

vanuit macro-economisch
perspectief

Michel Dethée

6 mei 2022



De omvang van het intermediair verbruik wijst op de wisselwerking van de Vlaamse social profit met andere bedrijfstakken en bevestigt als zodanig zijn verwevenheid met de gehele economie. Deze vaststelling weerlegt eveneens de soms geuite bewering dat de productie in de social profit quasi uitsluitend uit toegevoegde waarde zou bestaan, gevoed door de beloning van werknemers.



Inhoud

1	Inleiding	3
1.1	Het opzet	3
1.2	Afbakening en beperkingen	3
1.3	De structuur van de nota	4
2	De productiezijde	5
2.1	De kerncijfers	5
2.2	Evolutie toegevoegde waarde	6
2.3	Samenstelling van het intermediair verbruik	8
2.4	De productiemultiplicator	9
3	De bestedingszijde	11
3.1	De kerncijfers	11
3.2	Samenstelling van de intermediaire leveringen	12
4	De inkomenszijde	13
4.1	De kerncijfers	13
4.2	De inkomensmultiplicator	14
5	Afgeleide werkgelegenheid	16
5.1	Anderen werken voor de Vlaamse social profit	16
5.1.1	Eerste ronde-effect	16
5.1.2	De werkgelegenheidsmultiplicatoren	17
5.2	De Vlaamse social profit werkt voor anderen	19
6	Productiviteit	20
7	Synthese	23
8	Bijlagen	25
8.1	Bijlage 1: Intermediair verbruik van de social profit in het Vlaams Gewest	25
8.2	Bijlage 2: Intermediaire leveringen door de social profit in het Vlaams Gewest	29
8.3	Bijlage 3: Afgeleide binnenlandse werkgelegenheid van de social profit in Vlaams Gewest - Eerste ronde effect	34
8.4	Macro-economische synthese bedrijfstakken social profit	38
8.4.1	Menselijke gezondheidszorg	38
8.4.2	Maatschappelijke dienstverlening met huisvesting	38
8.4.3	Maatschappelijke dienstverlening zonder huisvesting	38
8.4.4	Creatieve activiteiten, kunst, amusement	39
8.4.5	Bibliotheken, musea, archieven, overige culturele activiteiten	39
8.4.6	Sport, ontspanning en recreatie	39
9	Lijst van tabellen	40
10	Lijst van figuren	40

1 Inleiding

Economische bedrijvigheid leidt tot monetaire stromen. Verso zet zich in om relevant cijfermateriaal hierover te verzamelen en te ontsluiten voor de social profitsector in Vlaanderen.

De recent beschikbare **interregionale input-outputtabel (RIOT)** voor het jaar 2015¹ biedt een stevige basis om de macro-economische kerngegevens van de bedrijfstakken in Vlaanderen op een uniforme wijze in beeld te brengen. Dit document beschrijft op gedetailleerde wijze de monetaire stromen, zowel tussen bedrijfstakken, tussen de gewesten als tussen ons land en andere landen ².

Het gebruikte basismateriaal bestaat uit de tabellen opgemaakt in het kader van de 'Overeenkomst voor het opstellen van monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015' tussen enerzijds het Federaal Planbureau en anderzijds het Brussels Instituut voor Statistiek en Analyse, de Vlaamse Statistische Autoriteit/EWI en het Institut wallon de l'évaluation, de la prospective et de la statistique.

1.1 Het opzet

Hierna wordt de macro-economische betekenis van de social profit in Vlaanderen als geheel belicht.

De opbouw van de RIOT maakt het mogelijk om de macro-economische kenmerken van de social profit te **vergelijken** met andere bedrijfstakken en het geheel van de economie. Het wordt ook mogelijk om de afgeleide werkgelegenheid in te schatten die als gevolg van de transacties met de Vlaamse social profit binnen andere bedrijfstakken tot stand komt en vice versa.

Net zoals alle andere bedrijfstakken draagt de Vlaamse social profit bij aan de sociaaleconomische bedrijvigheid. Zijn **verwevenheid** in het geheel van de economie wordt zichtbaar in de stromen heen en weer ten aanzien van andere bedrijfstakken en regio's.

1.2 Afbakening en beperkingen

De RIOT onderscheidt 124 bedrijfstakken op basis van de NACE-indeling³. Een afbakening van de social profit volgens een NACE-2 digit classificatie is eerder ruw. Dit

¹ FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015

<https://www.plan.be/publications/publication-2140-nl-opmaak-van-de-interregionale-input-outputtabel-voor-het-jaar-2015-databronnen-en-methodologie>

² L. Avonds, B. Hertveldt, B. Van den Cruyce (2021), Opmaak van de interregionale input-outputtabel voor het jaar 2015: databronnen en methodologie, Federaal Planbureau ([working paper 7-21](#))

³ [NACE-BEL](#)

leidt enerzijds tot een zekere mate van blijvende **heterogeniteit binnen een classificatie**. Anderzijds **laat het niet toe om subactiviteiten** van een bepaalde classificatie **af te zonderen** om zo tot een beter passende afbakening te komen. De NACE-indelingsbasis gaat ook voorbij aan het onderscheid tussen de rechtsvorm van initiatiefnemers (cf. ondernemingen versus IZW's).

Volgende bedrijfstakken zijn hierna opgenomen in de afbakening van de Vlaamse social profit (output 2015 in miljard euro tussen haakjes):

NACE 86 - Menselijke gezondheidszorg ⁴ .	(19,8)
NACE 87 - Maatschappelijke dienstverlening met huisvesting	(4,9)
NACE 88 - Maatschappelijke dienstverlening zonder huisvesting	(2,0)
NACE 90 - Creatieve activiteiten, kunst, amusement	(1,1)
NACE 91 - Bibliotheken, musea, archieven, overige culturele activiteiten	(0,2)
NACE 93 - Sport, ontspanning en recreatie	(1,5)

Ook de multiplicatoren afgeleid uit RIOT - die hierna aan bod komen - gaan uit van een aantal hypothesen ⁵. De RIOT-gegevens hebben betrekking op het jaar 2015. Als gevolg hiervan wordt **op de actualiteitswaarde** ingeboet, vooral gezien de volatiliteit in de economische ontwikkeling van de voorbije twee jaar.

De beperkingen buiten beschouwing gelaten, ligt het vanuit macro-economisch standpunt het meest voor de hand om de Vlaamse social profit consistent te benaderen vanuit het RIOT-basismateriaal. Bij de interpretatie van de resultaten moeten de onderliggende hypothesen weliswaar in het achterhoofd gehouden worden.

1.3 De structuur van de nota

De economische waardecreatie kan vanuit drie invalshoeken worden geanalyseerd.

De social profit in Vlaanderen **produceert goederen en diensten** (1e invalshoek) die worden **aangewend** (2e invalshoek). De vergoeding voor de aanwending van de productie vloeit deels als een **inkomen** (3e invalshoek) naar de productiefactoren.

De drie invalshoeken (productie, bestedingen, inkomen) worden hierna gedocumenteerd. De werkgelegenheid (initieel en afgeleid) komt in een vierde deel aan bod. In een laatste deel wordt stilgestaan bij de productiviteit in de social profit in Vlaanderen.

⁴ De RIOT laat toe de Menselijke gezondheidszorg (NACE 86) verder op te splitsen in 'Ziekenhuizen' (86A), 'Praktijken van artsen' (86B), 'Tandartspraktijken' (86C) en 'Overige menselijke gezondheidszorg' (86D).

⁵ Zoals bijvoorbeeld: vaste relatie tussen de output en de inputs en dus geen schaafeffecten bij wijziging van de productie, het finaal gebruik volledig exogeen aan het productieproces, alleen meting van effecten die zich stroomopwaarts voordoen via de bevoorradingsketen, enz. Zie voor de volledigheid: [Multiplicatoren \(https://www.plan.be/databases/mult2015_sec2010/multiplicateurs_2015_nl.pdf\)](https://www.plan.be/databases/mult2015_sec2010/multiplicateurs_2015_nl.pdf) handleiding

2 De productiezijde

De social profit in Vlaanderen realiseert een reeks diensten en goederen. De geaggregeerde waarde van de productie (d.i. de omzet) stemt overeen met de **output**. Om goederen en diensten te produceren, heeft de social profit in Vlaanderen nood aan toelevering van grondstoffen of hulpfabricaten (intermediair verbruik) uit het eigen gewest, maar ook uit de andere gewesten en het buitenland. De output komt tot stand door de aanwending van het intermediair verbruik in een combinatie met de productiefactoren (arbeid en kapitaal). De toegevoegde waarde komt overeen met het verschil tussen de output en het intermediair verbruik en geeft als zodanig het waarde-accres van de productie weer.

2.1 De kerncijfers

Tabel 1 Totale economie en social profit - Componenten van de output, miljoen euro, Vlaams Gewest, 2015

	Toegevoegde waarde	Intermediair verbruik	Output
Social profit	16 378,0	13 161,4	29 539,4
	55,4%	44,6%	
Totale economie	216 911,3	302 302,1	519 213,4
	41,8%	58,2%	

Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015, bewerking Verso

De output van de social profit in Vlaanderen komt voor bijna de helft (45%) tot stand door de aanwending van goederen en diensten die bij andere bedrijfstakken worden betrokken. De Vlaamse social profit bestelt voor 13,1 miljard euro goederen en diensten in binnen- en buitenland. De omvang van het intermediair verbruik wijst op de **wisselwerking** van de Vlaamse social profit met andere bedrijfstakken en bevestigt als zodanig zijn verwevenheid met de gehele economie. Deze vaststelling weerlegt eveneens de soms geuite bewering dat de productie in de social profit quasi uitsluitend uit toegevoegde waarde zou bestaan, gevoed door de beloning van werknemers.

Dit belet niet dat de toegevoegde waarde nipt de belangrijkste component blijft in de output van de Vlaamse social profit (55%). Het waarde-accres van de activiteit van de Vlaamse social profit bedraagt 16,4 miljard euro. De toegevoegde waarde biedt een maatstaf voor de bijdrage van de social profit aan het totaal van de Vlaamse economie (BBP).

Met een output van 5,7% van de Vlaamse economie realiseert de social profit een **bijdrage tot het BBP van 7,5%**. Of anders uitgedrukt: elke eenheid output in de social profit levert 0,56 eenheid bijdrage tot het BBP, waar het gemiddelde van de Vlaamse economie ligt op 0,42.

Tabel 2 Totale economie en social profit - Bijdrage tot het BBP, miljoen euro, Vlaams Gewest, 2015

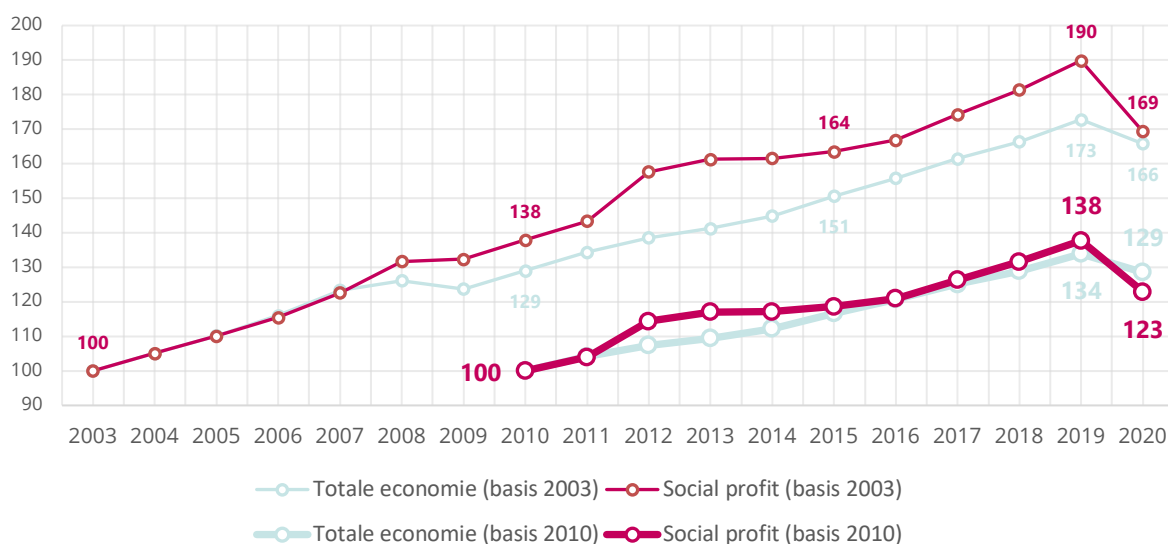
	Totale economie	Social profit	Aandeel
	(mln. euro)	(mln. euro)	
Output (tegen basisprijzen) (P.1)	519 213,4	29 539,4	5,69%
Intermediair verbruik (tegen aankooprijzen) (P.2)	302 302,1	13 161,4	4,35%
Toegevoegde waarde (tegen basisprijzen) (B.1g)	216 911,3	16 378,0	7,55%
Overige productgebonden belastingen, excl. BTW (D.21) minus productgebonden subsidies (D.31)	2 602,6	130,9	5,03%
Bruto binnenlands product tegen marktprijzen (B.1g+D.21-D.31)	219 513,9	16 508,9	7,52%
Verhouding BBP/output	0,4228	0,5589	1,32

Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015, bewerking Verso

2.2 Evolutie toegevoegde waarde⁶

De toegevoegde waarde die binnen de Vlaamse social profit wordt gerealiseerd, groeit tussen 2003 en 2019 met 90%, van 10,1 miljard euro naar 19,2 miljard euro. Deze gestage forse stijging ligt boven het gemiddelde van de totale Vlaamse economie. Voorlopige cijfers voor het jaar 2020 tonen een **forse terugval** van de toegevoegde waarde in de Vlaamse social profit tot 17,1 miljard euro. Als gevolg hiervan zou het groeiritme over de beschouwde periode nog nauwelijks hoger liggen dan dat van het geheel van de economie. In het voorbije decennium zou het groeiritme van de Vlaamse social profit zelfs onder het gemiddelde van de Vlaamse economie duiken.

Figuur 1 Totale economie en social profit - Toegevoegde waarde, lopende prijzen, Vlaams Gewest, (2003=100), voorlopige cijfers voor 2020

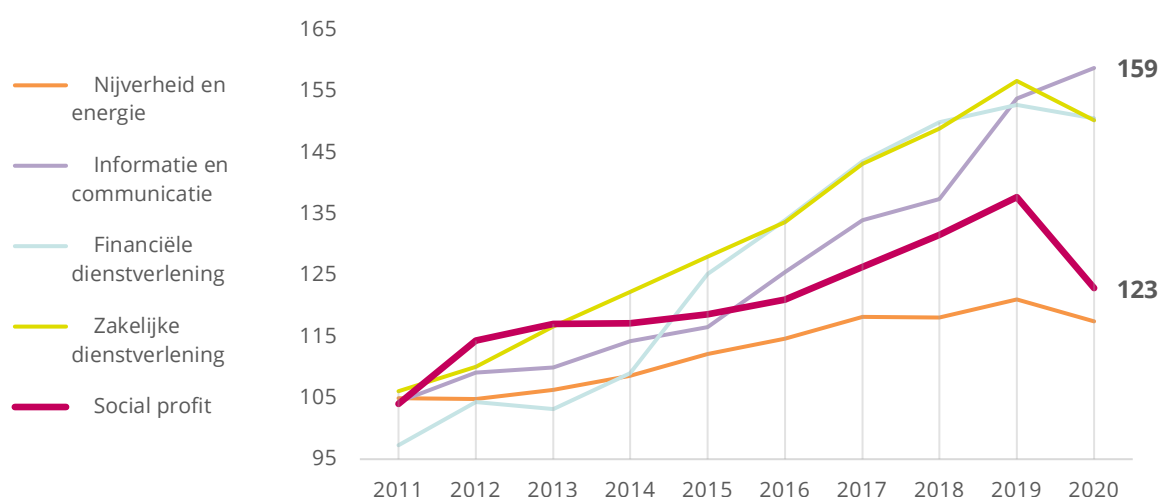


Bron: NBB, regionale rekeningen, bewerking Verso

⁶ In de cijfers is ook NACE 92 "Loterijen" opgenomen, aangezien in de gepubliceerde regionale rekeningen de bedrijfstak niet af te zonderen is uit de groep NACE 90-92. Berekend op basis de RIOT 2015 staat de toegevoegde waarde van NACE 92 voor amper 0,7 % van de toegevoegde waarde binnen de social profit.

