4999)	4	4	4824	453778	94	1.85	.864	0.170	0.301	1.295	65652
	3%	3%	2%	1%	122	.986	.546	0.129	0.342	1.545	0%
Per multinationaal karakter											
Belgisch binnenlands bedrijf	25	19	844	82886	98	2.44	.751	1.245	0.538	2.793	20074
	0%	0%	0%	0%	90	1.22	.574	0.242	0.398	2.129	0%
Belgische multinational	18	12	3308	289095	87	.986	1.06	0.152	0.300	1.506	-11832
	0%	0%	1%	1%	112	.703	.601	0.169	0.311	1.480	-0%
Buitenlandse multinational	16	10	5576	1244095	223	4.6	.455	1.114	0.484	2.474	521200
	0%	0%	1%	2%	137	1.25	.529	0.153	0.349	1.612	2%
n.b.	9	9	616	87255	142	2.03	.555	0.278	0.580	2.857	39080
	0%	0%	1%	1%	93	.805	.591	0.294	0.315	1.553	1%
Per provincie											
West-Vlaanderen	7	7	2547	235340	92	1.46	.882	0.120	0.251	1.204	31906
	0%	0%	1%	1%	99	1.06	.551	0.224	0.400	2.043	0%
Oost-Vlaanderen	21	16	1387	467521	337	6.7	.314	3.908	0.735	5.090	316910
	0%	0%	1%	2%	105	1.16	.571	0.262	0.401	2.059	3%
Antwerpen	16	14	2965	508055	171	2.03	.535	0.217	0.527	2.216	111112
	0%	0%	1%	1%	123	1.14	.521	0.216	0.376	1.913	0%
Vlaams-Brabant	17	16	1768	308631	175	3.47	.673	0.752	0.510	2.467	71713
	0%	0%	1%	1%	112	1.17	.589	0.195	0.345	1.731	1%
Limburg	7	3	1677	183784	110	2.49	.801	0.145	0.226	1.113	36881
	0%	0%	1%	1%	92	1.25	.593	0.248	0.382	2.023	1%
Per leeftijdsklasse											
1-9	25	22	313	27693	88	.563	.928	1.704	0.534	7.300	1980
	0%	0%	0%	0%	93	.778	.596	0.290	0.229	1.504	0%
10-19	19	17	3517	457788	130	2.9	.712	0.611	0.253	1.944	126748
	0%	0%	1%	2%	101	1.16	.541	0.256	0.327	1.818	1%
20-29	14	8	3714	701566	189	2.62	.526	1.246	0.535	2.077	320758
	0%	0%	1%	2%	106	1.34	.565	0.232	0.381	1.911	2%
30-39	6	6	1143	191095	167	2.95	.629	0.275	0.603	2.783	69019
	0%	0%	0%	1%	110	1.27	.577	0.188	0.408	1.971	1%
40-49	2	2	249	199896	803	47.5	.179	0.063	0.399	1.756	30206
	0%	0%	0%	1%	100	.645	.612	0.168	0.394	1.823	0%
60-69	1	1	1357	116675	86	3.67	.844	0.274	0.481	1.730	17421
	0%	0%	2%	2%	97	.97	.619	0.191	0.395	1.751	1%
70 en ouder	1	0	51	8618	169	153	.674	-0.596	0.352	1.570	2389
	0%	0%	0%	0%	185	1.11	.425	0.130	0.398	1.645	0%
Waalse bedrijven											

Noot: deze tabel rapporteert de kernindicatoren voor de Cluster Medvia - met uitzondering van een aantal grote bedrijven - (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: Innovatie kernindicatoren (a)

