

# HTSM IN TWENTE

Over de topsector High Tech Systemen  
en Materialen 2007-2015

---

JUNI 2016

---

# INHOUDS OPGAVE

<b>1. SAMENVATTING</b>	3
<b>2. AANTAL WERKZAME PERSONEN EN VESTIGINGEN HTSM 2015</b>	4
<b>3. AANTAL VESTIGINGEN HTSM 2015 NAAR SUBSECTOR</b>	5
<b>4. ONTWIKKELING NAAR AANTAL VESTIGINGEN WERKZAME PERSONEN 2007-2015</b>	6
<b>5. HTSM BEDRIJVENDEMOGRAFIE 2014-2015</b>	7
<b>6. TWENTSE HTSM VERGELEKEN</b>	8
<b>7. ACHTERGROND</b>	9

---

## 1. TWENTE VERSTERKT POSITIE ALS HTSM REGIO

DE TWENTSE HTSM SECTOR TELT 3.050 BEDRIJVEN EN 28.385 WERKZAME PERSONEN. DE SECTOR IS GOED VOOR 7% VAN DE TWENTSE VESTIGINGEN EN 10% VAN DE TWENTSE WERKGELEGENHEID.

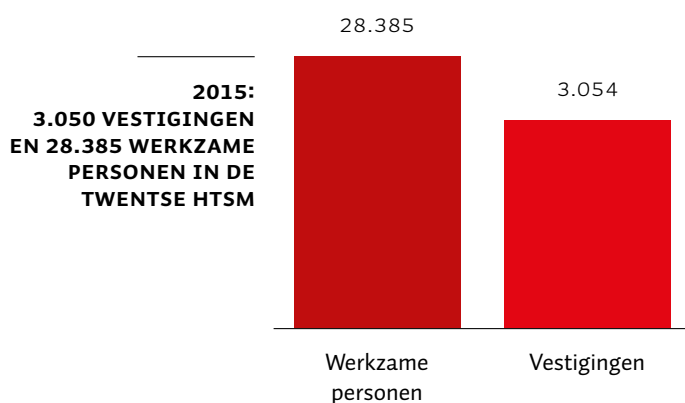
De Twentse HTSM komt sterk uit de economische crisis. Het aantal werkzame personen ligt 4% hoger dan voor aanvang van de crisis. Dit betekent 1.135 extra werkzame personen in 8 jaar tijd. De groei is opmerkelijk, zeker in vergelijking met de Nederlandse HTSM sector. Deze laat juist een daling van 3% zien. Twente is hierdoor nog meer een HTSM regio geworden.

Vanaf 2007 laat de gehele Twentse economie een lichte stijging van het aantal werkzame personen zien (1%). De Twente HTSM groeit vier procent. De HTSM is daarmee een voortrekker in het economisch herstel.

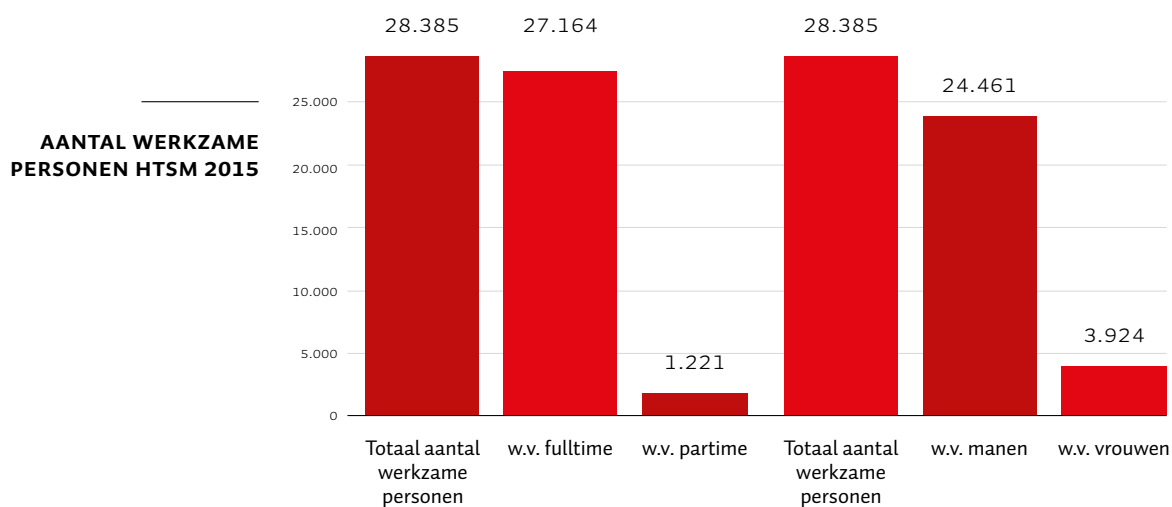
Vanaf 2014 neemt het aantal arbeidsplaatsen licht af, terwijl Twente als geheel een lichte groei laat zien. Onduidelijk is nog of deze ontwikkeling zich doorzet.