In het voorbije decennium steeg de toegevoegde waarde van de Vlaamse social profit tot 2013 sneller dan bij de groeisectoren bij uitstek (zakelijke en financiële dienstverlening, informatie en communicatie). Na een stabilisatie zette de Vlaamse social profit zich vanaf 2016 opnieuw in het groeiritme van de topbedrijfstakken. Die toename houdt aan tot 2019. **Vanaf 2020** tekent zich vervolgens een **negatieve trend** af. Die daling is op basis van de voorlopige cijfers opmerkelijk groter dan in overige bedrijfstakken.

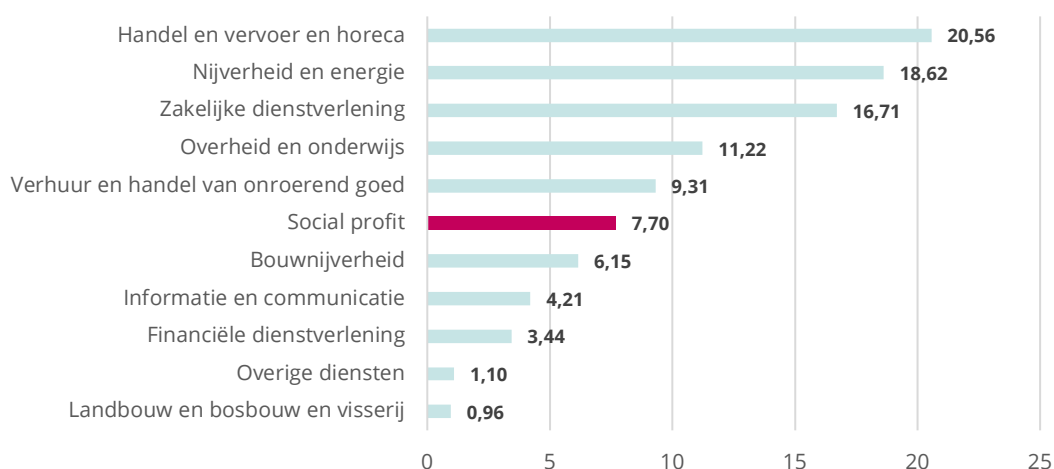
Figuur 2 Social profit en overige bedrijfstakken - Toegevoegde waarde, lopende prijzen, Vlaams Gewest, (2010=100), voorlopige cijfers voor 2020



Bron: NBB, regionale rekeningen, bewerking Verso

Het aandeel van de toegevoegde waarde van de social profit in de totaliteit van de Vlaamse economie schommelt in de periode 2003-2020 in een nauwe marge tussen 7 en 8%. In 2019 is dit aandeel groter dan de bijdrage van de bouwsector en groeisectoren zoals informatie, communicatie en financiële dienstverlening.

Figuur 3 Social profit en overige bedrijfstakken – Aandeel van de toegevoegde waarde in de toegevoegde waarde van de totale economie, Vlaams Gewest, 2019



Bron: NBB, regionale rekeningen, bewerking Verso

2.3 Samenstelling van het intermediair verbruik

De social profit in Vlaanderen **betreft** voor 12 miljard euro (exclusief btw en productgebonden belastingen en subsidies) aan **goederen en diensten van overige bedrijfstakken**. Acht toeleverende bedrijfstakken vertegenwoordigen de helft van het intermediair verbruik van de social profit.

Tabel 3 Social profit - Intermediair verbruik, totaal en voornaamste toeleverende bedrijfstakken, miljoen euro, Vlaams gewest, 2015

		Brussel	Vlaanderen	Wallonië	Import	Totaal
56A	Eet- en drinkgelegenheden	56,0	273,5	15,0	21,3	365,7
32B	Vervaardiging van muziekinstrumenten, sportartikelen, spellen en speelgoed, medische en tandheelkundige instrumenten en benodigdheden, en overige industrie	0,4	23,6	5,2	386,6	415,8
86A	Ziekenhuizen	1,8	453,0	0,5	0,0	455,4
68A	Exploitatie van en handel in onroerend goed (excl. toegerekende woninghuur)	4,1	480,3	1,5	0,8	486,7
70A	Activiteiten van hoofdkantoren; adviesbureaus op het gebied van bedrijfsbeheer	11,2	617,0	4,0	14,2	646,4
46A	Groothandel en handelsbemiddeling, met uitzondering van de handel in motorvoertuigen en motorfietsen en in vaste, vloeibare en gasvormige brandstoffen en aanverwante producten	41,8	911,9	20,9	5,8	980,4
86B	Praktijken van artsen	0,0	1044,4	0,1	1,7	1046,1
21A	Vervaardiging van farmaceutische grondstoffen en producten	111,8	371,5	248,2	870,0	1601,6
	Intermediair verbruik, exclusief belastingen en subsidies	835,3	8683,7	456,8	2012,3	11988,2
	BTW					1042,2
	Overige productgebonden belastingen minus productgebonden subsidies					130,9
	Totaal intermediair verbruik					13161,3

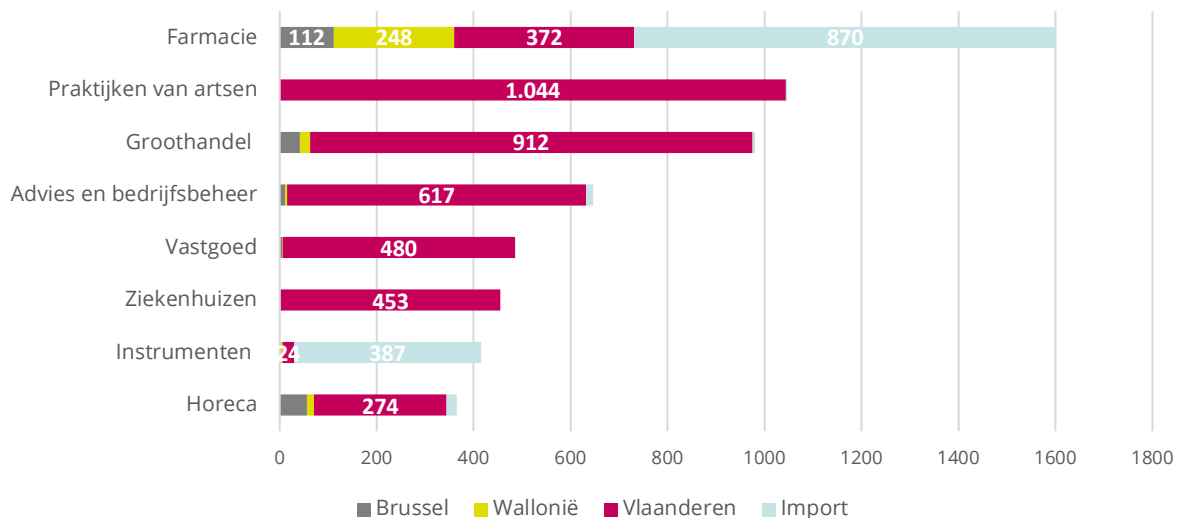
Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015, bewerking Verso

De voornaamste toeleverende bedrijfstak is de **farmaceutische nijverheid** (1,6 miljard euro). Die voert meer dan de helft van de goederen en diensten aan. De praktijken van artsen leveren voor iets meer dan 1 miljard euro. Alle overige toeleverende bedrijfstakken liggen beneden deze grens. Voor de groothandel en de adviesbureaus op het gebied van bedrijfsbeheer gaat het om respectievelijk 980 miljoen euro en 646 miljoen euro. De social profit geeft 487 miljoen euro uit voor gebruik van onroerend goed en 366 miljoen euro aan catering. De ziekenhuizen factureren 455 miljoen euro. De toelevering van instrumenten (416 miljoen euro) gebeurt voor meer dan 90% vanuit het buitenland.

Bijna drie kwart van het totaal intermediair verbruik van de social profit in Vlaanderen wordt geleverd door bedrijfstakken uit Vlaanderen (8,7 miljard euro), terwijl 17% uit het buitenland (2 miljards euro) komt. Vanuit Brussel wordt 7% toegeleverd. Wallonië is goed voor 4% van de aanlevering. Samengeteld komt dat uit op 1,3 miljard euro.

In bijlage 1 is de exhaustieve lijst opgenomen van het intermediair verbruik van de social profit in Vlaanderen.

Figuur 4 Social profit - Voornaamste toeleverende bedrijfstakken, mln. euro, Vlaams gewest, 2015



Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015, bewerking Verso

2.4 De productiemultiplicator

De productiemultiplicator, afgeleid uit de RIOT, meet welke impact een wijziging van de productie van een bedrijfstak in een regio heeft op de totale productie van de economie (ofwel: op de productie van alle bedrijfstakken in alle regio's samen). De productiemultiplicator is een maatstaf voor de **onderlinge verwevenheid van de bedrijfstakken**.

Indien de finale vraag aan de social profit in Vlaanderen (door huishoudens, overheid,...) met 1 miljoen euro toeneemt, zal de social profit de productie met 1 miljoen euro verhogen. Dat is het initiële effect op de productie.

Om die bijkomende productie te realiseren, moet de social profit in Vlaanderen een beroep doen op zijn directe leveranciers, die op hun beurt bijkomende bestellingen zullen plaatsen bij hun toeleveranciers, enzovoort. In elk van deze stadia creëert dit extra productie.

De som van het initiële productie-effect binnen de social profit in Vlaanderen met de directe en indirecte productie-effecten bij Belgische leveranciers van de social profit in Vlaanderen is een maat voor de totale impact op de productie van de binnenlandse economie.

De productiemultiplicator voor de social profit in Vlaanderen bedraagt 1,5298 miljoen euro per miljoen euro finaal gebruik⁷. Met andere woorden: de toename van 1 miljoen euro in de productie in de social profit in Vlaanderen leidt tot een toename van 529.800

⁷ De waarde van de productiemultiplicator is het gewogen gemiddelde van de productiemultiplicatoren van de subsectoren van de social profit, a rato van hun respectieve output.

euro van de binnenlandse productie in *andere bedrijfstakken*. Daarmee scoort de bedrijfstak van de **social profit iets hoger dan het gemiddelde van de Vlaamse economie** (516.900 euro).

Tabel 4 Totale economie en social profit - Productiemultiplicatoren, miljoen euro per miljoen euro finaal gebruik, Vlaams Gewest, 2015

	Productie-multiplicator	Intraregionale productie-multiplicator	Interregionale productiemultiplicatoren			Aandeel van de interregionale feedbackeffecten in de intraregionale productiemultiplicator (%)
		Vlaanderen	Brussel	Wallonië		
Social profit	1,5298	1,4346	0,0616	0,0337		0,8884
Vlaamse economie	1,5169	1,4167	0,046	0,0542		

Bron: Federaal Planbureau, bewerking Verso

[Federaal Planbureau, Input-outputtabellen - Multiplicatoren 2015](#)

De intraregionale productiemultiplicator voor de social profit in Vlaanderen bedraagt 1,4346 miljoen euro per miljoen euro finaal gebruik. Dat betekent dat het Vlaams Gewest rechtstreeks en onrechtstreeks 94% van de totale productie levert die nodig is om te voldoen aan de bijkomende finale vraag binnen de social profit in Vlaanderen.

De effecten die in de intraregionale multiplicator vervat zijn, beperken zich niet tot de bijkomende productie die gegenereerd wordt in het Vlaams Gewest als het gevolg van de relaties tussen Vlaamse bedrijfstakken. Om een bijkomende productie van 1 miljoen euro te realiseren, zal de social profit in Vlaanderen ook een beroep moeten doen op zijn leveranciers in Brussel en Wallonië. Dat stimuleert de productie in die twee gewesten (rechtstreeks en onrechtstreeks) en zwengelt op zijn beurt de vraag naar Vlaamse intermediaire inputs vanuit Brussel en Wallonië aan. Dat leidt tot meer productie in het Vlaams Gewest. Dat zijn de **interregionale feedbackeffecten**. Met toepassing op de social profit in Vlaanderen maken ze 0,89% van de intraregionale productiemultiplicator uit.

De interregionale productiemultiplicatoren voor de bedrijfstak van de social profit in Vlaanderen meten de impact van een wijziging van de productie van deze bedrijfstak op de totale productie in Brussel respectievelijk Wallonië.

De interregionale productiemultiplicator van de bedrijfstak van de social profit in Vlaanderen bedraagt 95.300 euro per miljoen euro finaal gebruik, waarvan 61.600 euro bijkomende productie in Brussel en 33.700 euro bijkomende productie in Wallonië.

3 De bestedingszijde

3.1 De kerncijfers

De door de social profit in Vlaanderen gerealiseerde productie wordt uiteraard aangewend in **intermediaire leveringen** en door de finale vraag. Met de ontvangsten uit de aanwending van de output worden de intermediaire aankopen vereffend alsook de componenten van de toegevoegde waarde vergoed.

Een deel van de output vindt zijn weg als input voor het productieproces in andere bedrijfstakken (intermediaire leveringen). Een ander deel wordt rechtstreeks gefinancierd door de burgers (consumptie huishoudens). Daarnaast vloeien bestedingen van de overheid (consumptie overheid) en van instellingen zonder winstoogmerk (IZW's) naar de social profit in Vlaanderen.

Tabel 5 Totale economie en social profit - besteding van de output, miljoen euro, Vlaams Gewest, 2015

	Output	Intermediaire leveringen	Consumptie overheid	Consumptie IZW's	Consumptie huishoudens	Investerings	Uitvoer
Social profit	29 539,40	2 738,60	16 672,30	1 071,30	8 555,80	212,6	288,7
		9,30%	56,40%	3,60%	29,00%	0,70%	1,00%
Totale economie	519 213,40	176 974,60	48 698,80	1 863,90	88 345,60	43 907,50	158 158,40
		34,10%	9,40%	0,40%	17,00%	8,50%	30,50%

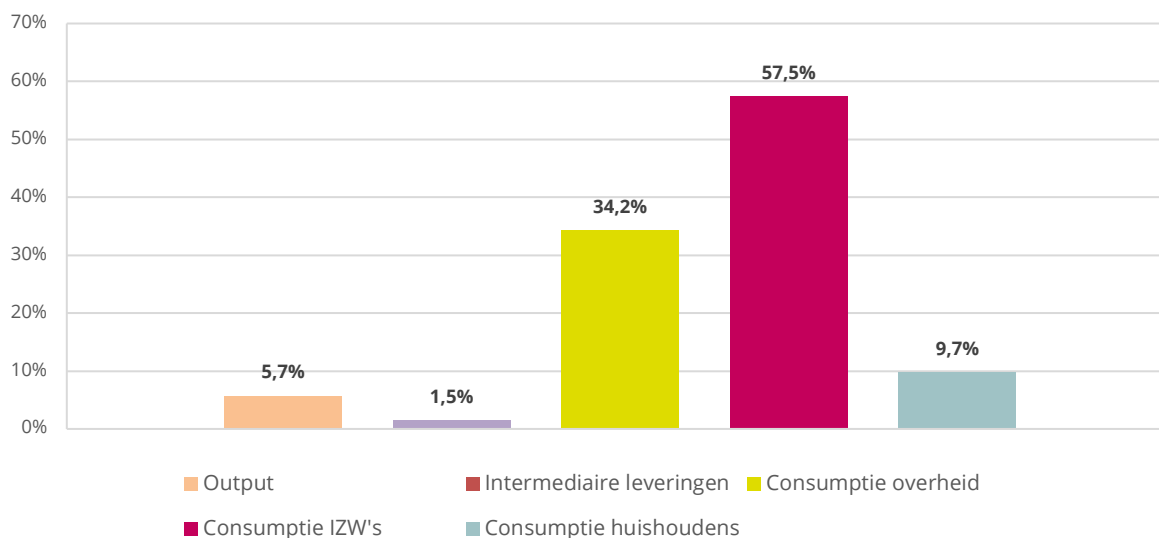
Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015, bewerking Verso

De output van de social profit in Vlaanderen wordt in hoofdorde vergoed vanuit twee bronnen: de **overheid** voor 56,4% (16,6 miljard euro) en de **huishoudens** voor 29% (8,6 miljard euro). De intermediaire leveringen brengen 2,7 miljard euro op of 9,3% van het totaal.