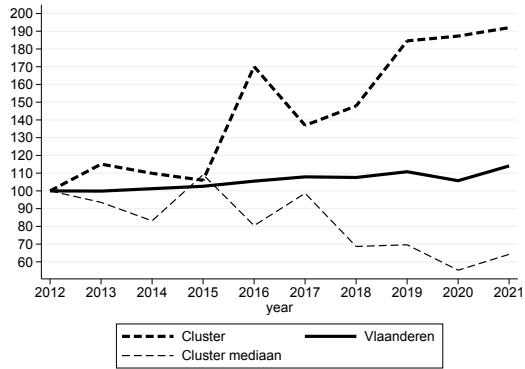
	2019			2020	
	PO	P	O&OI	O&OI	O&OP
Totaal	18.0	733	9.81%	2015	5457
	3%	19%	2.32%	30%	14%
Per sector					
ICT	2.0	6	16.60%	74	750
	6%	5%	8.47%	9%	11%
groothandel in farmaceutische producten	0.0	0	U	U	U
	0%	0%	1.81%	U	U
health tech	11.0	706	9.76%	1886	4320
	19%	73%	9.95%	73%	49%
overige industrie en diensten	5.0	21	8.96%	47	372
	1%	1%	1.31%	1%	2%
Per NACE 2-digits					
01-09,12,32,35-43 Overige industrie	2.0	25	U	U	U
	3%	13%	1.12%	U	U
10-11 Voeding/Dranken	0	0	U	U	U
	0	0	0.34%	U	U
13-15 Textiel/Kleding/Leer	0	0	U	U	U
	0	0	1.66%	U	U
16-18,31 Papier/Hout/Kurk/Meubelen/Drukwerk	0	0	U	U	U
	0	0	0.73%	U	U
19,22-23 Raffinaderijen/Rubber/Kunststoffen/Niet-metaalhoudende minerale producten	0	0	U	U	U
	0	0	0.77%	U	U
20-21 Chemie/Farmaceutische industrie	2.0	456	U	U	U
	6%	53%	3.79%	U	U
24-25,33 Metaal/Reparatie en installatie van machines	0	0	U	U	U
	0	0	1.43%	U	U
26-27 Informatica/Elektronische en optische producten/Elektronica	1.0	57	U	U	U
	5%	31%	9.29%	U	U
28-30 Machines/Voertuigen	0	0	U	U	U
	0	0	2.60%	U	U
45-47 Groot- en detailhandel	1.0	1	U	U	U
	1%	0%	0.53%	U	U
49-58,64-70,73-99 Overige diensten	3.0	19	U	U	U
	3%	3%	1.11%	U	U
59-63,71-72 Productiehuizen/Telecom/ICT/Ingenieurs/Technische testen	9.0	175	42.92%	707	2316
	9%	36%	15.18%	28%	15%
Per tewerkstellingsklasse					
groot (250 en meer)	6.0	626	9.28%	1873	4566
	18%	51%	2.07%	47%	26%
klein (10-49)	5.0	35	23.91%	28	249
	3%	8%	2.53%	3%	3%
micro (1-9)	1.0	4	U	U	U
	1%	1%	10.21%	U	U
middelgroot (50-249)	5.0	67	48.49%	111	610
	4%	10%	2.60%	8%	6%
geen werknemers	1.0	1	U	U	U
	3%	1%	U	U	U
Per multinationaal karakter					
Belgisch binnenlands bedrijf	4.0	10	21.37%	34	290
	2%	1%	2.63%	4%	4%
Belgische multinational	7.0	139	37.59%	587	1587
	5%	10%	2.47%	35%	17%
Buitenlandse multinational	5.0	561	7.33%	1372	3433
	5%	35%	2.15%	37%	19%
n.b.	2.0	23	U	U	U
	8%	20%	2.74%	U	U
Per leeftijdsklasse					
1-9	4.0	11	25.95%	17	184
	3%	2%	6.01%	3%	3%
10-19	6.0	98	22.64%	225	1516
	5%	20%	4.06%	20%	19%
20-29	3.0	137	27.84%	526	1068
	3%	27%	4.14%	34%	13%
30-39	3.0	23	U	U	U
	3%	5%	1.14%	U	U
40-59	1.0	9	U	U	U
	3%	3%	0.82%	U	U
60 en ouder	1.0	455	U	U	U
	3%	40%	3.23%	U	U

Noot: deze tabel rapporteert de innovatie indicatoren voor de Cluster Medvia (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.