Deze rapportage schetst een beeld van de HTSM sector sinds 2007. Daarbij wordt ingegaan op de ontwikkeling van het aantal vestigingen en werkzame personen. Deze ontwikkeling wordt zowel voor de sector als geheel als naar subsector besproken. Tevens wordt een vergelijking gemaakt met de Nederlandse HTSM sector.

## 2. AANTAL WERKZAME PERSONEN EN VESTIGINGEN HTSM 2015



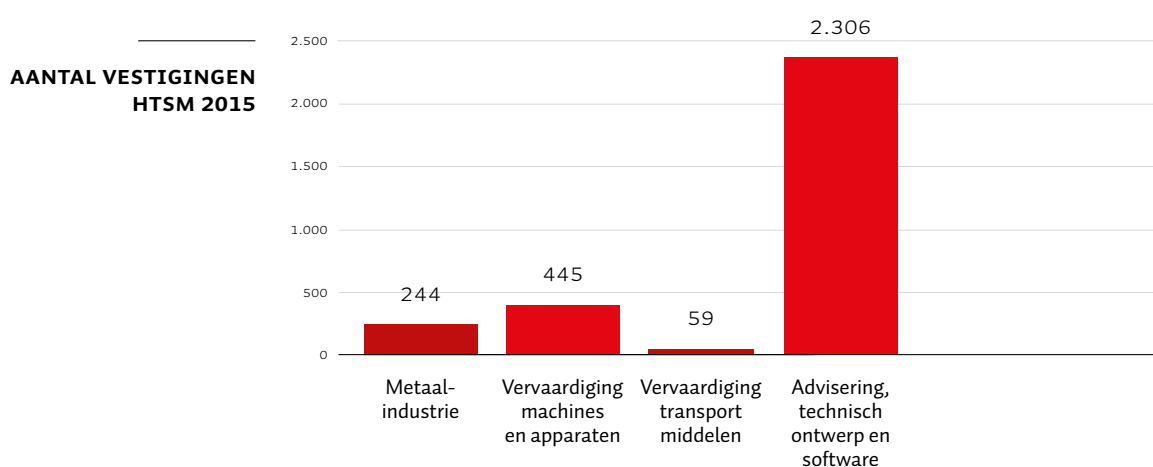
De Twentse HTSM telt weinig parttimers en weinig vrouwen als werkzame personen. Dit ligt in de lijn met het landelijke beeld. Van de bijna 28.400 werkzame personen in de HTSM-sector zijn ongeveer 1.200 parttimer (4,3%). Het aantal werkzame vrouwen bedraagt ruim 3.900 (13,8%).



