

Van TSO naar hoger onderwijs, hoe zit dat eigenlijk?

Dit jaar kende het hoger onderwijs een opmerkelijk grotere instroom dan voorheen. Als oorzaken werden de 'babyboom' van 1991 aangehaald en de groter dan normale instroom uit het technisch secundair onderwijs (TSO).

In bepaalde kringen werd de vrees geuit dat dit wel eens zou kunnen leiden tot een devolutie van diploma's.

Dus vroegen we ons af hoe dat nu eigenlijk zit met TSO'ers die na het secundair onderwijs overstappen naar het hoger onderwijs.

We kwamen tot verrassende vaststellingen. Veel TSO'ers hebben ambitie om hoger onderwijs te volgen en ook de slaagkansen zijn niet min.

In deze 'ontcijfert' spitten we het allemaal wat verder uit.

Uit de jaarlijkse schoolverlatersbestanden weten we welke schoolverlaters na het secundair onderwijs de school verlaten, welke hoger onderwijs aanvatten maar voortijdig afhaken en wie met succes het hoger onderwijs afrondde.

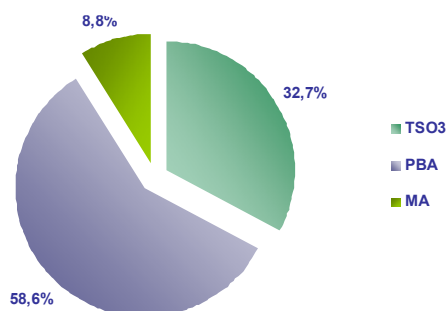
Voor dit onderzoek hebben wij de schoolverlaters van 2005 en 2006 samengevoegd om een wat ruimere en dus betrouwbaardere groep te verkrijgen.

Van de 132.326 schoolverlaters bevatten iets meer dan 7.000 dossiers onvolledige gegevens. Van de resterende schoolverlaters, iets meer dan 125.000, volgden 41.607 een opleiding in het TSO.

Het is deze groep die we hierna meer in detail bespreken.

We vergelijken dus schoolverlaters die in éénzelfde jaar de school verlieten maar eigenlijk geen 'generatiegenoten' zijn. Omwille van de kleine jaar op jaar verschillen vergelijken wij toch de geslaagden en de niet-geslaagden en spreken wij over slaagkansen als verhouding van de geslaagden tov. het totaal aantal studenten dat doorstroomt naar het hoger onderwijs. Hou er wel rekening mee dat de absolute cijfers betrekking hebben op 2 afstudeerjaren.

2 op 3 TSO'ers studeert verder



32,7% van de schoolverlaters die in éénzelfde jaar de school verlaten met een TSO-diploma biedt zich aan op de arbeidsmarkt.

Bijna 6 op 10 volgde een opleiding tot professionele bachelor.

8,8% opteerde voor een masteropleiding.

Minder jongens (64%) dan meisjes (71,5%) stromen vanuit het TSO door naar het hoger onderwijs.

Bijna iedereen die hoger onderwijs volgt maakt de overstap na 6 jaar TSO. Slechts 0,6% van de studenten die een 7de jaar volgden in het TSO studeert verder.

Van TSO naar Professionele bachelor



Van alle TSO'ers die in een bepaald jaar de school verlaten na een overstap naar een professionele bachelor, behaalde iets meer dan de helft een eindexamen terwijl iets minder dan de helft voortijdig afhaakte.

Iets meer meisjes (52%) dan jongens (48%) stroomt door naar een professionele bachelor en meisjes (58%) hebben beduidend betere slaagkansen dan jongens (47%).

Voornaamste instroom in Professionele bachelor

| Studierichting | Totaal instroom | Slaag% |
|---------------------------------------|-----------------|--------|
| Sociale en technische wetenschappen | 4005 | 56% |
| Handel | 3515 | 57% |
| Boekhouden - Informatica | 2199 | 61% |
| Secretariaat - Talen | 1887 | 52% |
| Elektromechanica | 1239 | 60% |
| Informatiebeheer | 1197 | 54% |
| Industriële wetenschappen | 566 | 71% |
| Gezondheids- en welzijnswetenschappen | 1116 | 51% |
| Techniek - Wetenschappen | 857 | 72% |
| Lichamelijke opvoeding en sport | 979 | 41% |

Sociale en technische wetenschappen is verantwoordelijk voor de grootste instroom vanuit het TSO naar de professionele bachelor in absolute aantallen. Het slaag% ligt voor deze opleiding op 56%.

Techniek-Wetenschappen en Industriële wetenschappen halen met resp. 72% en 71% de beste slaagcijfers.

Lichamelijke opvoeding en sport biedt van de 10 grootste studierichtingen de slechtste prognoses voor het behalen van een professionele bachelor.

Welke opleiding kiezen TSO'ers?

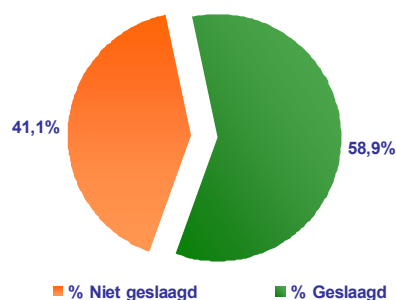
| Studiegebied PBA | Totaal instroom | Slaag% |
|--|-----------------|--------|
| Handelswetenschappen en bedrijfskunde | 7099 | 51% |
| Onderwijs | 6139 | 55% |
| Industriële wetenschappen en technologie | 4281 | 55% |
| Sociaal-agogisch werk | 2855 | 48% |
| Gezondheidszorg | 2785 | 57% |
| Biotechniek | 630 | 59% |
| Architectuur | 513 | 60% |
| Audiovisuele en beeldende kunst | 31 | 52% |
| Nautische wetenschappen | 26 | 27% |
| Muziek en podiumkunsten | 5 | 0% |

Het studiegebied Handelswetenschappen en bedrijfskunde oefent de grootste aantrekkingskracht uit op TSO'ers. 51% van de TSO'ers die voor een opleiding uit dit studiegebied kiest maakt de studie succesvol af.