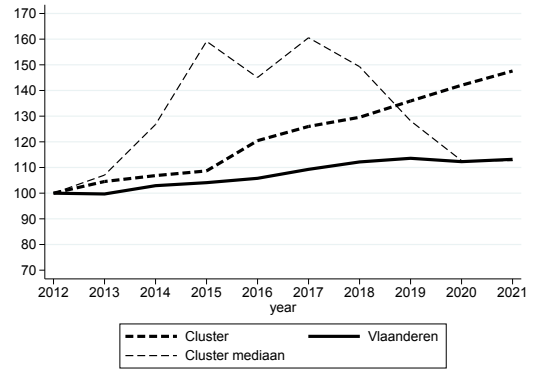
Tabel 4: Innovatie kernindicatoren (b)

	2019			2020	
	PO	P	O&OI	O&OI	O&OP
Totaal	16.0	234	13.03%	363	2504
	3%	6%	2.32%	5%	6%
Per sector					
ICT	2.0	6	16.60%	74	750
	6%	5%	8.47%	9%	11%
groothandel in farmaceutische producten	0.0	0	U	U	U
	0%	0%	1.81%	U	U
health tech	9.0	207	14.95%	234	1367
	15%	21%	9.95%	9%	16%
overige industrie en diensten	5.0	21	8.96%	47	372
	1%	1%	1.31%	1%	2%
Per NACE 2-digits					
01-09,12,32,35-43 Overige industrie	2.0	25	U	U	U
	3%	13%	1.12%	U	U
10-11 Voeding/Dranken	0	0	U	U	U
	0	0	0.34%	U	U
13-15 Textiel/Kleding/Leer	0	0	U	U	U
	0	0	1.66%	U	U
16-18,31 Papier/Hout/Kurk/Meubelen/Drukwerk	0	0	U	U	U
	0	0	0.73%	U	U
19,22-23 Raffinaderijen/Rubber/Kunststoffen/Niet-metaalhoudende minerale producten	0	0	U	U	U
	0	0	0.77%	U	U
20-21 Chemie/Farmaceutische industrie	1.0	1	U	U	U
	3%	0%	3.79%	U	U
24-25,33 Metaal/Reparatie en installatie van machines	0	0	U	U	U
	0	0	1.43%	U	U
26-27 Informatica/Elektronische en optische producten/Elektronica	1.0	57	U	U	U
	5%	31%	9.29%	U	U
28-30 Machines/Voertuigen	0	0	U	U	U
	0	0	2.60%	U	U
45-47 Groot- en detailhandel	1.0	1	U	U	U
	1%	0%	0.53%	U	U
49-58,64-70,73-99 Overige diensten	3.0	19	U	U	U
	3%	3%	1.11%	U	U
59-63,71-72 Productiehuizen/Telecom/ICT/Ingenieurs/Technische testen	8.0	131	C	C	C
	8%	27%	15.18%	C	C
Per tewerkstellingsklasse					
groot (250 en meer)	4.0	127	9.05%	221	1613
	10%	13%	2.07%	6%	9%
klein (10-49)	5.0	35	23.91%	28	249
	3%	8%	2.53%	3%	3%
micro (1-9)	1.0	4	U	U	U
	1%	1%	10.21%	U	U
middelgroot (50-249)	5.0	67	48.49%	111	610
	4%	10%	2.60%	8%	6%
geen werknemers	1.0	1	U	U	U
	3%	1%			
Per multinationalaal karakter					
Belgisch binnenlands bedrijf	4.0	10	21.37%	34	290
	2%	1%	2.63%	4%	4%
Belgische multinational	6.0	95	C	C	C
	4%	7%	2.47%	C	C
Buitenlandse multinational	4.0	106	C	C	C
	4%	7%	2.15%	C	C
n.b.	2.0	23	U	U	U
	8%	20%	2.74%	U	U
Per leeftijdsklasse					
1-9	4.0	11	25.95%	17	184
	3%	2%	6.01%	3%	3%
10-19	6.0	98	22.64%	225	1516
	5%	20%	4.06%	20%	19%
20-29	2.0	95	C	C	C
	2%	18%	4.14%	C	C
30-39	3.0	23	U	U	U
	3%	5%	1.14%	U	U
40-59	1.0	9	U	U	U
	3%	3%	0.82%	U	U
60 en ouder	0.0	0	U	U	U
	0%	0%	3.23%	U	U