### 3. AANTAL VESTIGINGEN HTSM 2015 NAAR SUBSECTOR

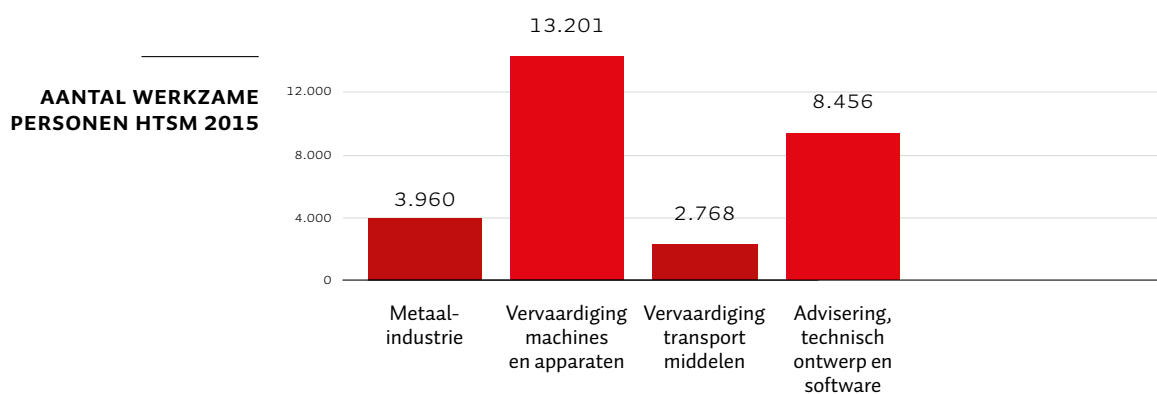
#### MEESTE BEDRIJVEN IN HTSM DIENSTVERLENING

Verreweg de meeste bedrijven (75%) in de HTSM vallen onder de subsector advisering, technisch ontwerp en software.



#### MACHINE- EN APPARATENBOUW GROOTSTE SUBSECTOR NAAR ARBEIDSPLAATSEN

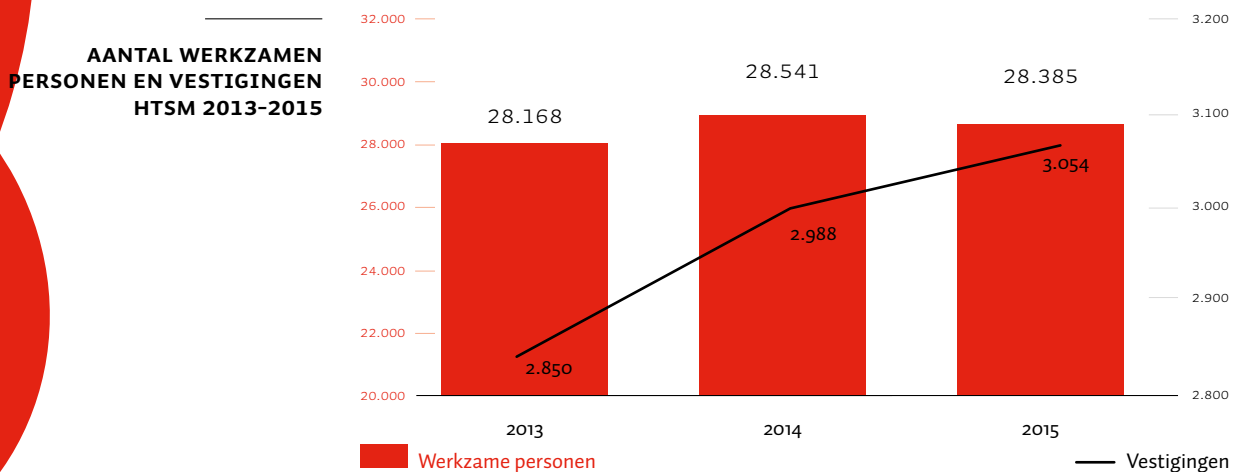
De machine- en apparatenbouw is naar aantal werkzame personen (47%) de grootste HTSM subsector. Meer dan 13.200 personen werken in deze subsector. De HTSM sector kent grote maakindustrie-vestigingen en vele kleinere advies e.d. vestigingen.



