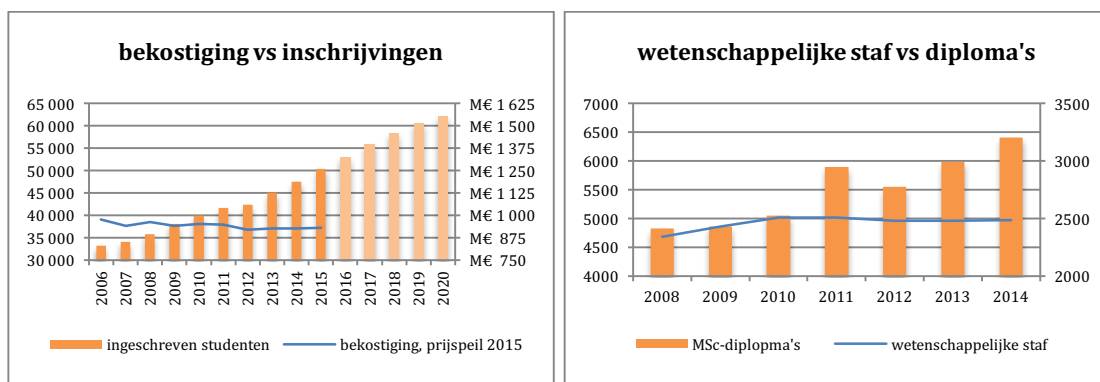


4TU wil succes techniekpact voortzetten.

Nederland ziet zichzelf als kenniseconomie en onderdeel daarvan vormt het stimuleren van scholieren om te kiezen voor bèta en techniek. De afgelopen 10 jaar heeft dit beleid zijn vruchten afgeworpen en is het aantal ingeschreven studenten bij de vier technische universiteiten (Delft, Eindhoven, Twente en Wageningen) met meer dan 50% gegroeid tot ruim 50.000 in 2015. Dezelfde groei voor het aantal afgestudeerden werd in een periode van 8 jaar gerealiseerd. Deze resultaten werden bereikt zonder toename van de wetenschappelijke staf.



Ondanks de enorme groei van het aantal studenten daalt de bekostiging van de technische universiteiten elk jaar. De bekostiging van de vier technische universiteiten was in 2015 bijna 4,5% lager dan 10 jaar daarvoor. Het gevolg is dat het aantal wetenschappelijke stafleden niet kan meestijgen met het aantal studenten en de student:staf-ratio de afgelopen 10 jaar is toegenomen van 15 naar 20 studenten per fte wetenschappelijke staf (hoogleraren en universitaire (hoofd)docenten). De prognose is dat, bij een gelijkblijvende instroom en bekostiging, deze ratio verder zal oplopen naar 25 in het jaar 2020. Deze ontwikkeling staat haaks op het Nederlandse beleid om het wetenschappelijk onderwijs kleinschaliger en intensiever te maken¹.

Het merkwaardige van het huidige beleid is dat het marktaandeel van ingeschreven studenten bij de technische universiteiten sinds 2006 is toegenomen van 16 tot 20%, terwijl het marktaandeel in de bekostiging van de technische universiteiten in dezelfde periode is gedaald van 28 tot 25%.

De hierboven geschetste ontwikkelingen maken het waarschijnlijk dat de technische universiteiten het aantal studentenstops moeten uit te breiden. Dit is ongewenst, want het bedrijfsleven staat te springen om meer afgestudeerde ingenieurs. 4TU wil het succes van het techniekpact voortzetten en studentenstops vermijden. De overheid kan hierbij helpen door de technische universiteiten voldoende te betalen voor het opleiden van studenten techniek.

¹ Strategische Agenda Hoger Onderwijs 2015-2025