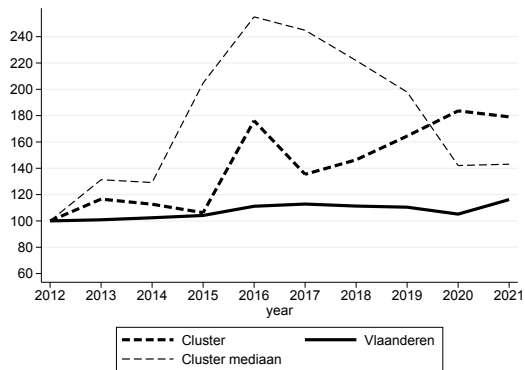
Noot: deze tabel rapporteert de innovatie indicatoren voor de Cluster Medvia - met uitzondering van een aantal grote bedrijven - (vet) en hun percentage in de Vlaamse economie (cursief, %) of het gemiddelde in de Vlaamse economie (cursief, zonder %) voor de jaren vermeld in de tweede rij.



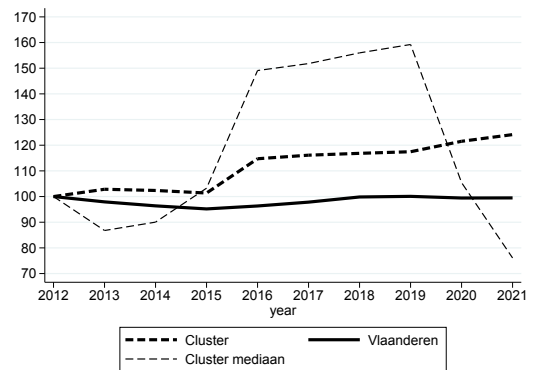
(1a) groei nav totaal



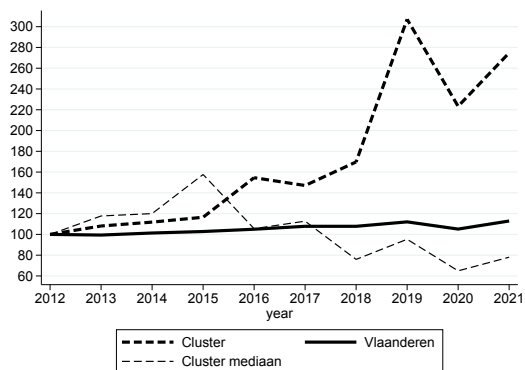
(1b) groei fte totaal



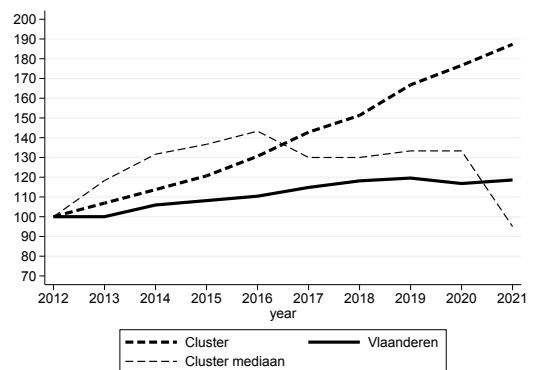
(1c) groei nav industrie



(1d) groei fte industrie

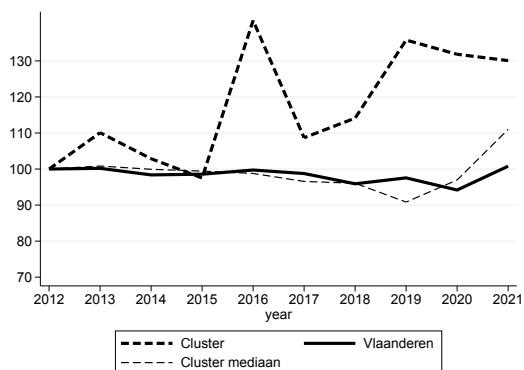


(1e) groei nav diensten

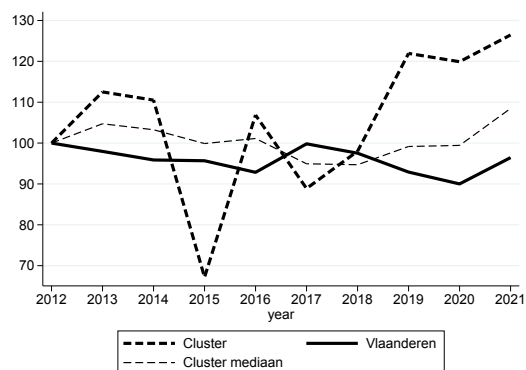


(1f) groei fte diensten

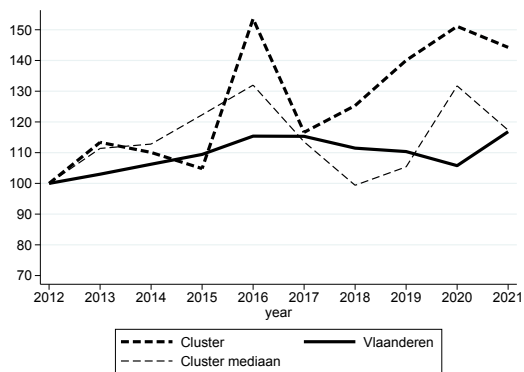
Figuur 1: Groei in Toegevoegde waarde en Tewerkstelling (VTE) (a)