In het studiegebied Architectuur is het slaag% het hoogst, op de voet gevolgd door het studiegebied Biotechniek.

Uitgezonderd het kleine studiegebied Muziek en podiumkunsten waar niemand slaagt ligt het slaag% het laagst in het studiegebied Nautische wetenschappen.

Van TSO naar master



Van alle TSO'ers die in een bepaald jaar de school verlaten na een overstap naar een masteropleiding, behaalde bijna 6 op 10 een einddiploma terwijl iets meer dan 4 op 10 voortijdig afhaakte.

In tegenstelling tot de professionele bachelor is het aandeel van de jongens dat doorstroomt naar een masteropleiding (74%) veel hoger dan het aandeel bij de vrouwen (26%).

Bij de jongens ligt de slaagkans (61,8%) daarenboven gevoelig hoger dan bij de meisjes (50,6%).

Voornaamste instroom in master

| Studierichting | Totaal instroom | Slaag% |
|-------------------------------------|-----------------|--------|
| Industriële wetenschappen | 712 | 86% |
| Elektromechanica | 354 | 77% |
| Handel | 332 | 54% |
| Techniek - Wetenschappen | 312 | 70% |
| Boekhouden - Informatica | 283 | 65% |
| Secretariaat - Talen | 186 | 24% |
| Sociale en technische wetenschappen | 174 | 33% |
| Informatiebeheer | 174 | 33% |
| Elektronische installatietechnieken | 112 | 83% |
| Toerisme | 88 | 19% |

In de tabel hierboven staan de 10 studierichtingen uit het TSO die het grootste aantal studenten aanleveren voor de masteropleidingen.

Industriële wetenschappen is de grootste leverancier van studenten uit het TSO die een masteropleiding volgen (19,5%). De slaagkans ligt ook het hoogst voor deze groep (86%).

Elektromechanica, dat goed is voor ca 10% van de instroom levert 77% slaagkans op.

Handel vinden wij terug op de 3de plaats maar de slaagkans valt hier reeds terug tot iets meer dan 1 op 2.

Wie een masteropleiding aanvat met een diploma technisch secundair Toerisme, Secretariaat-talen, Sociale en technische wetenschappen of Informatiebeheer heeft globaal veel minder kans om een masterdiploma te halen.

Welke opleiding kiezen TSO'ers?

| Studiegebied Master | Totaal instroom | Slaag% |
|--|-----------------|--------|
| Industriële wetenschappen en technologie | 1.387 | 83% |
| Audiovisuele en beeldende kunst | 353 | 37% |
| Handelswetenschappen en bedrijfskunde | 280 | 73% |
| Rechten, notariaat en criminologische wet. | 197 | 28% |
| Toegepaste taalkunde | 174 | 17% |
| Psychologische en pedagogische wet. | 137 | 43% |
| Politieke en sociale wetenschappen | 132 | 33% |
| Wetenschappen | 130 | 45% |
| Architectuur | 110 | 45% |
| Geschiedenis | 77 | 26% |

In de bovenstaande tabel staan de 10 studiegebieden waarvoor het meest gekozen wordt door TSO'ers.

38% van de TSO'ers die opteren voor een master kiezen een opleiding uit het studiegebied Industriële wetenschappen en technologie (industriële ingenieur). 83% van de TSO'ers brengt deze studie ook tot een goed einde.

Audiovisuele en beeldende kunst volgt als 2de in de rij op grote afstand. Slechts iets meer dan 1 op 3 behaalt hier uiteindelijk ook een diploma.

Handelswetenschappen en bedrijfskunde kan ook op heel wat belangstelling van verder studerende TSO'ers rekenen. Voor 3 op 4 betekent het ook een succesvolle keuze.

Toegepaste taalkunde (17%), Geschiedenis (26%), Rechten, Notariaat en Criminologische wetenschappen (28%) en Politieke en sociale wetenschappen (33%) kunnen dan weer veel minder goede slaagcijfers voor TSO'ers voorleggen.

Besluit

Iets minder dan 1 op 3 schoolverlaters uit het TSO gaat na zijn of haar opleiding op zoek naar een eerste job. Deze schoolverlaters hebben mooie vooruitzichten op de arbeidsmarkt.

Iets minder dan 6 op 10 TSO'ers kiezen voor een opleiding tot professionele bachelor en van deze groep is iets meer dan de helft succesvol.

8,8% van de TSO'ers gaat resoluut voor een masteropleiding. Bijna 6 op 10 rondt ook deze opleiding met succes af.

TSO'ers die na hun secundair onderwijs de stap zetten naar het hoger onderwijs, en dat zijn er toch heel wat, zijn allesbehalve kansloos.

De meesten opteren voor een professionele bachelor maar ook een masteropleiding behoort tot de mogelijkheden.

Kiezen voor technisch onderwijs houdt vele opties open. Een goede job vinden is er één van, maar een TSO-diploma biedt ook een mooie opstap naar een aantal opleidingen in het hoger onderwijs.

Meer informatie:

VDAB, Studiedienst,
Keizerslaan 11, 1000 Brussel
Tel. 02 506 15 75
E-mail: studiedienst@vdab.be
www.vdab.be/trends/ontcijfert/