Hiermee **verschilt** het patroon van de bestedingen van de **Vlaamse social profit grondig van het geheel van de Vlaamse economie**. Ze liggen beduidend lager voor de intermediaire leveringen, investeringen en de uitvoer (gezaamenlijk 11%, versus 73% voor de totale economie). Tegelijkertijd staan ze fors in plus voor wat betreft de consumptie van de overheid en de huishoudens (gezaamenlijk 85%, versus 26% voor de totale economie).

Van alle consumptieve overheidsuitgaven vloeit meer dan eenderde naar de social profit, terwijl de consumptie-uitgaven van de huishoudens voor 10% hieraan besteed worden. Van alle consumptie-uitgaven van de IZW's is 58% toe te wijzen aan de social profit. Het aandeel van de social profit in de totale output is daarentegen eerder bescheiden (5,7%).

Figuur 5 Bestedingszijde - Aandeel van de social profit in totale economie, Vlaams Gewest, 2015



Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015, bewerking Verso

3.2 Samenstelling van de intermediaire leveringen

Tabel 6 Social profit - Intermediaire leveringen, totaal en voornaamste beleverde bedrijfstakken, mln. euro, Vlaams Gewest, 2015

		Brussel	Vlaanderen	Wallonië	Totaal
86C	Tandartspraktijken	0,2	90,2	2,0	92,4
93A	Sport, ontspanning en recreatie	35,9	104,8	23,5	164,1
86B	Praktijken van artsen	0,8	164,6	2,3	167,7
86A	Ziekenhuizen	5,8	1 444,5	64,7	1 514,9
	Totaal Intermediaire leveringen	135,3	2 440,9	161,9	2 738,2

Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015, bewerking Verso

De intermediaire leveringen van de social profit in Vlaanderen gaan in ruim de helft van de gevallen naar ziekenhuis. Daarnaast vloeit meer 90% van de leveringen van de social profit in Vlaanderen naar andere bedrijfstakken. De voornaamste beleverde bedrijfstakken situeren zich in de sector van de **gezondheidszorg**.

In bijlage 2 is de exhaustieve lijst opgenomen van de intermediaire leveringen van de ziekenhuizen in Vlaanderen.

4 De inkomenszijde

De opbrengsten van de output van de social profit in Vlaanderen (cf. 3) vereffenen het intermediair verbruik. Tegelijkertijd worden de componenten van de toegevoegde waarde hiermee vergoed.

4.1 De kerncijfers

Tabel 7 Totale economie en social profit - Componenten van de toegevoegde waarde, miljoen euro, Vlaams Gewest, 2015

	Beloning werknemers	Niet productgebonden belastingen op productie	Niet productgebonden subsidies	Netto exploitatieoverschot en netto gemengd inkomen	Verbruik van vaste activa	Toegevoegde waarde
Social profit	13 077,2	87,7	-1 769,6	3 045,1	1 937,7	16 378,0
Totale economie	117 746,6	4 954,4	-7 544,4	55 198,3	46 556,3	216 911,3
Aandeel in toegevoegde waarde						
Social profit	79,8%	0,5%	-10,8%	18,6%	11,8%	
Totale economie	54,3%	2,3%	-3,5%	25,4%	21,5%	
Aandeel in totale economie						
Social profit	11,1%	1,8%	23,5%	5,5%	4,2%	7,6%

Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015, bewerking Verso

De **beloning van de werknemers**⁸ (13,1 miljards euro) vormt de belangrijkste component van de toegevoegde waarde van de social profit in Vlaanderen. Het netto-exploitatieoverschot en gemengd inkomen⁹ bedragen samen 3 miljard euro. De social profit betaalt niet-productgebonden belastingen (88 miljoen euro) en ontvangt 1,8 miljard euro aan niet-productgebonden subsidies¹⁰. De bedrijfstak financiert zijn afschrijvingen voor een bedrag van 1,9 miljard euro.

⁸ De beloning van werknemers omvat de totale vergoeding (in geld of in natura) die door een werkgever aan een werknemer verschuldigd is voor de arbeid die de werknemer heeft verricht. Naast het loon dat de werknemer krijgt, bevat de beloning van werknemers eveneens alle sociale premies die door de werkgever aan sociale zekerheidsinstellingen worden betaald, onafhankelijk of dat collectieve of private instellingen zijn.

⁹ Het exploitatieoverschot en het gemengd inkomen kunnen worden beschouwd als een maatstaf van de winst (eventueel verlies) die ondernemingen genereren door hun productieactiviteiten. Het exploitatieoverschot en het gemengd inkomen zijn twee termen die hetzelfde aanduiden, maar die worden gebruikt voor verschillende soorten ondernemingen. De term 'gemengd inkomen' wordt enkel gebruikt voor ondernemingen die geen rechtspersoonlijkheid hebben (i.c. zelfstandigen).

¹⁰ De niet-productgebonden belastingen en subsidies worden geheven op of toegekend aan ondernemingen omwille van hun productieactiviteit, onafhankelijk van het volume of de waarde van de geproduceerde goederen of diensten. Voorbeelden van deze belastingen zijn onroerende voorheffing en verkeersbelasting, terwijl loon- en rentesubsidies voorbeelden zijn van niet-productgebonden subsidies.

De beloning van de werknemers binnen de social profit in Vlaanderen vertegenwoordigt 11,1% van de beloning van de werknemers in de Vlaamse economie. Dat is 7,6% van de totale toegevoegde waarde van de Vlaamse socialprofitsector. Met een aandeel van 23,5% van alle niet-productgebonden subsidies scoort de social profit dan weer **opmerkelijk hoog**.

Met andere woorden: het aandeel van de beloning van de werknemers in de toegevoegde waarde in totale economie (54%) ligt 30% lager dan in de social profit (80%).

4.2 De inkomensmultiplicator

De inkomensmultiplicator uit de RIOT meet de **impact die een wijziging van de productie van een bedrijfstak in een regio heeft op het inkomen van alle bedrijfstakken in alle regio's samen** (ofwel: de toegevoegde waarde van het land).

De inkomensmultiplicator van de social profit in Vlaanderen bedraagt 0,7953¹¹. Dat betekent dat een toename van de productie van de social profit in Vlaanderen met 1 miljoen euro aanleiding geeft tot een toename van de Belgische toegevoegde waarde met 795.300 euro. Het effect splitst zich uit in enerzijds een initieel effect en anderzijds een direct en indirect effect op het inkomen.

Indien de finale vraag (door huishoudens, overheid,...) met 1 miljoen euro toeneemt, zal de social profit de productie met 1 miljoen euro verhogen. De effecten van die productietoename op de inkomens worden geraamd op basis van de technische coëfficiënt van de toegevoegde waarde van de social profit (de toegevoegde waarde per euro productie). Deze coëfficiënt bedraagt 0,5544. Die toename vertaalt zich dus in de creatie van 554.400 euro aan toegevoegde waarde binnen de social profit in Vlaanderen (d.i. het **initiele effect** op het inkomen).

Tabel 8 Totale economie en social profit - Inkomensmultiplicatoren, mln. euro per mln. euro finaal gebruik, Vlaams Gewest, 2015

Inkomensmultiplicator	Intraregionale inkomensmultiplicator		Interregionale inkomensmultiplicatoren	
		Vlaanderen	Brussel	Wallonië
Social profit	0,7953	0,7550	0,0260	0,0142
Totale economie	0,6339	0,5936	0,0187	0,0215

Bron: Federaal Planbureau, bewerking Verso
[Federaal Planbureau, Input-outputtabellen - Multiplicatoren 2015](#)

¹¹ De waarde van de inkomensmultiplicator is het gewogen gemiddelde van de productiemultiplicatoren van de subsectoren van de social profit, à rato van hun respectieve output.

Om die bijkomende productie te realiseren, moet de social profit in Vlaanderen een beroep doen op zijn directe leveranciers. Die zullen op hun beurt bijkomende bestellingen plaatsen bij hun toeleveranciers, die zelf ook hun toeleveranciers zullen aanspreken, enzovoort. De toename van de productie geeft in elk van die fases aanleiding tot bijkomende inkomens. Via intermediaire leveringen, rechtstreeks en onrechtstreeks, wordt 240.900 euro aan bijkomende inkomens gevormd in de gezamenlijke economie (d.i. de **directe en indirecte effecten** op het inkomen).

De bijkomende toegevoegde waarde die als zodanig rechtstreeks en onrechtstreeks in Vlaanderen wordt gecreëerd, bedraagt 755.000 euro. In Brussel en Wallonië gaat het om respectievelijk 26.000 euro en 14.200 euro.

De globale en de intraregionale inkomensmultiplicator ligt voor de bedrijfstak van de social profit in Vlaanderen 25% hoger in vergelijking met het economische totaal.

5 Afgeleide werkgelegenheid

In 2015 waren 364.932 werkzame personen (werknemers en zelfstandigen, uitgedrukt in “hoofden”) actief *in* de social profit in Vlaanderen.

Om zijn productie te realiseren, doet de social profit in Vlaanderen beroep op zijn leveranciers, in binnen- en buitenland (eerste ronde-effect). Deze leveranciers spreken op hun beurt hun leveranciers aan, die vervolgens een bijkomende vraag naar inputs richten aan hun respectieve leveranciers, enzovoort. In elk van die opeenvolgende fasen worden in de toeleverende bedrijfstakken **arbeidsplaatsen** gecreëerd. Dat maakt finaal de productie binnen de social profit in Vlaanderen mogelijk.

Het intermediair verbruik van de social profit brengt als zodanig werkgelegenheid in andere (en eigen) bedrijfstakken teweeg. In dat geval werken anderen voor de Vlaamse social profit (cf. 5.1).

Omgekeerd doen andere (en eigen) bedrijfstakken beroep op de social profit in Vlaanderen om hun output te realiseren. De leveringen vanuit de social profit betekenen dat een aantal werkzame personen binnen de sector in feite aan de slag zijn voor de productie in andere (en eigen) bedrijfstakken. Hierbij werkt de Vlaamse social profit voor anderen (cf. 5.2)

De hierna vermelde cijfers betreffen de binnenlandse afgeleide werkgelegenheid

5.1 Anderen werken voor de Vlaamse social profit

In eerste instantie wordt het eerste ronde-effect voor afgeleide werkgelegenheid weergegeven. Dit gaat om het aantal personen in andere bedrijfstakken in België die onmiddellijk werkzaam zijn voor de social profit in Vlaanderen als gevolg van hun initiële bestellingen bij deze bedrijfstakken.

Vervolgens wordt op basis van de werkgelegenheidsmultiplicatoren een globaal inzicht geboden op de afgeleide werkgelegenheid. Dit totaalcijfer van afgeleide werkgelegenheid is het resultaat van de doorrekening van de impact op het intermediair verbruik in alle opeenvolgende fasen of rondes.

5.1.1 Eerste ronde-effect

De afgeleide werkgelegenheid in de eerste ronde wordt berekend door het intermediair verbruik van de social profit in Vlaanderen bij de respectieve bedrijfstakken te koppelen aan de werkgelegenheidscoëfficiënten¹² van deze bedrijfstakken, opgesplitst per regio.

¹² Werkgelegenheidscoëfficiënt van bedrijfstak x in regio y: het aantal werkzame personen per miljoen euro output in bedrijfstak x in regio y.

Tabel 9 Social profit - Afgeleide binnenlandse werkgelegenheid (werkzame personen), voornaamste bedrijfstakken, Eerste ronde-effect, Vlaams Gewest, 2015

		Brussel	Vlaanderen	Wallonië	Totaal
56A	Eet- en drinkgelegenheden	513,6	2 462,5	162,8	3 139,0
46A	Groothandel en handelsbemiddeling, met uitzondering van de handel in motorvoertuigen en motorfietsen en in vaste, vloeibare en gasvormige brandstoffen en aanverwante producten	146,4	3 478,6	114,4	3 739,4
86B	Praktijken van artsen	0,1	3 861,8	0,3	3 862,2
86A	Ziekenhuizen	15,6	4 428,3	5,2	4 449,1
78A	Terbeschikkingstelling van personeel	138,3	4 153,5	306,6	4 598,4
70A	Activiteiten van hoofdkantoren; adviesbureaus op het gebied van bedrijfsbeheer	62,6	4 646,3	37,1	4 745,9
81B	Reiniging	171,5	5 086,5	58,3	5 316,3
	Totaal afgeleide werkgelegenheid (eerste ronde effect)	3 349,8	52 940,4	2 168,9	58 459,2

Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015, bewerking Verso

De social profit in Vlaanderen genereert in een eerste ronde in totaal een **afgeleide binnenlandse werkgelegenheid van 58.459 personen**. Hierbij situeert 90% van deze mensen zich in Vlaanderen. De helft van de afgeleide werkgelegenheid is geconcentreerd in 7 bedrijfstakken.

In de reiniging zijn 5.300 personen actief voor de social profit. In de adviesbureaus op vlak van bedrijfsbeheer, in de uitzendbureaus en binnen de ziekenhuizen creëert de social profit indirect telkens tussen de 4.500 en 4.700 arbeidsplaatsen. Op vlak van catering, goothandel en praktijken van artsen schommelt de afgeleide werkgelegenheid in een eerste ronde telkens tussen de 3.000 en 4.000 personen.

Van de afgeleide werkgelegenheid in de eerste ronde is 21,8% gesitueerd binnen de socialprofitbedrijfstakken in Vlaanderen.

In bijlage 3 wordt de direct afgeleide binnenlandse werkgelegenheid in het eerste ronde-effect weergegeven in alle bedrijfstakken.

5.1.2 De werkgelegenheidsmultiplicatoren

De werkgelegenheidsmultiplicatoren, afgeleid uit de RIOT, geven het aantal werkzame personen aan dat in België ingezet moet worden (resp. Vlaanderen, Wallonië, Brussel) om een output van 1 miljoen euro van een (regionale) bedrijfstak mogelijk te maken. Met andere woorden: de werkgelegenheidsmultiplicator geeft het totaaleffect van de afgeleide werkgelegenheid weer.

Bij toename van het finaal gebruik van de social profit in Vlaanderen met 1 miljoen euro, zal de social profit in Vlaanderen dus binnen zijn middelen 12,35 extra werkzame

personen inzetten om aan die bijkomende vraag te voldoen. Dat is het initiële werkgelegenheidseffect¹³.

Tabel 10 Social profit - Werkgelegenheidsmultiplicatoren, Vlaams Gewest, 2015

Enkelvoudige werkgelegenheids-multiplicator (*)	Intraregionale werkgelegenheids-multiplicator (*)	Interregionale werkgelegenheids-multiplicatoren (*)		Werkgelegenheids-multiplicator van Type I (**)	Initiële werkgelegenheid	Directe en indirecte werkgelegenheid
	Vlaanderen	Brussel	Wallonië	$[a] = [b+c]/[b]$	[b]	[c]
15,4112	14,9681	0,2457	0,1975	1,2475	12,3541	3,0571

(*) in aantal arbeidsplaatsen per miljoen euro finale vraag naar binnenlandse productie

(**) in aantal gecumuleerde arbeidsplaatsen per initiële arbeidsplaats

Bron: Federaal Planbureau, bewerking Verso
[Federaal Planbureau, Input-outputtabellen - Multiplicatoren 2015](#)

Om die bijkomende productie te realiseren, zal de social profit in Vlaanderen ook beroep moeten doen op zijn binnenlandse leveranciers, die op hun beurt een bijkomende vraag naar inputs richten aan hun respectieve leveranciers, enzovoort. Op die manier worden, via binnenlandse intermediaire leveringen, 3,06 bijkomende arbeidsplaatsen in de Belgische economie gecreëerd. Dat verhoogt de productie van de social profit in Vlaanderen met 1 miljoen euro. Dit is het afgeleid effect.