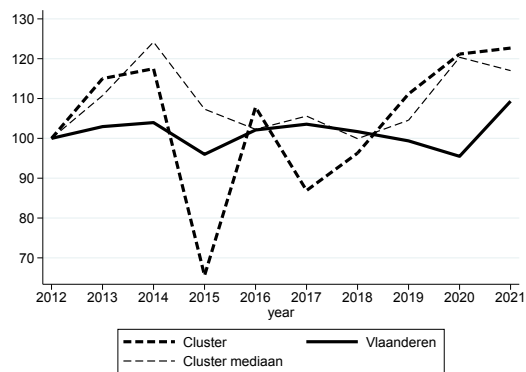
(2a) groei ap totaal



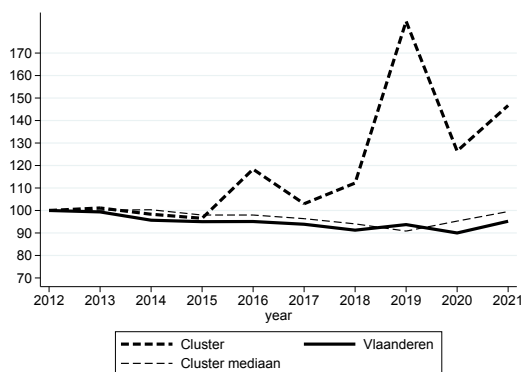
(2b) groei tfp totaal



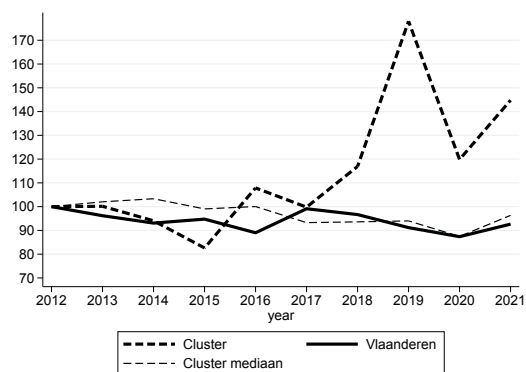
(2c) groei ap industrie



(2d) groei tfp industrie

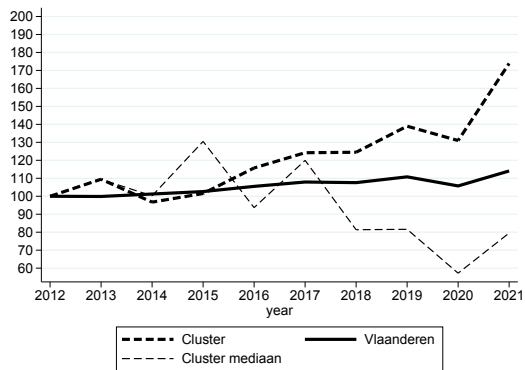


(2e) groei ap diensten

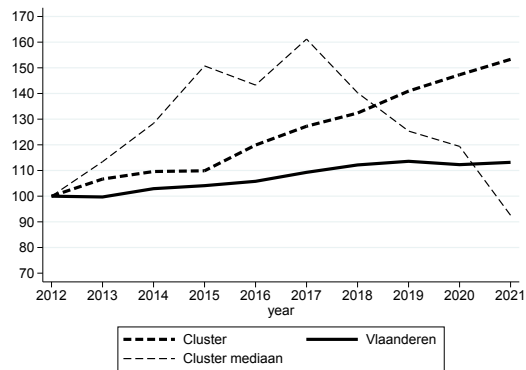


(2f) groei tfp diensten

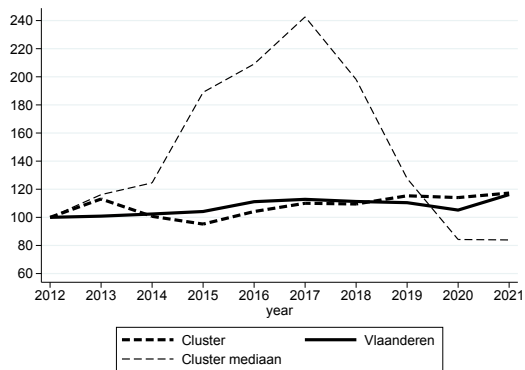
Figuur 2: Groei in arbeids- en factorproductiviteit (a)



