

## Alweer vijf jaar geleden afgestudeerd...

*Reden van schrijven?* Vijf jaar geleden afgestudeerd als drs in de Bedrijfs- en Industriële Statistiek aan de Faculteit Wiskunde en Informatica. Hoog tijd dus voor een eerste schrijven als oud-student.

*Wie ben ik?* Ik ben Annette de Groot en ben 31 jaar. Na de havo naar de lerarenopleiding Wis- en Natuurkunde, twee vakken die ik gewoon goed kon en dus ook leuk vond (of werkt zoiets andersom?). De lerarenopleiding geheel afgerond en vervolgens had ik nog studiejaren en zin om te leren over en dus wilde ik mijn krachten wel eens meten op de universiteit, faculteit wiskunde en informatica. Het eerste jaar ging goed. En in dat eerste jaar werd ik voor de keuze gesteld om of door te gaan met wiskunde of verder te gaan met statistiek. Aangezien ik van de realiteit houd heb ik voor statistiek gekozen, leek mij de meest logische keuze. Deze studie betekende namelijk voor mij het leren vertalen van de werkelijkheid in een statistisch model, op eenvoudige wijze proberen te beschrijven hoe de werkelijkheid eruit ziet en indicatoren/verklaringen vinden waarom de werkelijkheid is zoals deze is. Een eerste voorproefje van de praktijk kreeg ik tijdens mijn stage en scriptie aan het einde van mijn studie bij de Wetenschappelijke Raad voor het Regeringsbeleid. De vraag was: welke pas afgestudeerde HBO'ers en WO'ers worden door bedrijven geselecteerd? Wanneer een bedrijf een aantal cv's onder ogen krijgt van pas afgestudeerden, welke cv's selecteert dat bedrijf dan? Welke criteria worden er gebruikt? Boeiende vragen, zeker voor iemand die net aan het afstuderen is. Met dergelijke vragen wilde ik wel verder, dus op zoek naar een geschikte eerste baan.

*Wat heb ik gedaan?* Mijn eerste baan was bij de Stichting voor Economisch Onderzoek (SEO) aan de UvA. Hier kon ik mijn voorliefde voor het werken aan maatschappelijk relevante vraagstukken aardig kwijt. Vragen over bijvoorbeeld de economische waarde van

een natuurgebied; wat is de maatschappij in zijn geheel en zijn de Nederlanders in het bijzonder bereid te betalen voor aanwezigheid en gebruik van natuur in Nederland? En vragen zoals: hoe moet de overheid de bijstandsgelden verdelen over de gemeenten in Nederland, waarop wordt de verdeelsleutel gebaseerd? Boeiende vragen, die mij vier jaar hebben bezig gehouden. Maar helaas waren daar geen andere statistici of wiskundigen en werden de projecten steeds economischer van aard, ik raakte steeds verder verwijderd van mijn roots. Dus tijd voor een verandering.

*Wat doe ik nu?* Sinds eind 1999 werk ik bij KPMG op de afdeling Statistical Assurance in de functie van supervisor. Terug dus naar de statistiek en wat kan je dan weer veel leren met andere statistici om je heen. Direct kreeg ik een groot project om aan te werken en daarbij de mensen aan te sturen: het controleren van inbrengwaarden van een aantal corporaties in Amsterdam die in een bepaald gebied wilden gaan samenwerken. Controle klinkt misschien in eerste instantie saai en niet statistisch, maar het tegendeel is waar. De controle betrof gegevens van woningen, bedrijven en garages, dit is de input voor de waarde die elke corporatie inbrengt in het samenwerkingsverband. Bij de verdeling van de aandelen in de samenwerking wil elk van de corporaties natuurlijk dat een ander niet te veel krijgt. Dus controle of de ingebrachte gegevens niet te positief zijn weergegeven. Dit betekent goed in kaart brengen waar het precies om gaat, over welke gegevens gaat het en wat is de waarde van elk. Vervolgens, hoe ga je controleren? Hierbij speelt aan de ene kant de betrouwbaarheid van de uitspraak een rol en aan de andere kant tijd en kosten. Vele aspecten van steekproeftechnieken komen aan bod bij de uitwerking van zo'n probleem. Wat het geheel voor mij extra leuk maakt, is dat het een probleem betreft waar een groep mensen/bedrijven mee zit, ik met hen hierover kan praten en ik hen uiteindelijk aan een antwoord kan helpen.

Een ander aspect van mijn werk is het lesgeven aan NIVRA-studenten (toekomstige accountants) en het ontwikkelen van de daarbij benodigde materialen. Hier kan ik mijn aangeleerde kennis van de lerarenopleiding in kwijt. Door les te geven, leer je zelf altijd weer

ontzettend veel en je ziet wat de praktijk ermee doet en waar je kunt helpen.

In mijn eerste halve jaar hier heb ik aan een hoop dingen mogen ruiken, maar zijn er nog veel dingen waar ik niet zelf aan heb meegewerkt, want controle en lesgeven is niet het enige dat hier wordt gedaan. Hoewel de afdeling is begonnen met als doel het ondersteunen bij de accountantscontrole en het opzetten van steekproeven voor die controle, zijn de activiteiten zich steeds verder gaan uitbreiden naar bijvoorbeeld het opzetten en analyseren van enquêtes en het maken van (statistische/econometrische) modellen op allerlei gebieden. De uitbreiding van de activiteiten gaat verder door, dat kan doordat het een vrij nieuwe en nog niet zo grote afdeling is. Statistical Assurance bestaat nu zo'n vier jaar en momenteel heb ik zes directe collega's en lopen er drie stagiaires rond. Het meemaken van en werken aan zo'n groei en ontwikkeling van een nieuwe afdeling nodigt uit tot nieuwe creatieve ideeën en een groot enthousiasme. Het is prettig om te weten dat je niet te strak binnen een al gezet kader hoeft te werken, indien je nieuwe en andere dingen wilt dan zijn daar zeker de mogelijkheden voor. Oftewel: voorlopig zit ik hier nog wel even.

Annette de Groot  
deGroot.Annette@kpmg.nl