#### 4. ONTWIKKELING NAAR AANTAL VESTIGINGEN WERKZAME PERSONEN 2007-2015

##### 2013-2015 GROEI WERKGELEGENHEID EN STERKE GROEI VESTIGINGEN

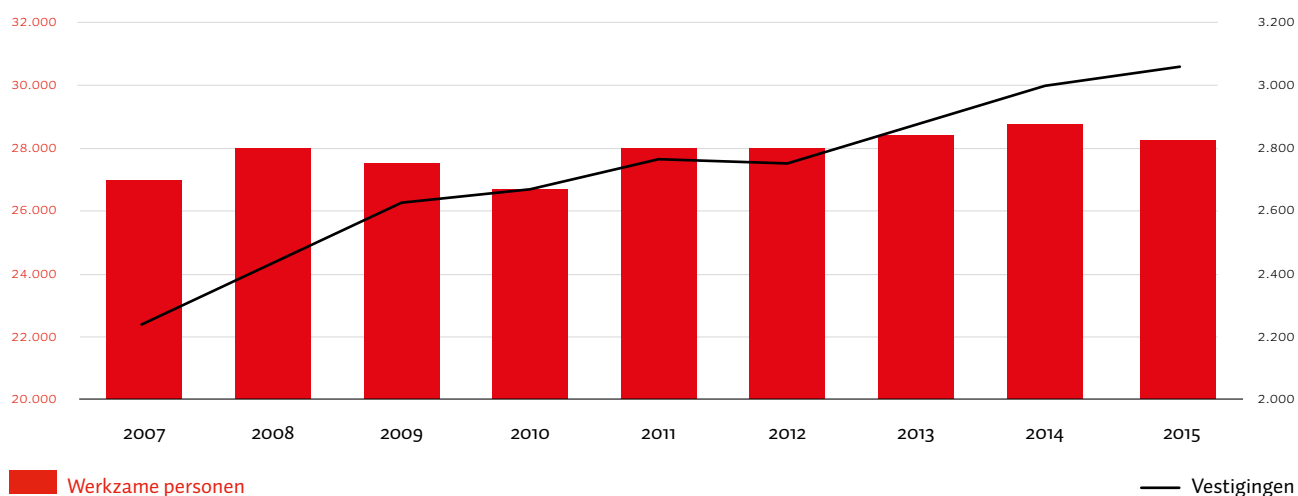
Het aantal werkzame personen in de HTSM is in de periode 2013-2015 toegenomen met 0,8%. Het laatste jaar zien we echter wel een lichte daling van de werkgelegenheid. Het aantal vestigingen is toegenomen met 7,2%.



##### 1.135 EXTRA WERKZAME PERSONEN IN 8 JAAR

Het aantal werkzame personen in de HTSM is in de periode 2007-2015 toegenomen met 4,2%. Het aantal vestigingen is toegenomen met 34,3%. De gemiddelde grootte van de vestigingen is daardoor afgenomen.

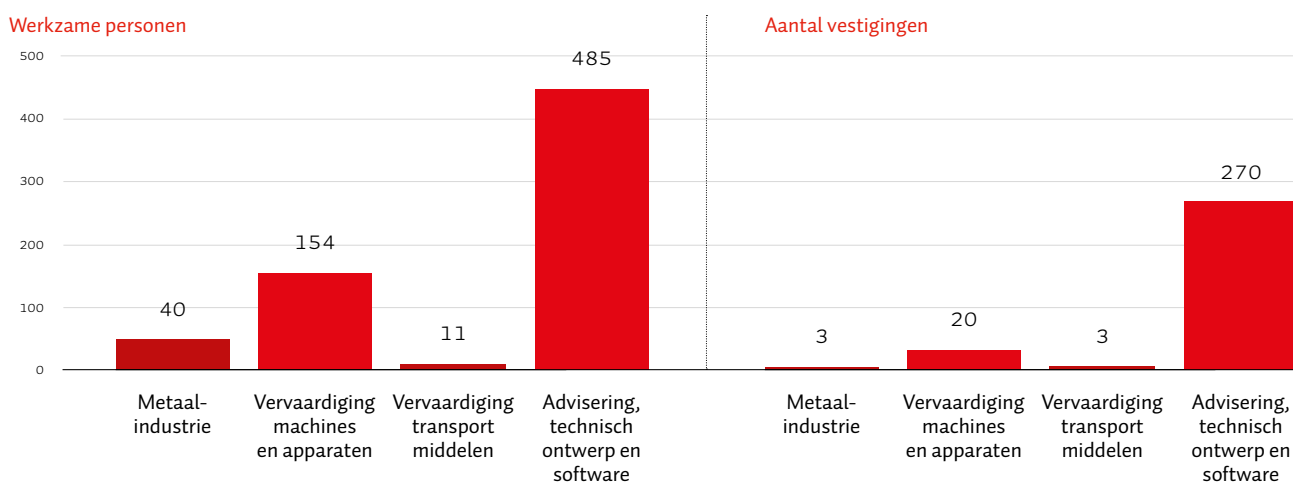
##### AANTAL WERKZAME PERSONEN EN VESTIGINGEN HTSM 2007-2015