In de gezamenlijke economie maken 15,41 extra arbeidsplaatsen een productietoename mogelijk van 1 miljoen euro. De intraregionale werkgelegenheidsmultiplicator bedraagt 14,97. De interregionale werkgelegenheidsmultiplicator heeft hiermee een waarde van 0,44 (0,25 in Brussel en 0,19 in Wallonië). Met andere woorden: nagenoeg de volledige toename van de werkgelegenheid als gevolg van een expansie van de social profit in Vlaanderen komt tot uiting in Vlaanderen.

De werkgelegenheidsmultiplicator van type I¹⁴ van de social profit in Vlaanderen bedraagt 1,2475. Dat betekent dat de gecumuleerde effecten op de werkgelegenheid 1,2475 maal groter zijn dan het initiële effect. Voor elke 100 werkzame personen in de Vlaamse social profit zijn er 24,75 werkzame personen actief in de Belgische economie ($3,0571 \times 100 / 12,35$). Het totaaleffect (alle fases van intermediaire toelevering) van de afgeleide binnenlandse werkgelegenheid van de social profit in Vlaanderen in 2015 komt als zodanig uit op 90.321 personen (waarvan 58.459 in de eerste ronde).

Een deel van de totale afgeleide binnenlandse werkgelegenheid wordt gecreëerd in Vlaanderen, meer bepaald in de bedrijfstakken die behoren tot de social profit. De afgeleide werkgelegenheid binnen alle bedrijfstakken in alle gewesten (exclusief de Vlaamse social profit) kan worden geraamd op 70.000 werkzame personen. Dat vloeit voort uit de berekening van het eerste ronde effect.

¹³ De output per werkzame persoon (output 2015: 29,539 mld. euro; 364.932 werkzame personen) bedraagt in de social profit in Vlaanderen 80.945 euro per jaar (2015). Een verhoging van de output met 1 mln. euro vergt als zodanig 12,35 extra werkzame personen.

¹⁴ Werkgelegenheidsmultiplicator van type I: (het initieel effect (12,35) + het afgeleid effect 3,06)/het initieel effect (12,35)

Samengevat: waar er 365.000 personen werken **in** de social profit in Vlaanderen, werken naar schatting 70.000 personen **voor** de Vlaamse social profit in alle andere bedrijfstakken in het land.

5.2 De Vlaamse social profit werkt voor anderen

Andere bedrijfstakken doen beroep op intermediaire leveringen vanuit de Vlaamse social profit om hun productie waar te maken.

Om te berekenen hoeveel werknemers uit de Vlaamse socialprofitsector actief zijn voor de beleverde bedrijfstakken, hanteren we de volgende formule.

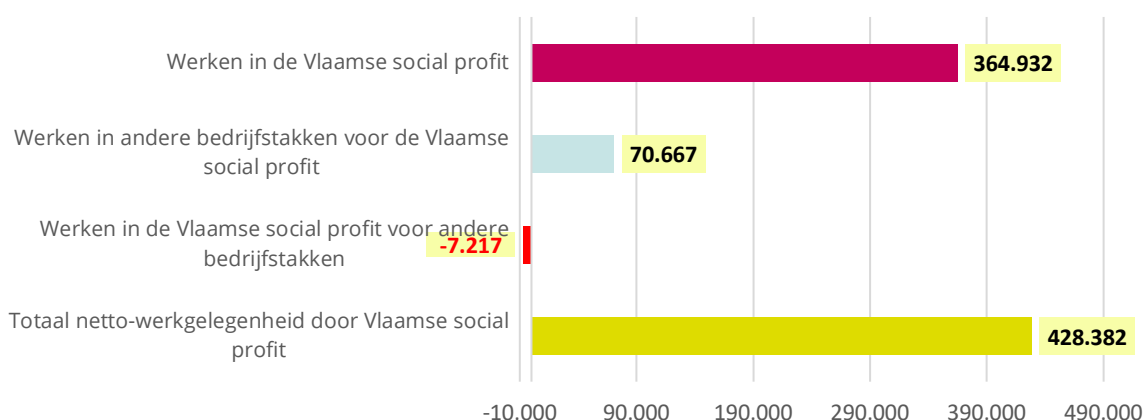
We passen het aandeel van de leveringen van de social profit in het totale verbruik van de respectieve bedrijfstakken toe op de gehele afgeleide werkgelegenheid die in de respectieve bedrijfstakken ontstaat als gevolg van het intermediair gebruik (werkgelegenheidsmultiplicator type I).

Hieruit blijkt dat zowat 24.000 personen in de social profit in Vlaanderen in feite werken voor eigen en andere bedrijfstakken in alle gewesten. Nagenoeg 90% hiervan is actief voor bedrijfstakken in het Vlaams Gewest. Iets minder dan 17.000 onder hen behoren ook tot de eigen sector in Vlaanderen. Dat toont aan dat er een **sterke verwevenheid** is binnen de Vlaamse socialprofitsector.

Dit betekent dat 7.000 personen **in** de social profit in Vlaanderen in realiteit actief zijn **voor** alle bedrijfstakken in Brussel en Wallonië (inclusief social profit) en in alle overige bedrijfstakken in Vlaanderen.

Samengevat:

Figuur 6 Social profit - Raming afgeleide werkgelegenheid, werkzame personen (werknemers en zelfstandigen), Vlaams Gewest, 2015



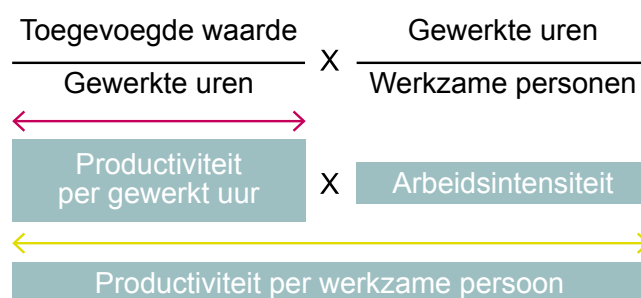
Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015, bewerking Verso

De **netto-werkgelegenheid** die door toedoen van de Vlaamse social profit ontstaat, kan worden geraamd op 428.000 eenheden. Dat is 1,17 keer het aantal werkzame personen

in de Vlaamse social profit. Dat komt omdat het aantal mensen van andere bedrijfstakken die voor de social profit in Vlaanderen werken 10 keer hoger ligt dan de hoeveelheid personen uit Vlaamse socialprofitsector die aan de slag zijn voor andere bedrijfstakken.

6 Productiviteit

De regionale rekeningen maken het mogelijk om de productiviteit van de social profit in Vlaanderen te vergelijken met de productiviteit van de Vlaamse economie. De (arbeids)productiviteit wordt uitgedrukt als de gecreëerde toegevoegde waarde per gewerkt uur. Als de gewerkte uren niet gekend zijn, kan de productiviteit berekend worden per werkzame persoon (werknemers en zelfstandigen)¹⁵.



Een analyse van de ontwikkeling van de productiviteit vereist dat de toegevoegde waarde **in volume** kan worden uitgedrukt. Dat elimineert het effect van de prijsveranderingen ten gevolge van de waarde-evolutie. Dit gebeurt via het gebruik van een «kettingvolumemaatstaf»¹⁶.

De productiviteit per werkzame persoon in de **Vlaamse economie** groeit tussen 2003 en 2019 van 72.677 euro naar 80.698 euro (+11%). De gestage toename van de toegevoegde waarde (+33%) ligt boven de groei van het aantal werkzame personen (+20%). Dat resulteert in een **groeïende productiviteit**.

In de **social profit** evolueert de productiviteit daarentegen in de omgekeerde richting: van 53.870 euro in 2003 naar 44.021 euro in 2019 (-18%). De groei van de toegevoegde

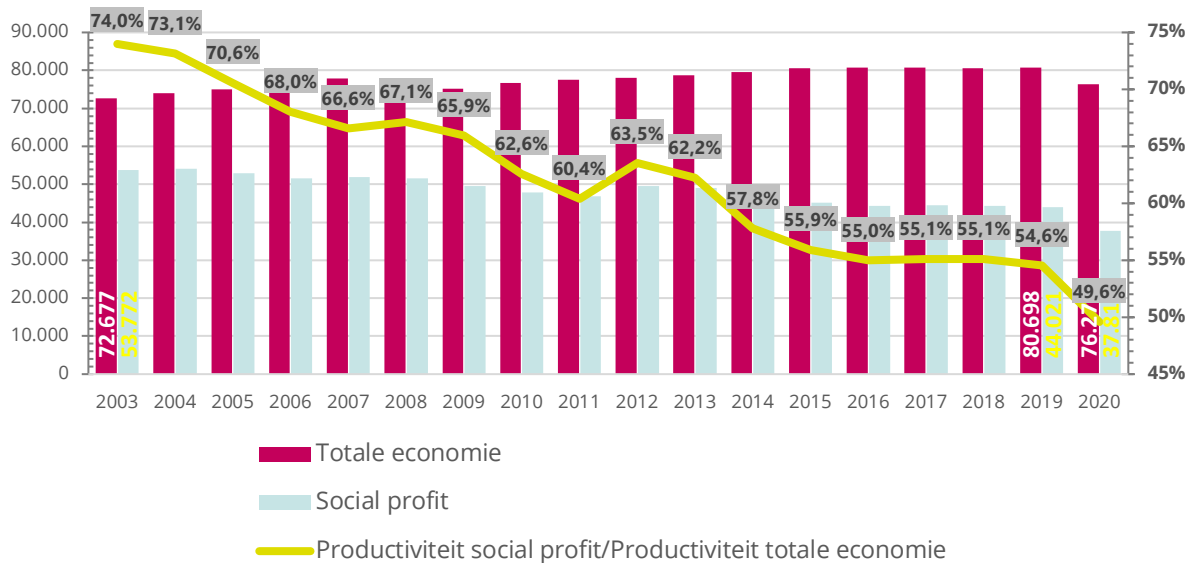
¹⁵ De berekening van de productiviteit per gewerkt uur vermijdt dat in vergelijkingen tussen bedrijfstakken interpretaties zich opdringen op basis van de arbeidsintensiteit. Op basis van de productiviteitskloof tussen de social profit en de totale economie (cijfers voor het land) berekend per gewerkt uur versus berekend per werkzame persoon, kan worden geraamd dat de factor arbeidsintensiteit ¼ van de productiviteitskloof berekend per werkzame persoon verklaart.

In de aangewende cijfers is ook NACE 92 "Loterijen" opgenomen aangezien in de jaarlijks gepubliceerde regionale rekeningen de bedrijfstak niet af te zonderen is uit de groep NACE 90-92. Berekend op basis de RIOT 2015 staat de toegevoegde waarde van NACE 92 voor amper 0,7 % van de toegevoegde waarde binnen de social profit.

¹⁶ Bij toepassing van kettingindices wordt de volumegroei tussen twee opeenvolgende periodes, t en t+1, berekend door de prijzen en gewichten van het jaar t te gebruiken. Zo wordt bv. de groei van de toegevoegde waarde in volume tussen de jaren 1 en 2 berekend door de toegevoegde waarde van jaar 2 uitgedrukt in prijzen van jaar 1 te vergelijken met de toegevoegde waarde in jaar 1. De groei tussen de jaren 2 en 3 wordt berekend door de toegevoegde waarde in jaar 3 uitgedrukt in prijzen van jaar 2 te vergelijken met de toegevoegde waarde in jaar 2, enz. De wijzigingen tussen opeenvolgende periodes worden aan elkaar "gelinkt" (gecumuleerd) om een kettingindex te bekomen. Wanneer men tenslotte de kettingindex van een aggregaat toepast op het bedrag (niveau) van een gekozen referentiejaar (hier wordt 2015 gehanteerd), bekomt men een volumemaatstaf in "kettingeuro's (referentiejaar 2015).

waarde bedraagt er 23%, terwijl het aantal werkzame personen toeneemt met 50%. Dat leidt tot een **teruglopende productiviteit** met bijna een vijfde.

Figuur 7 Totale economie en social profit - Productiviteit per werkzame persoon (in kettingeuro's, referentiejaar 2015), voorlopige cijfers voor 2020, Vlaams Gewest

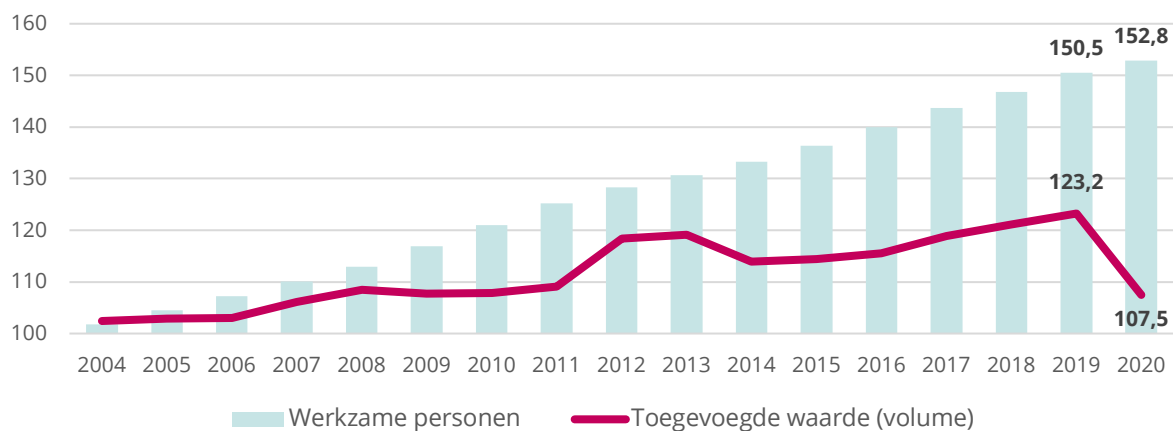


Bron: NBB, regionale rekeningen, bewerking Verso

De voorlopige cijfers voor 2020 wijzen op een forse versterking van deze trend in de voorbije periode.

Gemiddeld genomen, is de social profit over de gehele periode **substantieel minder productief** dan de Vlaamse economie. Deze vaststelling verscherpt met de tijd. Waar in 2004 de productiviteit in de social profit nog nagenoeg driekwart bedraagt van de productiviteit in de totale economie, loopt dit aandeel vervolgens fors terug. Na 2014 duikt het aandeel beneden de 60%-grens, om nadien onafgebroken verder te krimpen tot 54,5% in 2019. In 2020 zakt de productiviteit - op basis van voorlopige cijfers - onder de 50%-grens.

Figuur 8 Social profit - Werkzame personen en toegevoegde waarde (in kettingeuro's, referentiejaar 2015) (2003=100), voorlopige cijfers voor 2020, Vlaams Gewest



Bron: NBB, regionale rekeningen, bewerking Verso

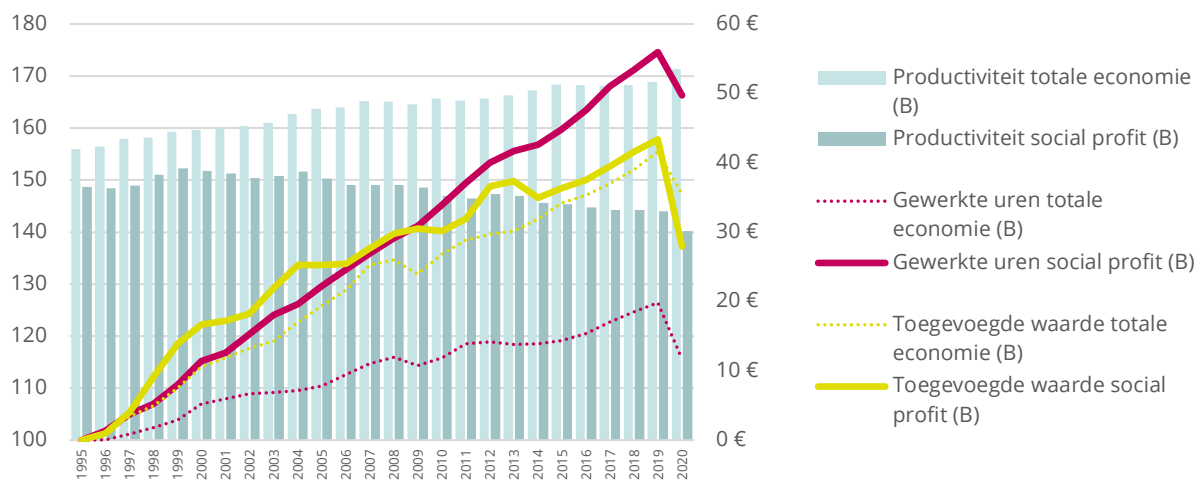
In 2003 realiseert de social profit met een aandeel van 11,2 % in de werkzame personen een toegevoegde waarde die gelijk is aan 7% van de totale economie. In 2020 is 14,2% van de werkzame personen actief in de social profit en wordt amper een groter aandeel (7,2%) in de toegevoegde waarde gerealiseerd.