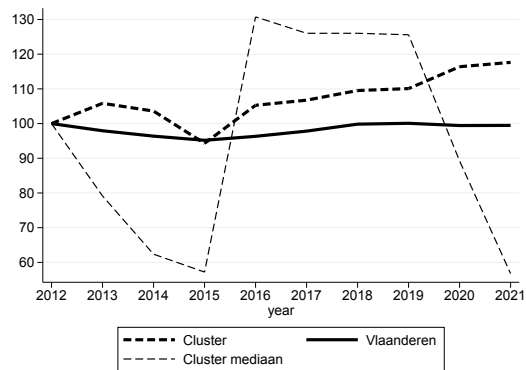
(3a) groei nav totaal



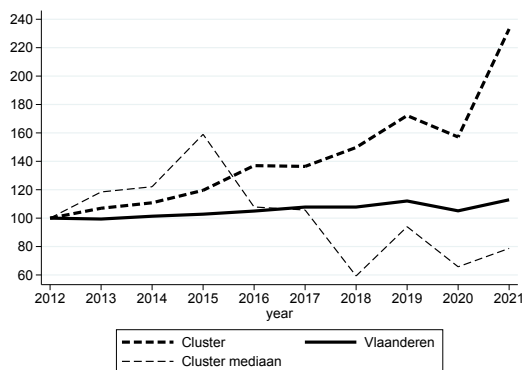
(3b) groei fte totaal



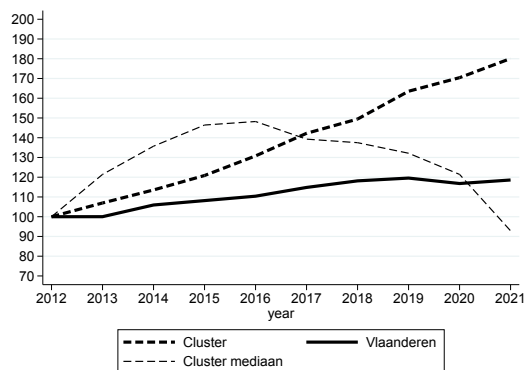
(3c) groei nav industrie



(3d) groei fte industrie

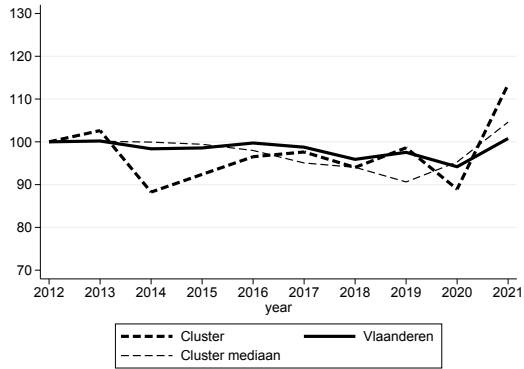


(3e) groei nav diensten

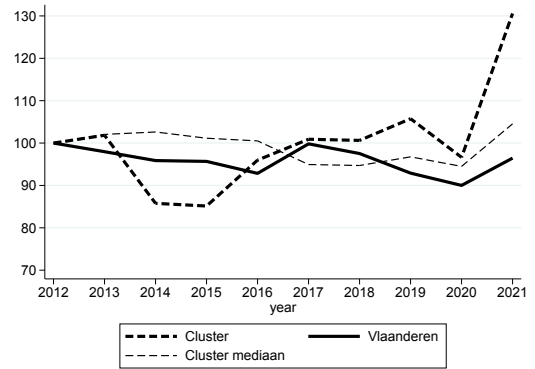


(3f) groei fte diensten

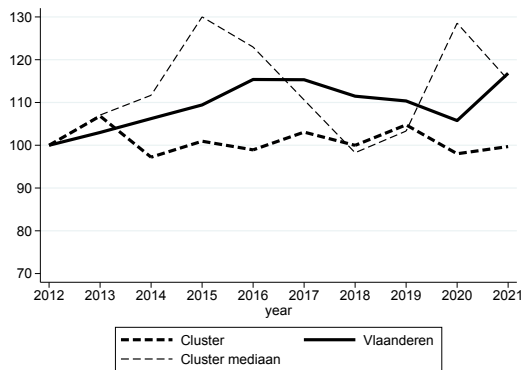