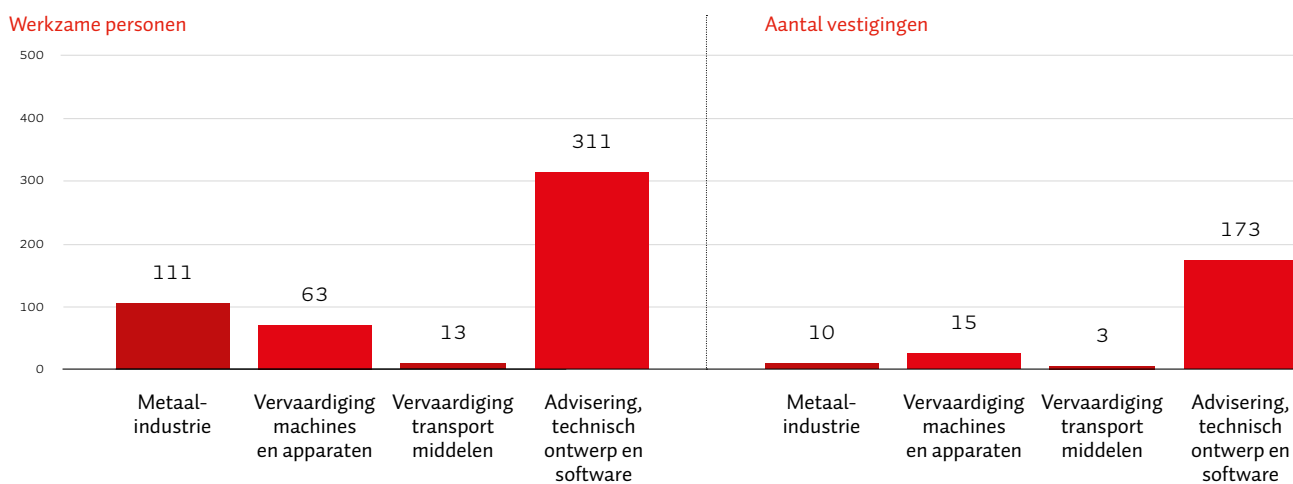
## 5. HTSM BEDRIJVENDEMOGRAFIE 2014-2015

Per saldo groeit het aantal vestigingen en werkzame personen door start/opheffing. De bedrijvendemografie 2014-2015 leidt tot 95 extra vestigingen en 165 extra arbeidsplaatsen. Er komen meer vestigingen bij dan er verdwijnen. Dit geldt ook voor het aantal werkzame personen. Deze toename kan echter niet voorkomen dat de totale werkgelegenheid in de HTSM het laatste jaar licht is afgenomen.

### AANTAL WERKZAME PERSONEN IN NIEUWE HTSM BEDRIJVEN 2014-2015



### AANTAL WERKZAME PERSONEN IN BEËINDIGDE EN VERTROKKEN HTSM BEDRIJVEN 2014-2015



---

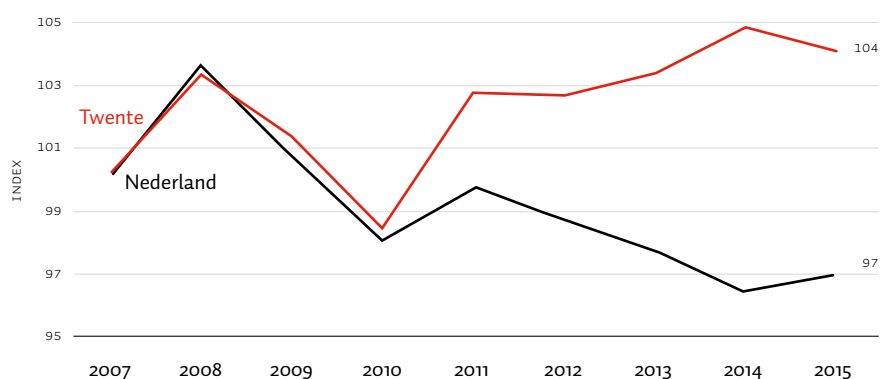
## 6. TWENTSE HTSM VERGELEKEN

### HTSM GROEIT STERKER IN VERGELIJKING MET TWENTE EN HTSM NEDERLAND

In vergelijking met de gehele Nederland HTSM sector ontwikkelt de Twentse HTSM sector zich bijzonder positief. Tussen 2007 en 2015 neemt het aantal werkzame personen met 4% toe, landelijk daalt de HTSM werkgelegenheid (-3%).