Wat is de verklaring van de verminderde productiviteit in de social profit? Sowieso is **deeltijdswork** er meer verspreid dan in de totale economie. Bovendien is de **arbeidsintensiteit** in de social profit minder indrukbaar dan in het geheel van de economie. Ook vinden **technologische vernieuwingen** (die bijdragen tot de productiviteit) er moeilijker ingang (wet van Baumol).

Dat verklaart de fors teruglopende trend in de voorbije 15 jaar evenwel nog niet.

Louter illustratief: op niveau van het land vertoont de productiviteitsevolutie van de social profit uitgedrukt in *gewerkt per uur* een vergelijkbaar beeld. Het fors toegenomen aantal gepresteerde uren in de social profit vertaalt zich niet verhoudingsgewijs in gecreëerde toegevoegde waarde.

Figuur 9 Totale economie en social profit - Productiviteit per gewerkt uur (in kettingeuro's, referentiejaar 2015), toegevoegde waarde en gewerkte uren (1995=100), voorlopige cijfers voor 2020, België



Bron: NBB, nationale rekeningen, bewerking Verso

7 Synthese

De interregionale input-outputtabellen voor het jaar 2015 leidt tot volgende synthese van de macro-economische grootheden van de social profit in Vlaanderen.

Tabel 11 Social profit - Synthese macro-economische grootheden, miljoen euro, Vlaams Gewest, 2015

Social profit, Vlaams Gewest, 2015, mln.euro	Invalshoek Productie		Invalshoek Bestedingen						
Invalshoek Inkomen	Toegevoegde waarde	Intermediair verbruik	Output	Intermediaire leveringen	Consumptie overheid	Consumptie IZW's	Consumptie huishoudens	Investerings	Uitvoer
	16 378,0	13 161,4	29 539,4	2 738,6	16 672,3	1 071,3	8 555,8	212,6	288,7
Beloning werknemers	13 077,2	44,6%		9,3%	56,4%	3,6%	29,0%	0,7%	1,0%
Niet productgebonden belastingen op productie	87,7	w/d output		van de output					
Niet productgebonden subsidies	-1 769,6								
Netto exploitatieoverschot en netto gemengd inkomen	3 045,1								
Verbruik van vaste activa	1 937,7								

Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015, bewerking Verso

a. Vanuit de productiezijde:

De social profit in Vlaanderen realiseert een output van 29,5 miljard euro. Hiertoe worden voor 13,1 miljard euro goederen en diensten aangewend die bij andere bedrijfstakken worden betrokken. De social profit in Vlaanderen creëert een toegevoegde waarde van 16,4 miljard euro. Dat komt overeenkomt met 7,6% van de Vlaamse economie.

Belangrijk is de **verwevenheid** van de bedrijfstak van de social profit in Vlaanderen met andere bedrijfstakken in eigen en andere gewesten. Het gaat om 45% van de output. Het niveau van de productiemultiplicator van de social profit in Vlaanderen (1,53) wijst eveneens op een iets grotere dan gemiddelde verwevenheid met andere bedrijfstakken. De toename van de productie in de social profit in Vlaanderen met 1 miljoen euro leidt tot een toename van de binnenlandse productie in *andere bedrijfstakken* van 529.800 euro.

Daarnaast draagt de social profit in Vlaanderen relatief gezien 1,3 maal meer bij tot het BBP dan andere bedrijfstakken. Het aandeel van de social profit in de toegevoegde waarde van de Vlaamse economie stijgt tussen 2003 en 2019 met 10%.

b. Vanuit de bestedingszijde:

De output van de social profit in Vlaanderen wordt in hoofdorde vergoed vanuit twee bronnen: de **overheid** voor 56,4% (16,6 miljard euro) en de **huishoudens** voor 29% (8,6 miljard euro). De intermediaire leveringen brengen 2,7 miljard euro op, of 9,3% van het totaal.

c. Vanuit de inkomenszijde:

De beloning van de werknemers (13,1 miljard euro) vormt de belangrijkste component van de toegevoegde waarde van de social profit in Vlaanderen. Het netto-exploitatatieoverschot en gemengd inkomen bedraagt 3 miljard euro. De social profit betaalt niet-productgebonden belastingen (88 miljoen euro) en ontvangt 1,8 miljard euro aan niet-productgebonden subsidies. De bedrijfstak financiert zijn afschrijvingen voor een bedrag van 1,9 miljard euro.

De inkomensmultiplicator van de social profit in Vlaanderen ligt 25% boven het niveau van de Vlaamse economie. Dat betekent dat de productie binnen de bedrijfstak fors meer dan gemiddeld aanleiding geeft tot de creatie van **toegevoegde waarde**. Dat geldt zowel voor de social profit als voor andere bedrijfstakken, zij het hoofdzakelijk in Vlaanderen.

De social profit in Vlaanderen telt in 2015 364.932 werkzame personen (werknemers en zelfstandigen, in capita). Naast de personen die actief zijn in de social profit, zijn er in de andere bedrijfstakken in de Belgische economie 70.000 personen aan het werk voor de social profit in Vlaanderen. Omgekeerd werken 7.000 personen binnen de Vlaamse social profit in feite voor andere bedrijfstakken. De Vlaamse social profit **stelt** dus **428.000 personen te werk**, in en buiten de sector

De **productiviteit** binnen de social profit ligt niet alleen fors lager dan het gemiddelde van de gehele economie. Het cijfer zakt de voorbije jaren tot onder de helft van de productiviteit van totale economie. Een forse groei van het aantal werkzame personen in de social profit in vermelde periode vertaalt zich niet in een navenante toename van het aandeel van de social profit in de toegevoegde waarde van de totale economie.

* *
*

Tot slot wordt een synthese van de macro-economische kernvariabelen voor het geheel van de Vlaamse economie meegegeven. Dit geldt als toetssteen. De detailsynthese van de bedrijfstakken van de social profit is opgenomen in bijlage 4.

Tabel 12 Totale economie - Synthese macro-economische grootheden, mln. euro, Vlaams Gewest, 2015

Totaal Vlaams Gewest, 2015, mln.euro	Invalshoek Productie		Invalshoek Bestedingen							
Invalshoek Inkomen	Toegevoegde waarde	Intermediair verbruik	Output	Intermediaire leveringen	Consumptie overheid	Consumptie IZW's	Consumptie huishoudens	Investeringen	Voorraadwijzigingen	Uitvoer
	216 911,3	302 302,1	519 213,4	176 974,6	48 698,8	1 863,9	88 345,6	43 907,5	1 264,8	158 158,4
Beloning werknemers	117 746,6	58,2%		34,1%	9,4%	0,4%	17,0%	8,5%	0,2%	30,5%
Niet productgebonden belastingen op productie	4 954,4	vid output		van de output						
Niet productgebonden subsidies	-7 544,4									
Netto exploitatieoverschot en netto gemengd inkomen	55 198,3									
Verbruik van vaste activa	46 556,3									

Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015 , bewerking Verso

8.1 Bijlage 1: Intermediair verbruik van de social profit in het Vlaams Gewest

In miljoen euro, 2015		Brus sels	Vlaand eren	Wallon ie	Import	Totaal
01A	Teelt van gewassen, veeteelt, jacht en diensten in verband met deze activiteiten	0,0	35,1	2,3	22,6	60,0
02A	Bosbouw en de exploitatie van bossen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
03A	Visserij en aquacultuur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
05A	Winning van steenkool en bruinkool	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
06A	Winning van aardolie en aardgas	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7
07A	Winning van metaalerts	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
08A+09A	Overige winning delfstoffen en ondersteunende activiteiten mijnbouw	0,1	0,3	0,0	0,0	0,4
10A	Verwerking en conservering van vlees en vervaardiging van vleesproducten	0,3	55,1	1,2	8,8	65,3
10B	Verwerking en conservering van vis en schaal- en weekdieren	0,0	11,3	0,0	7,6	19,0
10C+10G	Verwerking en conservering van groenten en fruit en vervaardiging van bakkerijproducten en deegwaren	0,2	55,0	3,8	21,9	80,8
10D	Vervaardiging van plantaardige en dierlijke oliën en vetten	0,0	42,7	0,1	1,9	44,7
10E	Vervaardiging van zuivelproducten	0,8	29,2	2,2	12,0	44,2
10F	Vervaardiging van maalderijproducten, zetmeel en zetmeelproducten	0,0	16,5	0,3	1,6	18,4
10H	Vervaardiging van suiker, cacao, chocolade en suikerwerk	0,4	44,2	2,2	4,4	51,1
10I	Vervaardiging van andere voedingsmiddelen	0,2	29,1	0,4	22,7	52,4
10J	Vervaardiging van diervoeders	0,0	7,0	0,1	0,0	7,2
11A+12A	Vervaardiging van dranken exclusief mineraalwater en frisdranken, vervaardiging van tabaksproducten	0,1	17,4	2,4	7,2	27,1
11B	Vervaardiging van frisdranken; productie van mineraalwater en ander gebotteld water	4,4	46,3	2,8	15,0	68,4
13A	Bewerken en spinnen van textielvezels, weven van textiel en textielveredeling	0,0	2,0	0,0	0,0	2,0
13B	Vervaardiging van andere textielproducten	0,0	14,7	0,2	16,0	30,9
14A	Vervaardiging van kleding	0,1	6,1	0,2	4,6	11,0
15A	Vervaardiging van leder en van producten van leder	0,0	4,1	0,0	0,1	4,2
16A	Houtindustrie en vervaardiging van artikelen van hout en van kurk, exclusief meubelen; vervaardiging van artikelen van riet en van vlechtwerk	0,0	2,6	0,1	0,1	2,8
17A	Vervaardiging van papier en papierwaren	0,0	35,7	0,1	32,8	68,6
18A	Drukkerijen, reproductie van opgenomen media	0,4	21,1	0,5	0,4	22,4
19A	Vervaardiging van cokes en van geraffineerde aardolieproducten	32,2	80,9	0,1	39,3	152,5
20A+20B	Vervaardiging van chemische basisproducten, kunstmeststoffen en stikstofverbindingen en van kunststoffen en synthetische rubber in primaire vormen	10,6	120,2	4,3	18,7	153,8
20C+20F	Vervaardiging van verdelgsmiddelen en van andere chemische producten voor de landbouw. Vervaardiging van andere chemische producten	0,1	57,6	1,8	40,1	99,6
20D	Vervaardiging van verf, vernis e.d., drukinkt en mastiek	0,0	7,8	0,1	0,0	7,8
20E	Vervaardiging van zeep, wasmiddelen, poets- en reinigingsmiddelen, parfums en toiletartikelen	0,0	17,1	0,1	39,1	56,3
20G	Vervaardiging van synthetische en kunstmatige vezels	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
21A	Vervaardiging van farmaceutische grondstoffen en producten	111,8	371,5	248,2	870,0	1601,6

22A	Vervaardiging van producten van rubber	0,0	1,4	0,0	1,3	2,7
22B	Vervaardiging van producten van kunststof	0,1	25,6	1,3	18,0	45,0
23A	Vervaardiging van glas en glaswerk	0,0	1,0	0,3	0,0	1,4
23B+23C	Vervaardiging van vuurvaste producten. Vervaardiging van producten voor de bouw van klei. Vervaardiging van andere keramische producten. Vervaardiging van cement, kalk en gips	0,0	0,7	0,4	0,5	1,6
23D	Vervaardiging van artikelen van beton, cement en gips; houthouwen, bewerken en afwerken van natuursteen; vervaardiging van andere schuurmiddelen en niet-metaalhoudende minerale producten n.e.g.	0,0	4,2	0,1	0,0	4,3
24A	Vervaardiging van ijzer en staal en van ferrolegeringen; vervaardiging van buizen, pijpen, holle profielen en fittings daarvoor, van staal	0,0	2,9	0,1	0,0	3,0
24B	Vervaardiging van andere producten van de eerste verwerking van staal; productie van edele metalen en van andere non-ferrometalen; Gieten van metalen	0,5	6,0	0,0	0,0	6,5
25A	Vervaardiging van metalen constructiewerken; vervaardiging van tanks, reservoirs en bergingsmiddelen, van metaal; vervaardiging van stoomketels, exclusief warmwaterketels voor centrale verwarming; vervaardiging van wapens en munitie; smeden, persen, stampen en profielwalsen van metaal; poedermetallurgie	0,2	11,1	1,2	0,1	12,6
25B	Oppervlaktebehandeling van metalen; verspanend bewerken van metalen	0,1	2,4	0,6	0,0	3,0
25C	Vervaardiging van scharen, messen, bestekken, gereedschap en ijzerwaren; vervaardiging van andere producten van metaal	0,0	4,8	0,3	7,7	12,8
26A	Vervaardiging van elektronische onderdelen en printplaten; vervaardiging van computers en randapparatuur	0,0	4,1	0,6	11,9	16,5
26B	Vervaardiging van communicatieapparatuur; vervaardiging van consumentenelektronica	0,0	2,8	0,3	0,2	3,3
26C	Vervaardiging van meet-, controle- en navigatie-instrumenten en -apparatuur; vervaardiging van uurwerken, bestralingsapparatuur en van elektromedische en elektrotherapeutische apparatuur, optische instrumenten en van foto- en filmapparatuur, magnetische en optische media	0,0	5,0	0,9	3,8	9,8
27A	Vervaardiging van elektromotoren, van elektrische generatoren en transformatoren en van schakel- en verdeelinrichtingen, batterijen en accumulatoren, kabels en van schakelaars, stekkers, stopcontacten e. d.; vervaardiging van lampen en verlichtingsapparaten	0,0	3,5	0,2	0,3	4,0
27B	Vervaardiging van huishoudapparaten, andere elektrische apparatuur	0,0	1,3	0,0	0,3	1,7
28A+28B	Vervaardiging van machines en apparaten voor algemeen gebruik. Vervaardiging van machines en werktuigen voor de landbouw en de bosbouw; vervaardiging van niet-verspanende machines voor de metaalbewerking en van gereedschapswerktuigen; vervaardiging van andere machines, apparaten en werktuigen voor specifieke doeleinden	0,1	18,8	0,4	21,5	40,8
29A+29B	Vervaardiging en assemblage van motorvoertuigen. vervaardiging van carrosserieën voor motorvoertuigen; vervaardiging van aanhangwagens en opleggers; vervaardiging van delen en toebehoren voor motorvoertuigen.	0,2	8,5	0,0	6,2	14,8
30A+30B+30D	Scheepsbouw. Vervaardiging van rollend materieel voor spoorwegen. Vervaardiging van militaire gevechtsvoertuigen; vervaardiging van transportmiddelen, n.e.g.	0,0	0,6	0,0	0,4	0,9
30C	Vervaardiging van lucht- en ruimtevaartuigen en van toestellen in verband daarmee	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2
31A	Vervaardiging van meubelen	0,0	4,7	0,2	0,9	5,8
32A	Bewerken van edelstenen en vervaardiging van sieraden en dergelijke artikelen	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6