Figuur 3: Groei in Toegevoegde waarde en Tewerkstelling (VTE) (b)



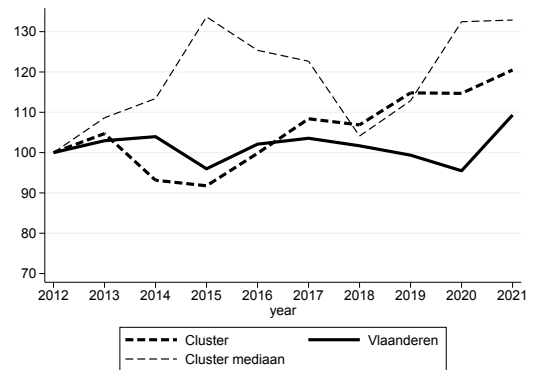
(4a) groei ap totaal



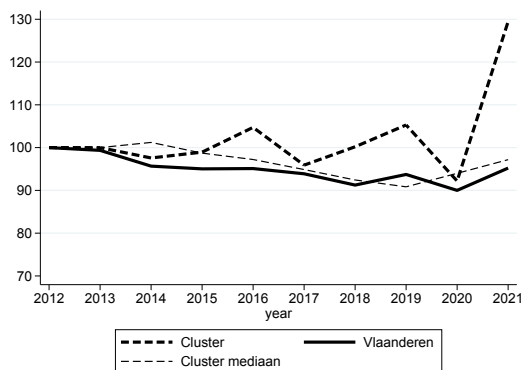
(4b) groei tfp totaal



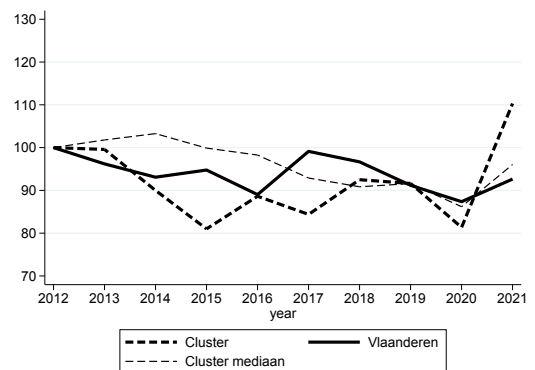
(4c) groei ap industrie



(4d) groei tfp industrie



(4e) groei ap diensten



(4f) groei tfp diensten

Figuur 4: Groei in arbeids- en factorproductiviteit (b)