---

**WERKZAMEN PERSONEN  
HTSM TWENTE EN  
NEDERLAND (2007=100)**

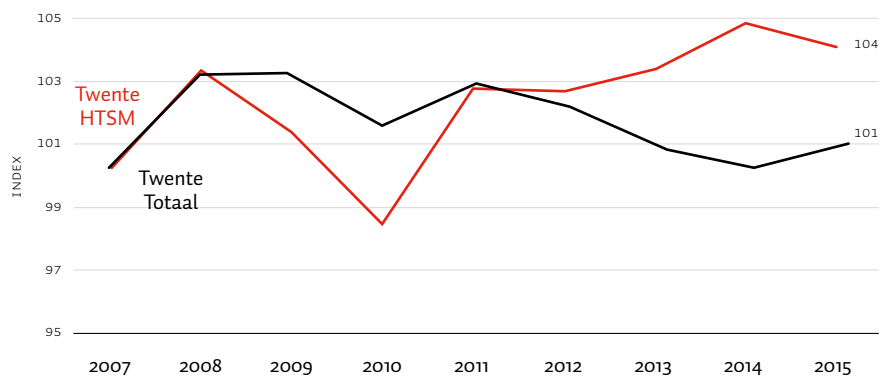


### DE TWENTSE HTSM KOMT STERK UIT DE CRISIS

De werkgelegenheid in de Twentse HTSM groeit relatief vier maal meer dan de gehele Twente werkgelegenheid. Wel laat het laatste jaar een lichte afname in het aantal werkzame personen zien, terwijl de Twentse werkgelegenheid juist stijgt.

---

**WERKZAMEN PERSONEN  
HTSM EN TWENTE  
(2007=100)**





---

## 7. ACHTERGROND

HIGH TECH SYSTEMEN EN MATERIALEN (HTSM) IS EEN VAN DE NEGEN TOPSECTOREN WAAR HET LANDELIJKE ECONOMISCHE BELEID ZICH OP RICHT. DE REGIO TWENTE HEEFT DEZE SECTOR OMARMED ALS EEN VAN DE SPEERPUNTSECTOREN. DE INNOVATIEPROGRAMMA'S MOETEN HIER NIEUWE ECONOMISCHE ACTIVITEIT GENEREREN EN DAARMEE WERKGELEGENHEID, DIRECT EN INDIRECT.

We hebben werkgelegenheidscijfers van bedrijven en instellingen per april 2015 (beschikbaar begin 2016). Het betreft cijfers van werkzame personen en van vestigingen, mannen/vrouwen, fulltime/parttime en uitzendkrachten. We gebruiken de definitie van de HTSM zoals het CBS die ook hanteert in zijn topsectorenmonitor 2012. In de bijlage geven we een overzicht van de samenstellende delen van de sector HTSM. Daarbij wordt gebruik gemaakt van de standaardbedrijfsindeling: de SBI-codes.

Deze afbakening heeft beperkingen omdat er uitgegaan wordt van de hoofdactiviteit van de bedrijfsvestiging. Dat kan een onderschatting betekenen, omdat er ook high-tech-activiteiten kunnen zijn per vestiging die een nevenactiviteit zijn. Het kan ook andersom zijn. Een ander kwetsbaar punt is de wijze van verzamelen: het is een enquête die door bedrijven zelf wordt ingevuld.

Analyses zijn gemaakt van de ontwikkeling van de werkgelegenheid van het geheel en van onderdelen van de sector sinds 2007 wordt een vergelijking gemaakt met de Nederlandse HTSM sector.

---

**BRON**

Bedrijven en Instellingen Register Overijssel (BIRO), jaarlijkse enquête onder bedrijven en instellingen. Gebruikte indeling is volgens code Standaard Bedrijfsindeling (SBI).

**BEWERKING**

Kennispunt Twente

**LAATSTE PEILDATUM**

1 april 2015, beschikbaar begin 2016

**PRODUCTIE**

H. Seker en E. van de Wiel

**CONTACTGEGEVENS**

Kennispunt Twente  
Nijverheidsstraat 30  
7511 JM Enschede

053- 487 67 20  
info@kennispunttwente.nl

[www.kennispunttwente.nl](http://www.kennispunttwente.nl)