32B	Vervaardiging van muziekinstrumenten, sportartikelen, spellen en speelgoed, medische en tandheelkundige instrumenten en benodigdheden, en overige industrie	0,4	23,6	5,2	386,6	415,8
33A	Reparatie en installatie van machines en apparaten	4,0	82,3	21,4	12,4	120,1
35A+35B	Productie en distributie van elektriciteit, stoom en gekoelde lucht. Productie en distributie van gas.	75,5	133,7	14,5	14,8	238,6
36A	Winning, behandeling en distributie van water	0,1	49,4	0,2	0,0	49,7
37A	Afvalwaterafvoer	0,1	7,5	0,1	0,0	7,6
38A	Inzameling van afval; verwerking en verwijdering van afval	1,5	18,9	1,2	0,0	21,6
38B	Terugwinning	0,0	1,7	0,1	0,1	2,0
39A	Sanering en ander afvalbeheer	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41A	Bouw van gebouwen; ontwikkeling van bouwprojecten	13,8	30,7	8,3	7,2	60,0
42A	Weg- en waterbouw	0,0	22,6	0,2	0,0	22,9
43A	Slopen; bouwrijp maken van terreinen; proefboren en boren	0,0	1,3	0,1	0,0	1,4
43B	Elektrische installatie, loodgieterswerk en overige bouwinstallatie	8,5	48,2	5,5	0,3	62,5
43C	Afwerking van gebouwen	0,8	38,0	1,1	0,2	40,1
43D	Overige gespecialiseerde bouwactiviteiten	1,1	16,2	0,6	0,4	18,3
45A	Groot- en detailhandel in en onderhoud en reparatie van motorvoertuigen en motorfietsen	1,5	91,7	1,3	1,5	95,9
46A	Groothandel en handelsbemiddeling, met uitzondering van de handel in motorvoertuigen en motorfietsen en in vaste, vloeibare en gasvormige brandstoffen en aanverwante producten	41,8	911,9	20,9	5,8	980,4
46B	Groothandel in vaste, vloeibare en gasvormige brandstoffen en aanverwante producten	1,3	10,6	0,1	0,0	12,0
47A	Detailhandel, met uitzondering van de handel in auto's en motorfietsen en in motorbrandstoffen	4,0	84,8	5,8	0,0	94,6
47B	Detailhandel in motorbrandstoffen in gespecialiseerde winkels	0,0	1,4	0,1	0,0	1,5
49A+49B	Vervoer per spoor. Overig personenvervoer te land	16,7	140,8	3,1	26,4	187,0
49C	Goederenvervoer over de weg en verhuisbedrijven; vervoer via pijpleidingen	0,4	13,3	0,9	2,4	17,0
50A+50B	Personen- en goederenvervoer over zee- en kustwateren. Personen- en goederenvervoer over binnenwateren	0,0	2,0	0,0	0,0	2,1
51A	Luchtvaart	0,0	22,5	0,0	38,1	60,7
52A	Opslag en vervoerondersteunende activiteiten	0,5	16,3	0,4	1,2	18,3
53A	Posterijen en koeriers	1,3	132,8	2,1	2,3	138,5
55A	Verschaffen van accommodatie	0,9	23,1	0,6	6,1	30,6
56A	Eet- en drinkgelegenheden	56,0	273,5	15,0	21,3	365,7
58A	Uitgeverijen	3,6	17,2	0,6	25,1	46,5
59A	Productie van films en video- en televisieprogramma's, maken van geluidsopnamen en uitgeverijen van muziekopnamen	3,2	11,0	0,1	4,4	18,8
60A	Programmeren en uitzenden van radio- en televisieprogramma's	0,1	0,6	0,0	0,0	0,7
61A	Telecommunicatie	6,8	134,7	0,3	0,3	142,1
62A	Ontwerpen en programmeren van computerprogramma's, computerconsultancy-activiteiten en aanverwante activiteiten	9,7	153,9	1,8	1,8	167,2
63A	Dienstverlenende activiteiten op het gebied van informatie	3,1	22,8	1,0	3,4	30,3
64A	Financiële dienstverlening, exclusief verzekeringen en pensioenfondsen	140,9	182,6	1,0	18,8	343,3
65A	Verzekeringen, herverzekeringen en pensioenfondsen, exclusief verplichte sociale verzekeringen	35,4	64,5	0,4	1,3	101,6
66A	Ondersteunende activiteiten voor verzekeringen en pensioenfondsen	9,8	64,5	1,3	2,8	78,3
68A	Exploitatie van en handel in onroerend goed (excl. toegerekende woninghuur)	4,1	480,3	1,5	0,8	486,7

68B	Toegerekende woninghuur (eigenaars)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
69A	Rechtskundige en boekhoudkundige dienstverlening	4,1	241,5	1,1	1,5	248,2
70A	Activiteiten van hoofdkantoren; adviesbureaus op het gebied van bedrijfsbeheer	11,2	617,0	4,0	14,2	646,4
71A	Architecten en ingenieurs; technische testen en toetsen	2,7	209,6	2,1	2,7	217,0
72A	Speur- en ontwikkelingswerk op wetenschappelijk gebied	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3
73A	Reclamewezen en marktonderzoek	7,1	19,4	0,4	30,2	57,1
74A	Overige gespecialiseerde wetenschappelijke en technische activiteiten	4,1	22,4	1,0	2,3	29,8
75A	Veterinaire diensten	0,2	4,9	1,7	0,0	6,8
77A	Verhuur en lease van motorvoertuigen	13,3	6,8	0,3	2,1	22,5
77B	Verhuur en lease van consumentenartikelen	1,4	12,1	0,8	4,5	18,8
77C	Verhuur en lease van andere machines en werktuigen en andere materiële goederen; lease van intellectuele eigendom en vergelijkbare producten, met uitzondering van werken onder auteursrecht	1,3	30,9	0,6	5,4	38,2
78A	Terbeschikkingstelling van personeel	6,8	168,5	9,3	0,1	184,7
79A	Reisbureaus, reisorganisatoren, reserveringsbureaus en aanverwante activiteiten	1,5	4,4	0,3	0,0	6,2
80A	Beveiligings- en opsporingsdiensten	1,9	11,1	1,1	0,1	14,2
81A	Diverse ondersteunende activiteiten ten behoeve van voorzieningen; landschapsverzorging	0,3	18,2	0,4	0,0	18,9
81B	Reiniging	5,4	175,2	1,6	3,3	185,4
82A	Administratieve en ondersteunende activiteiten ten behoeve van kantoren en overige zakelijke activiteiten	8,4	306,9	6,6	14,3	336,1
84A+84B	Openbaar bestuur exclusief verplichte sociale verzekeringen	6,1	46,3	6,1	0,2	58,7
84C	Verplichte sociale verzekeringen	0,1	1,3	0,1	0,0	1,5
85A	Onderwijs	0,4	28,7	1,4	0,5	31,0
86A	Ziekenhuizen	1,8	453,0	0,5	0,0	455,4
86B	Praktijken van artsen	0,0	1044,4	0,1	1,7	1046,1
86C	Tandartspraktijken	0,0	34,7	0,0	0,8	35,4
86D	Overige menselijke gezondheidszorg	10,6	188,6	4,8	0,0	204,0
87A	Maatschappelijke dienstverlening met huisvesting	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
88A	Maatschappelijke dienstverlening zonder huisvesting	0,8	3,4	0,2	0,0	4,4
90A	Creatieve activiteiten, kunst en amusement	21,8	3,9	2,8	71,9	100,4
91A	Bibliotheken, archieven, musea en overige culturele activiteiten	0,0	0,1	1,1	0,6	1,8
92A	Loterijen en kansspelen	1,8	2,1	0,1	0,0	4,0
93A	Sport, ontspanning en recreatie	22,1	172,8	6,0	1,4	202,4
94A	Verenigingen	89,0	216,3	1,2	4,6	311,1
95A	Reparatie van computers en consumentenartikelen	0,0	3,7	0,1	3,9	7,7
96A	Overige persoonlijke diensten	1,1	63,6	3,4	0,2	68,3
97A	Huishoudens als werkgever van huishoudelijk personeel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Intermediair verbruik, exclusief belastingen en subsidies	835,3	8683,7	456,8	2012,3	11988,2
	btw					1042,2
	Overige productgebonden belastingen minus productgebonden subsidies					130,9
	Totaal intermediair verbruik					13161,3

Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015, bewerking Verso.

8.2 Bijlage 2: Intermediaire leveringen door de social profit in het Vlaams Gewest

In mln. euro, 2015		Brussel	Vlaanderen	Wallonië	Totaal
01A	Teelt van gewassen, veeteelt, jacht en diensten in verband met deze activiteiten	0,0	8,3	0,9	9,2
02A	Bosbouw en de exploitatie van bossen	0,0	0,1	0,1	0,1
03A	Visserij en aquacultuur	0,0	0,0	0,0	0,0
05A	Winning van steenkool en bruinkool	0,0	0,0	0,0	0,0
06A	Winning van aardolie en aardgas	0,0	0,0	0,0	0,0
07A	Winning van metaalertsen	0,0	0,0	0,0	0,0
08A+09A	Overige winning delfstoffen en ondersteunende activiteiten mijnbouw	0,0	0,2	0,0	0,3
10A	Verwerking en conservering van vlees en vervaardiging van vleesproducten	0,0	2,5	0,1	2,7
10B	Verwerking en conservering van vis en van schaal- en weekdieren	0,0	0,1	0,0	0,1
10C+10G	Verwerking en conservering van groenten en fruit en vervaardiging van bakkerijproducten en deegwaren	0,1	3,9	0,9	4,9
10D	Vervaardiging van plantaardige en dierlijke oliën en vetten	0,0	0,3	0,0	0,3
10E	Vervaardiging van zuivelproducten	0,0	1,0	0,1	1,1
10F	Vervaardiging van maalderijproducten, zetmeel en zetmeelproducten	0,0	0,7	0,0	0,7
10H	Vervaardiging van suiker, cacao, chocolade en suikerwerk	0,0	1,2	0,0	1,3
10I	Vervaardiging van andere voedingsmiddelen	0,0	1,9	0,2	2,1
10J	Vervaardiging van diervoeders	0,0	2,5	0,0	2,5
11A+12A	Vervaardiging van dranken exclusief mineraalwater en frisdranken, vervaardiging van tabaksproducten	0,1	5,2	1,3	6,6
11B	Vervaardiging van frisdranken; productie van mineraalwater en ander gebotteld water	0,7	1,9	0,4	3,0
13A	Bewerken en spinnen van textielvezels, weven van textiel en textielveredeling	0,0	0,2	0,0	0,2
13B	Vervaardiging van andere textielproducten	0,0	1,0	0,0	1,0
14A	Vervaardiging van kleding	0,0	1,2	0,0	1,3
15A	Vervaardiging van leder en van producten van leder	0,0	0,5	0,0	0,5
16A	Houtindustrie en vervaardiging van artikelen van hout en van kurk, exclusief meubelen; vervaardiging van artikelen van riet en van vlechtwerk	0,0	1,8	0,2	2,0
17A	Vervaardiging van papier en papierwaren	0,0	1,1	0,1	1,1
18A	Drukkerijen, reproductie van opgenomen media	0,1	1,8	0,2	2,0
19A	Vervaardiging van cokes en van geraffineerde aardolieproducten	0,0	1,3	0,0	1,3
20A+20B	Vervaardiging van chemische basisproducten, kunstmeststoffen en stikstofverbindingen en van kunststoffen en synthetische rubber in primaire vormen	0,1	6,1	0,1	6,4
20C+20F	Vervaardiging van verdelingsmiddelen en van andere chemische producten voor de landbouw. Vervaardiging van andere chemische producten	0,0	1,1	0,0	1,2
20D	Vervaardiging van verf, vernis e.d., drukinkt en mastiek	0,0	1,6	0,0	1,6
20E	Vervaardiging van zeep, wasmiddelen, poets- en reinigingsmiddelen, parfums en toiletartikelen	0,0	0,9	0,0	0,9
20G	Vervaardiging van synthetische en kunstmatige vezels	0,0	0,1	0,0	0,1
21A	Vervaardiging van farmaceutische grondstoffen en producten	0,2	3,9	1,5	5,6
22A	Vervaardiging van producten van rubber	0,0	0,4	0,0	0,4

22B	Vervaardiging van producten van kunststof	0,0	2,2	0,2	2,5
23A	Vervaardiging van glas en glaswerk	0,0	0,6	0,1	0,7
23B+23C	Vervaardiging van vuurvaste producten. Vervaardiging van producten voor de bouw, van klei. Vervaardiging van andere keramische producten. Vervaardiging van cement, kalk en gips	0,0	0,4	0,2	0,6
23D	Vervaardiging van artikelen van beton, cement en gips; houwen, bewerken en afwerken van natuursteen; vervaardiging van andere schuurmiddelen en niet-metaalhoudende minerale producten n.e.g.	0,0	2,9	0,2	3,2
24A	Vervaardiging van ijzer en staal en van ferrolegeringen; vervaardiging van buizen, pijpen, holle profielen en fittings daarvoor, van staal	0,0	1,4	1,3	2,7
24B	Vervaardiging van andere producten van de eerste verwerking van staal; productie van edele metalen en van andere non-ferrometalen; gieten van metalen	0,1	2,1	0,2	2,3
25A	Vervaardiging van metalen constructiewerken; vervaardiging van tanks, reservoirs en bergingsmiddelen, van metaal; vervaardiging van stoomketels, exclusief warmwaterketels voor centrale verwarming; vervaardiging van wapens en munitie; smeden, persen, stampen en profielwalsen van metaal; poedermetallurgie	0,1	5,1	0,3	5,5
25B	Oppervlaktebehandeling van metalen; verspanend bewerken van metalen	0,0	1,2	0,1	1,2
25C	Vervaardiging van scharen, messen, bestekken, gereedschap en ijzerwaren; Vervaardiging van andere producten van metaal	0,0	0,4	0,1	0,5
26A	Vervaardiging van elektronische onderdelen en printplaten; vervaardiging van computers en randapparatuur	0,0	0,3	0,0	0,4
26B	Vervaardiging van communicatieapparatuur; vervaardiging van consumentenelektronica	0,0	0,4	0,0	0,4
26C	Vervaardiging van meet-, controle- en navigatie-instrumenten en -apparatuur; vervaardiging van uurwerken, bestralingsapparatuur en van elektromedische en elektrotherapeutische apparatuur, optische instrumenten en van foto- en filmapparatuur, magnetische en optische media	0,0	0,4	0,1	0,5
27A	Vervaardiging van elektromotoren, van elektrische generatoren en transformatoren en van schakel- en verdeelinrichtingen, batterijen en accumulatoren, kabels en van schakelaars, stekkers, stopcontacten e. d.; vervaardiging van lampen en verlichtingsapparaten	0,0	1,0	0,1	1,1
27B	Vervaardiging van huishoudapparaten, andere elektrische apparatuur	0,0	0,3	0,0	0,3
28A+28B	Vervaardiging van machines en apparaten voor algemeen gebruik. vervaardiging van machines en werktuigen voor de landbouw en de bosbouw; vervaardiging van niet-verspanende machines voor de metaalbewerking en van gereedschapswerktuigen; vervaardiging van andere machines, apparaten en werktuigen voor specifieke doeleinden	0,0	2,9	0,3	3,2
29A+29B	Vervaardiging en assemblage van motorvoertuigen. vervaardiging van carrosserieën voor motorvoertuigen; vervaardiging van aanhangwagens en opleggers; vervaardiging van delen en toebehoren voor motorvoertuigen.	0,2	3,8	0,0	4,1
30A+30B+30D	Scheepsbouw. Vervaardiging van rollend materieel voor spoorwegen. Vervaardiging van militaire gevechtsvoertuigen. Vervaardiging van transportmiddelen, n.e.g.	0,0	0,3	0,0	0,3

30C	Vervaardiging van lucht- en ruimtevaartuigen en van toestellen in verband daarmee	0,0	0,1	0,1	0,1
31A	Vervaardiging van meubelen	0,0	2,3	0,2	2,4
32A	Bewerken van edelstenen en vervaardiging van sieraden en dergelijke artikelen	0,0	0,1	0,0	0,1
32B	Vervaardiging van muziekinstrumenten, sportartikelen, spellen en speelgoed, medische en tandheelkundige instrumenten en benodigdheden, en overige industrie	0,0	0,6	0,1	0,7
33A	Reparatie en installatie van machines en apparaten	0,3	6,0	0,1	6,4
35A+35B	Productie en distributie van elektriciteit, stoom en gekoelde lucht. Productie en distributie van gas.	3,0	1,6	0,4	5,0
36A	Winning, behandeling en distributie van water	0,1	2,3	0,0	2,4
37A	Afvalwaterafvoer	0,0	0,2	0,0	0,3
38A	Inzameling van afval. Verwerking en verwijdering van afval	0,1	1,1	0,2	1,4
38B	Terugwinning	0,0	0,8	0,0	0,9
39A	Sanering en ander afvalbeheer	0,0	0,1	0,0	0,2
41A	Bouw van gebouwen; ontwikkeling van bouwprojecten	0,5	10,9	0,9	12,3
42A	Weg- en waterbouw	0,1	6,1	0,3	6,5
43A	Slopen; bouwrijp maken van terreinen; proefboren en boren	0,0	1,2	0,1	1,2
43B	Elektrische installatie, loodgieterswerk en overige bouwinstallatie	0,1	11,2	1,0	12,3
43C	Afwerking van gebouwen	0,1	8,9	0,8	9,9
43D	Overige gespecialiseerde bouwactiviteiten	0,2	5,1	0,4	5,7
45A	Groot- en detailhandel in en onderhoud en reparatie van motorvoertuigen en motorfietsen	3,3	24,3	1,0	28,6
46A	Groothandel en handelsbemiddeling, met uitzondering van de handel in motorvoertuigen en motorfietsen en in vaste, vloeibare en gasvormige brandstoffen en aanverwante producten	9,2	25,5	5,4	40,0
46B	Groothandel in vaste, vloeibare en gasvormige brandstoffen en aanverwante producten	0,3	1,0	0,1	1,3
47A	Detailhandel, met uitzondering van de handel in auto's en motorfietsen en in motorbrandstoffen	1,9	18,5	4,0	24,4
47B	Detailhandel in motorbrandstoffen in gespecialiseerde winkels	0,0	0,5	0,1	0,6
49A+49B	Vervoer per spoor. Overig personenvervoer te land	1,5	3,7	0,9	6,1
49C	Goederenvervoer over de weg en verhuisbedrijven; vervoer via pijpleidingen	0,3	6,3	0,6	7,1
50A+50B	Personen- en goederenvervoer over zee- en kustwateren. Personen- en goederenvervoer over binnenwateren	0,0	0,8	0,0	0,8
51A	Luchtvaart	0,0	1,1	0,0	1,1
52A	Opslag en vervoerondersteunende activiteiten	0,3	22,3	0,6	23,3
53A	Posterijen en koeriers	0,1	0,8	0,1	1,0
55A	Verschaffen van accommodatie	0,3	2,3	0,5	3,0
56A	Eet- en drinkgelegenheden	4,6	50,2	3,9	58,7
58A	Uitgeverijen	1,9	13,9	5,0	20,8
59A	Productie van films en video- en televisieprogramma's, maken van geluidsoptnamen en uitgeverijen van muziekopnamen	2,8	11,2	0,5	14,5
60A	Programmeren en uitzenden van radio- en televisieprogramma's	5,6	7,9	0,9	14,4

61A	Telecommunicatie	3,5	3,3	0,6	7,4
62A	Ontwerpen en programmeren van computerprogramma's, computerconsultancy-activiteiten en aanverwante activiteiten	2,7	25,7	1,2	29,7
63A	Dienstverlenende activiteiten op het gebied van informatie	0,4	1,6	0,1	2,1
64A	Financiële dienstverlening, exclusief verzekeringen en pensioenfondsen	9,3	8,7	1,7	19,7
65A	Verzekeringen, herverzekeringen en pensioenfondsen, exclusief verplichte sociale verzekeringen	2,8	0,6	0,3	3,8
66A	Ondersteunende activiteiten voor verzekeringen en pensioenfondsen	0,9	5,5	0,5	7,0
68A	Exploitatie van en handel in onroerend goed (excl. toegerekende woninghuur)	0,4	2,7	0,4	3,5
68B	Toegerekende woninghuur (eigenaars)	0,0	0,0	0,0	0,0
69A	Rechtskundige en boekhoudkundige dienstverlening	1,1	7,4	0,5	8,9
70A	Activiteiten van hoofdkantoren; adviesbureaus op het gebied van bedrijfsbeheer	2,3	9,8	0,9	13,0
71A	Architecten en ingenieurs; technische testen en toetsen	1,0	7,8	0,8	9,6
72A	Speur- en ontwikkelingswerk op wetenschappelijk gebied	0,0	2,2	0,2	2,4
73A	Reclamewezen en marktonderzoek	5,4	6,9	1,4	13,8
74A	Overige gespecialiseerde wetenschappelijke en technische activiteiten	0,9	2,0	0,5	3,4
75A	Veterinaire diensten	0,0	0,4	0,0	0,4
77A	Verhuur en lease van motorvoertuigen	0,1	1,1	0,0	1,3
77B	Verhuur en lease van consumentenartikelen	0,6	2,9	0,6	4,1
77C	Verhuur en lease van andere machines en werktuigen en andere materiële goederen; lease van intellectuele eigendom en vergelijkbare producten, met uitzondering van werken onder auteursrecht	0,3	4,5	0,6	5,4
78A	Terbeschikkingstelling van personeel	0,6	5,1	0,6	6,3
79A	Reisbureaus, reisorganisatoren, reserveringsbureaus en aanverwante activiteiten	0,1	0,4	0,0	0,5
80A	Beveiligings- en opsporingsdiensten	0,2	0,6	0,1	0,9
81A	Diverse ondersteunende activiteiten ten behoeve van voorzieningen; landschapsverzorging	0,1	2,6	0,2	2,9
81B	Reiniging	0,4	5,9	0,3	6,6
82A	Administratieve en ondersteunende activiteiten ten behoeve van kantoren en overige zakelijke activiteiten	1,4	10,5	1,2	13,1
84A+84B	Openbaar bestuur exclusief verplichte sociale verzekeringen	7,1	41,1	4,0	52,2
84C	Verplichte sociale verzekeringen	0,6	10,4	0,5	11,6
85A	Onderwijs	2,2	29,3	2,1	33,6
86A	Ziekenhuizen	5,8	1 444,5	64,7	1 514,9
86B	Praktijken van artsen	0,8	164,6	2,3	167,7
86C	Tandartspraktijken	0,2	90,2	2,0	92,4
86D	Overige menselijke gezondheidszorg	0,4	37,4	1,6	39,3
87A	Maatschappelijke dienstverlening met huisvesting	0,1	42,6	1,4	44,1
88A	Maatschappelijke dienstverlening zonder huisvesting	0,2	9,0	0,2	9,3
90A	Creatieve activiteiten, kunst en amusement	0,6	6,8	7,0	14,4
91A	Bibliotheken, archieven, musea en overige culturele activiteiten	0,2	1,3	0,1	1,5
92A	Loterijen en kansspelen	5,8	2,9	1,1	9,8

93A	Sport, ontspanning en recreatie	35,9	104,8	23,5	164,1
94A	Verenigingen	2,1	2,9	0,5	5,5
95A	Reparatie van computers en consumentenartikelen	0,0	0,4	0,0	0,4
96A	Overige persoonlijke diensten	0,2	7,1	0,6	7,9
97A	Huishoudens als werkgever van huishoudelijk personeel	0,0	0,0	0,0	0,0
	Totaal Intermediaire leveringen	135,3	2 440,9	161,9	2 738,2

Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015, bewerking Verso.

8.3

Bijlage 3: Afgeleide binnenlandse werkgelegenheid van de social profit in Vlaams Gewest - Eerste ronde effect

Aantal werkzame personen, 2015		Brussel	Vlaanderen	Wallonië	Totaal
01A	Teelt van gewassen, veeteelt, jacht en diensten in verband met deze activiteiten	0,0	208,4	16,2	224,6
02A	Bosbouw en de exploitatie van bossen	0,0	0,1	0,0	0,1
03A	Visserij en aquacultuur	0,0	0,0	0,0	0,0
05A	Winning van steenkool en bruinkool	0,0	0,0	0,0	0,0
06A	Winning van aardolie en aardgas	0,0	0,0	0,0	0,0
07A	Winning van metaalertsen	0,0	0,0	0,0	0,0
08A+09A	Overige winning delfstoffen en ondersteunende activiteiten mijnbouw	0,1	0,5	0,1	0,7
10A	Verwerking en conservering van vlees en vervaardiging van vleesproducten	0,7	114,1	2,8	117,6
10B	Verwerking en conservering van vis en van schaal- en weekdieren	0,0	28,3	0,1	28,3
10C+10G	Verwerking en conservering van groenten en fruit en vervaardiging van bakkerijproducten en deegwaren	1,2	234,3	21,3	256,7
10D	Vervaardiging van plantaardige en dierlijke oliën en vetten	0,0	18,4	0,1	18,5
10E	Vervaardiging van zuivelproducten	1,3	62,2	2,8	66,4
10F	Vervaardiging van maalderijproducten, zetmeel en zetmeelproducten	0,1	15,4	0,6	16,1
10H	Vervaardiging van suiker, cacao, chocolade en suikerwerk	1,9	88,5	9,7	100,1
10I	Vervaardiging van andere voedingsmiddelen	0,9	69,9	1,4	72,2
10J	Vervaardiging van diervoeders	0,0	8,1	0,1	8,2
11A+12A	Vervaardiging van dranken exclusief mineraalwater en frisdranken, vervaardiging van tabaksproducten	0,2	43,2	7,0	50,3
11B	Vervaardiging van frisdranken; productie van mineraalwater en ander gebotteld water	8,1	116,6	8,8	133,5
13A	Bewerken en spinnen van textielvezels, weven van textiel en textielveredeling	0,0	8,4	0,0	8,4
13B	Vervaardiging van andere textielproducten	0,0	63,6	0,9	64,5
14A	Vervaardiging van kleding	1,1	30,5	2,4	33,9
15A	Vervaardiging van leder en van producten van leder	0,2	15,2	0,0	15,4
16A	Houtindustrie en vervaardiging van artikelen van hout en van kurk, exclusief meubelen; vervaardiging van artikelen van riet en van vlechtwerk	0,1	11,7	0,5	12,3
17A	Vervaardiging van papier en papierwaren	0,2	84,2	0,2	84,6
18A	Drukkerijen, reproductie van opgenomen media	3,6	103,6	3,4	110,5
19A	Vervaardiging van cokes en van geraffineerde aardolieproducten	1,6	19,7	0,0	21,4
20A+20B	Vervaardiging van chemische basisproducten, kunstmeststoffen en stikstofverbindingen en van kunststoffen en synthetische rubber in primaire vormen	9,4	126,6	6,2	142,2
20C+20F	Vervaardiging van verdelgingsmiddelen en van andere chemische producten voor de landbouw. Vervaardiging van andere chemische producten	0,3	94,3	5,0	99,5
20D	Vervaardiging van verf, vernis e.d., drukinkt en mastiek	0,0	20,2	0,2	20,4
20E	Vervaardiging van zeep, wasmiddelen, poets- en reinigingsmiddelen, parfums en toiletartikelen	0,1	45,1	0,3	45,5
20G	Vervaardiging van synthetische en kunstmatige vezels		0,3	0,0	0,3
21A	Vervaardiging van farmaceutische grondstoffen en producten	225,1	429,6	445,2	1 099,8
22A	Vervaardiging van producten van rubber	0,0	4,3	0,1	4,4
22B	Vervaardiging van producten van kunststof	0,4	85,4	4,0	89,8
23A	Vervaardiging van glas en glaswerk	0,0	5,9	1,3	7,2

23B+23C	Vervaardiging van vuurvaste producten. Vervaardiging van producten voor de bouw, van klei. Vervaardiging van andere keramische producten. Vervaardiging van cement, kalk en gips	0,0	2,6	1,3	3,9
23D	Vervaardiging van artikelen van beton, cement en gips. Houwen, bewerken en afwerken van natuursteen. Vervaardiging van andere schuurmiddelen en niet-metaalhoudende minerale producten n.e.g.	0,1	16,7	0,5	17,3
24A	Vervaardiging van ijzer en staal en van ferrolegeringen. Vervaardiging van buizen, pijpen, holle profielen en fittings daarvoor, van staal	0,0	4,2	0,1	4,3
24B	Vervaardiging van andere producten van de eerste verwerking van staal. Productie van edele metalen en van andere non-ferrometalen. Gieten van metalen	0,3	7,4	0,1	7,8
25A	Vervaardiging van metalen constructiewerken. Vervaardiging van tanks, reservoirs en bergingsmiddelen, van metaal. Vervaardiging van stoomketels, exclusief warmwaterketels voor centrale verwarming. Vervaardiging van wapens en munitie. Smeden, persen, stampen en profielwalsen van metaal; poedermetallurgie	0,9	45,9	4,6	51,3
25B	Oppervlaktebehandeling van metalen; verspanend bewerken van metalen	0,6	14,6	3,7	18,9
25C	Vervaardiging van scharen, messen, bestekken, gereedschap en ijzerwaren; vervaardiging van andere producten van metaal	0,3	21,7	2,2	24,2
26A	Vervaardiging van elektronische onderdelen en printplaten; vervaardiging van computers en randapparatuur	0,0	10,7	2,0	12,7
26B	Vervaardiging van communicatieapparatuur; vervaardiging van consumentenelektronica	0,0	7,8	1,1	8,9
26C	Vervaardiging van meet-, controle- en navigatie-instrumenten en -apparatuur; vervaardiging van uurwerken, bestralingsapparatuur en van elektromedische en elektrotherapeutische apparatuur, optische instrumenten en van foto- en filmapparatuur, magnetische en optische media	0,1	16,5	3,4	20,1
27A	Vervaardiging van elektromotoren, van elektrische generatoren en transformatoren en van schakel- en verdeelinrichtingen, batterijen en accumulatoren, kabels en van schakelaars, stekkers, stopcontacten e. d.; vervaardiging van lampen en verlichtingsapparaten	0,1	19,7	0,7	20,5
27B	Vervaardiging van huishoudapparaten, andere elektrische apparatuur	0,1	5,9	0,1	6,1
28A+28B	Vervaardiging van machines en apparaten voor algemeen gebruik. vervaardiging van machines en werktuigen voor de landbouw en de bosbouw; vervaardiging van niet-verspanende machines voor de metaalbewerking en van gereedschapswerktuigen; vervaardiging van andere machines, apparaten en werktuigen voor specifieke doeleinden	0,2	56,5	1,9	58,5
29A+29B	Vervaardiging en assemblage van motorvoertuigen. Vervaardiging van carrosserieën voor motorvoertuigen; vervaardiging van aanhangwagens en opleggers; Vervaardiging van delen en toebehoren voor motorvoertuigen.	0,3	17,5	0,0	17,7
30A+30B+30D	Scheepsbouw. Vervaardiging van rollend materieel voor spoorwegen. Vervaardiging van militaire gevechtsvoertuigen; vervaardiging van transportmiddelen, n.e.g.	0,0	1,7	0,0	1,7
30C	Vervaardiging van lucht- en ruimtevaartuigen en van toestellen in verband daarmee	0,3	0,2	0,2	0,7
31A	Vervaardiging van meubelen	0,1	26,1	1,0	27,2
32A	Bewerken van edelstenen en vervaardiging van sieraden en dergelijke artikelen	0,0	1,4	0,2	1,6
32B	Vervaardiging van muziekinstrumenten, sportartikelen, spellen en speelgoed, medische en tandheelkundige instrumenten en benodigdheden, en overige industrie	2,7	108,4	34,3	145,4
33A	Reparatie en installatie van machines en apparaten	26,0	344,5	84,2	454,7
35A+35B	Productie en distributie van elektriciteit, stoom en gekoelde lucht. Productie en distributie van gas.	72,2	229,9	28,4	330,5
36A	Winning, behandeling en distributie van water	0,3	126,2	0,6	127,1
37A	Afvalwaterafvoer	0,1	17,0	0,1	17,2
38A	Inzameling van afval; Verwerking en verwijdering van afval	9,2	75,0	7,0	91,2
38B	Terugwinning	0,0	2,4	0,3	2,7
39A	Sanering en ander afvalbeheer	0,0	0,1	0,0	0,1

41A	Bouw van gebouwen; ontwikkeling van bouwprojecten	24,5	77,4	34,9	136,8
42A	Weg- en waterbouw	0,1	70,6	1,3	72,1
43A	Slopen; bouwrijp maken van terreinen; proefboren en boren	0,0	5,0	0,4	5,4
43B	Elektrische installatie, loodgieterswerk en overige bouwinstallatie	42,2	208,3	34,5	285,0
43C	Afwerking van gebouwen	3,1	173,1	6,9	183,1
43D	Overige gespecialiseerde bouwactiviteiten	5,7	73,7	4,2	83,6
45A	Groot- en detailhandel in en onderhoud en reparatie van motorvoertuigen en motorfietsen	3,4	480,4	11,2	495,1
46A	Groothandel en handelsbemiddeling, met uitzondering van de handel in motorvoertuigen en motorfietsen en in vaste, vloeibare en gasvormige brandstoffen en aanverwante producten	146,4	3 478,6	114,4	3 739,4
46B	Groothandel in vaste, vloeibare en gasvormige brandstoffen en aanverwante producten	2,5	18,1	0,3	20,9
47A	Detailhandel, met uitzondering van de handel in auto's en motorfietsen en in motorbrandstoffen	43,7	963,3	76,1	1 083,1
47B	Detailhandel in motorbrandstoffen in gespecialiseerde winkels	0,2	9,5	0,8	10,5
49A+49B	Vervoer per spoor. Overig personenvervoer te land	114,3	1 193,3	28,0	1 335,6
49C	Goederenvervoer over de weg en verhuisbedrijven; vervoer via pijpleidingen	1,2	59,9	4,8	66,0
50A+50B	Personen- en goederenvervoer over zee- en kustwateren. Personen- en goederenvervoer over binnenwateren	0,0	2,8	0,0	2,8
51A	Luchtvaart	0,1	41,6	0,0	41,7
52A	Opslag en vervoerondersteunende activiteiten	1,6	46,8	2,2	50,6
53A	Posterijen en koeriers	9,4	1 049,3	23,2	1 081,9
55A	Verschaffen van accommodatie	6,1	189,2	5,8	201,1
56A	Eet- en drinkgelegenheden	513,6	2 462,5	162,8	3 139,0
58A	Uitgeverijen	8,3	64,9	2,7	75,8
59A	Productie van films en video- en televisieprogramma's, maken van geluidsopnamen en uitgeverijen van muziekopnamen	5,1	31,1	0,3	36,6
60A	Programmeren en uitzenden van radio- en televisieprogramma's	0,7	1,2	0,0	1,9
61A	Telecommunicatie	11,3	328,5	1,7	341,5
62A	Ontwerpen en programmeren van computerprogramma's, computerconsultancy-activiteiten en aanverwante activiteiten	34,8	675,1	9,2	719,2
63A	Dienstverlenende activiteiten op het gebied van informatie	10,9	106,3	1,9	119,2
64A	Financiële dienstverlening, exclusief verzekeringen en pensioenfondsen	272,8	545,9	3,6	822,3
65A	Verzekeringen, herverzekeringen en pensioenfondsen, exclusief verplichte sociale verzekeringen	82,7	149,5	1,1	233,3
66A	Ondersteunende activiteiten voor verzekeringen en pensioenfondsen	19,1	326,0	4,0	349,2
68A	Exploitatie van en handel in onroerend goed (excl. toegerekende woninghuur)	5,7	502,4	2,2	510,3
68B	Toegerekende woninghuur (eigenaars)	0,0	0,0	0,0	0,0
69A	Rechtskundige en boekhoudkundige dienstverlening	16,5	1 394,1	8,8	1 419,4
70A	Activiteiten van hoofdkantoren; adviesbureaus op het gebied van bedrijfsbeheer	62,6	4 646,3	37,1	4 745,9
71A	Architecten en ingenieurs; technische testen en toetsen	13,8	1 022,7	13,1	1 049,7
72A	Speur- en ontwikkelingswerk op wetenschappelijk gebied	0,2	0,6	0,5	1,3
73A	Reclamewezen en marktonderzoek	11,4	70,0	1,7	83,0
74A	Overige gespecialiseerde wetenschappelijke en technische activiteiten	24,9	186,9	13,4	225,3
75A	Veterinaire diensten	2,5	26,4	13,3	42,2
77A	Verhuur en lease van motorvoertuigen	5,2	5,7	0,5	11,5
77B	Verhuur en lease van consumentenartikelen	6,0	67,8	4,7	78,5

77C	Verhuur en lease van andere machines en werktuigen en andere materiële goederen; lease van intellectuele eigendom en vergelijkbare producten, met uitzondering van werken onder auteursrecht	0,8	61,1	0,7	62,6
78A	Terbeschikkingstelling van personeel	138,3	4 153,5	306,6	4 598,4
79A	Reisbureaus, reisorganisatoren, reserveringsbureaus en aanverwante activiteiten	4,0	9,9	1,1	15,0
80A	Beveiligings- en opsporingsdiensten	25,7	150,9	17,6	194,2
81A	Diverse ondersteunende activiteiten ten behoeve van voorzieningen; landschapsverzorging	2,5	159,8	4,8	167,1
81B	Reiniging	171,5	5 086,5	58,3	5 316,3
82A	Administratieve en ondersteunende activiteiten ten behoeve van kantoren en overige zakelijke activiteiten	49,0	2 542,8	75,6	2 667,5
84A+84B	Openbaar bestuur exclusief verplichte sociale verzekeringen	57,5	563,9	75,6	697,0
84C	Verplichte sociale verzekeringen	1,4	16,0	0,7	18,2
85A	Onderwijs	4,5	372,5	18,1	395,0
86A	Ziekenhuizen	15,6	4 428,3	5,2	4 449,1
86B	Praktijken van artsen	0,1	3 861,8	0,3	3 862,2
86C	Tandartspraktijken	0,0	177,7	0,0	177,7
86D	Overige menselijke gezondheidszorg	143,7	2 924,5	69,2	3 137,4
87A	Maatschappelijke dienstverlening met huisvesting	0,0	3,4	0,0	3,4
88A	Maatschappelijke dienstverlening zonder huisvesting	17,8	137,9	7,1	162,8
90A	Creatieve activiteiten, kunst en amusement	217,3	24,8	26,9	269,1
91A	Bibliotheken, archieven, musea en overige culturele activiteiten	0,1	1,1	12,1	13,2
92A	Loterijen en kansspelen	3,2	6,4	0,6	10,2
93A	Sport, ontspanning en recreatie	118,9	1 161,1	58,7	1 338,6
94A	Verenigingen	481,3	1 868,6	14,3	2 364,3
95A	Reparatie van computers en consumentenartikelen	0,6	50,0	1,4	51,9
96A	Overige persoonlijke diensten	12,9	1 086,0	63,5	1 162,4
97A	Huishoudens als werkgever van huishoudelijk personeel	0,0	0,0	0,0	0,0
	Totaal afgeleide werkgelegenheid (eerste ronde effect)	3 349,8	52 940,4	2 168,9	58 459,2

Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015, bewerking Verso.

8.4 Macro-economische synthese bedrijfstakken social profit

8.4.1 Menselijke gezondheidszorg

NACE 86, Vlaams Gewest, 2015, mln.euro	Invalshoek Productie			Invalshoek Bestedingen					
Invalshoek Inkomen	Toegevoegde waarde	Intermediair verbruik	Output	Intermediaire leveringen	Consumptie overheid	Consumptie IZW's	Consumptie huishoudens	Investerings	Uitvoer
	10 039,4	9 775,0	19 814,4	1 898,9	13 111,8	0,0	4 700,2	55,1	48,5
Beloning werknemers	6 473,2	49,3%		9,6%	66,2%	0,0%	23,7%	0,3%	0,2%
Niet productgebonden belastingen op productie	28,7	v/d output		van de output					
Niet productgebonden subsidies	-401,5								
Netto exploitatieoverschot en netto gemengd inkomen	2 643,2								
Verbruik van vaste activa	1 295,8								

Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015 , bewerking Verso

8.4.2 Maatschappelijke dienstverlening met huisvesting

NACE 87, Vlaams Gewest, 2015, mln.euro	Invalshoek Productie			Invalshoek Bestedingen					
Invalshoek Inkomen	Toegevoegde waarde	Intermediair verbruik	Output	Intermediaire leveringen	Consumptie overheid	Consumptie IZW's	Consumptie huishoudens	Investerings	Uitvoer
	3 716,8	1 223,0	4 939,8	4,7	2 528,4	324,8	2 076,3	2,7	2,8
Beloning werknemers	3 917,3	24,8%		0,1%	51,2%	6,6%	42,0%	0,1%	0,1%
Niet productgebonden belastingen op productie	14,2	v/d output		van de output					
Niet productgebonden subsidies	-523,5								
Netto exploitatieoverschot en netto gemengd inkomen	10,3								
Verbruik van vaste activa	298,6								

Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015 , bewerking Verso

8.4.3 Maatschappelijke dienstverlening zonder huisvesting

NACE 88, Vlaams Gewest, 2015, mln.euro	Invalshoek Productie			Invalshoek Bestedingen					
Invalshoek Inkomen	Toegevoegde waarde	Intermediair verbruik	Output	Intermediaire leveringen	Consumptie overheid	Consumptie IZW's	Consumptie huishoudens	Investerings	Uitvoer
	1 508,4	516,2	2 024,6	20,4	827,4	687,7	481,8	1,9	5,3
Beloning werknemers	2 150,5	25,5%		1,0%	40,9%	34,0%	23,8%	0,1%	0,3%
Niet productgebonden belastingen op productie	13,2	v/d output		van de output					
Niet productgebonden subsidies	-671,9								
Netto exploitatieoverschot en netto gemengd inkomen	-69,6								
Verbruik van vaste activa	86,2								

Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015 , bewerking Verso

8.4.4 Creatieve activiteiten, kunst, amusement

NACE 90, Vlaams Gewest, 2015, mln.euro	Invalshoek Productie			Invalshoek Bestedingen					
Invalshoek Inkomen	Toegevoegde waarde	Intermediair verbruik	Output	Intermediaire leveringen	Consumptie overheid	Consumptie IZW's	Consumptie huishoudens	Investerings	Uitvoer
	383,4	701,2	1 084,6	55,3	72,8	38,9	641,1	137,0	139,6
Beloning werknemers	157,3	64,6%		5,1%	6,7%	3,6%	59,1%	12,6%	12,9%
Niet productgebonden belastingen op productie	6,8	v/d output		van de output					
Niet productgebonden subsidies	-44,4								
Netto exploitatieoverschot en netto gemengd inkomen	182,2								
Verbruik van vaste activa	81,5								

Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015 , bewerking Verso

8.4.5 Bibliotheken, musea, archieven, overige culturele activiteiten

NACE 91, Vlaams Gewest, 2015, mln.euro	Invalshoek Productie			Invalshoek Bestedingen					
Invalshoek Inkomen	Toegevoegde waarde	Intermediair verbruik	Output	Intermediaire leveringen	Consumptie overheid	Consumptie IZW's	Consumptie huishoudens	Investerings	Uitvoer
	81,9	79,2	161,1	3,4	97,2	17,6	34,1	0,6	8,1
Beloning werknemers	67,9	49,2%		2,1%	60,4%	10,9%	21,2%	0,3%	5,0%
Niet productgebonden belastingen op productie	1,4	v/d output		van de output					
Niet productgebonden subsidies	-11,2								
Netto exploitatieoverschot en netto gemengd inkomen	-3,4								
Verbruik van vaste activa	27,2								

Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015 , bewerking Verso

8.4.6 Sport, ontspanning en recreatie

NACE 93, Vlaams Gewest, 2015, mln.euro	Invalshoek Productie			Invalshoek Bestedingen					
Invalshoek Inkomen	Toegevoegde waarde	Intermediair verbruik	Output	Intermediaire leveringen	Consumptie overheid	Consumptie IZW's	Consumptie huishoudens	Investerings	Uitvoer
	648,1	866,8	1 514,9	755,9	34,6	2,2	622,3	15,3	84,5
Beloning werknemers	311,0	57,2%		49,9%	2,3%	0,1%	41,1%	1,0%	5,6%
Niet productgebonden belastingen op productie	23,5	v/d output		van de output					
Niet productgebonden subsidies	-117,0								
Netto exploitatieoverschot en netto gemengd inkomen	282,4								
Verbruik van vaste activa	148,3								

Bron: FPB, BISA, VSA/EWI, IWEPS (2021), Monetaire interregionale input-outputtabellen voor België voor het jaar 2015 , bewerking Verso

9 Lijst van tabellen

<i>Tabel 1 Totale economie en social profit - Componenten van de output, mln. euro, Vlaams Gewest, 2015</i>	<i>5</i>
<i>Tabel 2 Totale economie en social profit - Bijdrage tot het BBP, mln. euro, Vlaams Gewest, 2015.....</i>	<i>6</i>
<i>Tabel 3 Social profit - Intermediair verbruik, totaal en voornaamste toeleverende bedrijfstakken, mln. euro, Vlaams gewest, 2015.....</i>	<i>8</i>
<i>Tabel 4 Totale economie en social profit - Productiemultiplicatoren, mln. euro per mln. euro finaal gebruik, Vlaams Gewest, 2015.....</i>	<i>10</i>
<i>Tabel 5 Totale economie en social profit - besteding van de output, mln. euro, Vlaams Gewest, 2015</i>	<i>11</i>
<i>Tabel 6 Social profit - Intermediaire leveringen, totaal en voornaamste beleverde bedrijfstakken, mln. euro, Vlaams Gewest, 2015.....</i>	<i>12</i>
<i>Tabel 7 Totale economie en social profit - Componenten van de toegevoegde waarde, mln. euro, Vlaams Gewest, 2015.....</i>	<i>13</i>
<i>Tabel 8 Totale economie en social profit - Inkomensmultiplicatoren, mln. euro per mln. euro finaal gebruik, Vlaams Gewest, 2015.....</i>	<i>14</i>
<i>Tabel 9 Social profit - Afgeleide binnenlandse werkgelegenheid (werkzame personen), voornaamste bedrijfstakken, Eerste ronde-effect, Vlaams Gewest, 2015</i>	<i>17</i>
<i>Tabel 10 Social profit - Werkgelegenheidsmultiplicatoren, Vlaams Gewest, 2015</i>	<i>18</i>
<i>Tabel 11 Social profit - Synthese macro-economische grootheden, mln. euro, Vlaams Gewest, 2015</i>	<i>23</i>
<i>Tabel 12 Totale economie - Synthese macro-economische grootheden, mln. euro, Vlaams Gewest, 2015.....</i>	<i>24</i>

10 Lijst van figuren

<i>Figuur 1 Totale economie en social profit - Toegevoegde waarde, lopende prijzen, Vlaams Gewest, (2003=100), voorlopige cijfers voor 2020</i>	<i>6</i>
<i>Figuur 2 Social profit en overige bedrijfstakken - Toegevoegde waarde, lopende prijzen, Vlaams Gewest, (2010=100), voorlopige cijfers voor 2020.....</i>	<i>7</i>
<i>Figuur 3 Social profit en overige bedrijfstakken – Aandeel van de toegevoegde waarde in de toegevoegde waarde van de totale economie, Vlaams Gewest, 2019</i>	<i>7</i>
<i>Figuur 4 Social profit - Voornaamste toeleverende bedrijfstakken, mln. euro, Vlaams gewest, 2015.....</i>	<i>9</i>
<i>Figuur 5 Bestedingszijde - Aandeel van de social profit in totale economie, Vlaams Gewest, 2015</i>	<i>12</i>
<i>Figuur 6 Social profit - Raming afgeleide werkgelegenheid, werkzame personen (werknemers en zelfstandigen), Vlaams Gewest, 2015.....</i>	<i>19</i>
<i>Figuur 7 Totale economie en social profit - Productiviteit per werkzame persoon (in kettingeuro's, referentiejaar 2015), voorlopige cijfers voor 2020, Vlaams Gewest</i>	<i>21</i>
<i>Figuur 8 Social profit - Werkzame personen en toegevoegde waarde (in kettingeuro's, referentiejaar 2015) (2003=100), voorlopige cijfers voor 2020, Vlaams Gewest</i>	<i>21</i>
<i>Figuur 9 Totale economie en social profit - Productiviteit per gewerkt uur (in kettingeuro's, referentiejaar 2015), toegevoegde waarde en gewerkte uren (1995=100), voorlopige cijfers voor 2020, België</i>	<i>22</i>



Verso vzw

Kunstlaan 27 bus 14

1040 Brussel

info@verso-net.be

www.verso-net.be