

# Syntax cursus DASC B.V.

## Informatie

Voor wie:

Iedereen die de basis van SPSS-syntax wil leren. Ook voor iedereen die syntaxen geschreven door anderen moet gebruiken en onderhouden

Voorkennis:

Bekend met SPSS-procedures voor lezen en schrijven van data, variabele definitie, berekenen en hercoderen van data en het maken van frequentie- en kruistabellen.

Certificering:

Na afloop van de cursus ontvangt u vanuit DASC B.V. (Premium partner van IBM) een certificaat met bewijs van deelname.

## Cursusoverzicht

### Ochtend

Kennismaken met Syntax  
De principes van het werken met Syntax  
Syntax genereren vanuit de dialoogvensters  
De Syntax Editor  
Het beheren van Syntax  
Syntax voor lezen en bewaren van data  
Schrijven van Syntax

### Middag

Syntax toepassen op eigen dataset  
Syntax toepassen op persoonlijke vraagstukken

Zie bijlage 1 voor extra informatie over de cursusinhoud.

## Prijsoverzicht indicatie (Offerte op aanvraag)

Aantal deelnemers	Prijs per persoon (€) Excl. btw	Dagdeel
1 persoon	€875	Hele dag
Voor elke volgende deelnemer binnen dezelfde organisatie	€400	Hele dag

# Bijlage 1 Aanvullende cursusinformatie

## Wat is Syntax

SPSS Syntax is een tekstuele commandotaal of scripttaal die al bestaat zo lang als SPSS bestaat. Het was ooit de enige manier om met SPSS te werken. Een SPSS-Syntaxbestand is niet meer dan een eenvoudig tekstbestand met daarin tekstuele opdrachten om SPSS aan het werk te zetten. Een SPSS- Syntaxbestand zal je meestal bewerken met de SPSS Syntax Editor. Maar omdat het een gewoon tekstbestand is, kun je het als je wilt je ook buiten SPSS om openen en bewerken met een tekstverwerker zoals bijvoorbeeld het bescheiden Notepad of het zeer krachtige Notepad++. SPSS werkt overigens altijd met Syntax. Dat is ook wanneer de gebruiker zelf werkt met gereedschapsknoppen, en dialoogvensters waarbij variabelen en andere opties worden aangewezen en aangeklikt en het geheel afgesloten met een druk op de toets OK. Wat SPSS dan altijd eerst doet is al die keuzen te vertalen in Syntax en het dan pas uit te voeren.

## Waarom Syntax gebruiken

Voordelen van Syntax zijn:

1. Automatiseren
2. Herhalen
3. Snelheid
4. Archivering
5. Standaardisatie
6. Meer mogelijkheden

## Cursusinhoud

**Kennismaken met Syntax:** Hoe zit het Syntax menu eruit en hoe wordt de syntax opgebouwd vanuit de basis. Uitleg over de locatie van knoppen en mogelijkheden.

**De principes van Syntax:** Hoe werk je op passende wijze met Syntax, op welk moment zet je het in, en wat zijn de belangrijke aspecten voor het schrijven en gebruiken van Syntax.

**Syntax genereren vanuit het dialoogvenster:** Uitleg over hoe de Syntax samengesteld kan worden door gebruik te maken van de Paste knop in het dialoogvenster.

**De Syntax Editor:** Uitleg over het speciale Syntax scherm waarbinnen je de Syntax samenstelt en uitvoert. Meer informatie over de werking van knoppen en commando's binnen de Syntax Editor

**Het beheren van Syntax:** Het beheren van Syntax kan veel om handen hebben. In dit onderdeel wordt uitgelegd hoe je de Syntax code zo netjes en duidelijk mogelijk houdt.

**Syntax voor lezen en bewaren van data:** Het belangrijkste aan de Syntax is dat je aan de slag gaat met je data. Bij dit onderdeel wordt uitgelegd hoe je verschillende datatypes kan inlezen, en achteraf kan opslaan.

**Het schrijven van Syntax:** Dit is het grootste onderdeel. Hier wordt ingegaan op verschillende voorbeelden van het schrijven van Syntax en de bijbehorende codes. Je kan hierbij denken aan *Frequenties*, *Descriptives*, *Formats*, *Variabele labels*, *Value Labels*, *Missende waardes*, *Variabelen levels*, *Compute commands*, *Hercoderen*, *Selecties maken*, *Tabellen ontwerpen en Statistics uitvoeren*.

**Syntax toepassen op eigen dataset en persoonlijke vraagstukken:** Het unieke van cursussen van DASC B.V. is dat wij de geleerde onderwerpen direct samen met de cursisten proberen toe te passen op de eigen datasets en vraagstukken. Hierdoor krijgen de cursisten direct beter inzicht in de werking van Syntax en is de kans groot dat ze een aantal vraagstukken direct opgelost zien worden. Dit kan voor een versnelling in het werk zorgen. Daarnaast helpt het de cursist om beter inzicht te krijgen in zijn of haar dataset en hierop al aanpassingen te maken die voor de toekomst handig blijven. In dit onderdeel wordt er ook dieper ingegaan op de syntax zelf en komt de Advanced Syntax verder naar voren.

## Locatie

Cursussen worden voor onbepaalde tijd online verzorgd, waarbij er gebruik wordt gemaakt van cursusdelen van maximaal 4 uur.

In het geval van een groep deelnemers van hetzelfde bedrijf of dezelfde vereniging is het mogelijk om de cursus op locatie van het bedrijf of vereniging te geven.

## Contact

Mocht u nog vragen hebben of aanvullende informatie willen ontvangen dan kunt u contact opnemen met DASC B.V.

Tel: +31 (0) 85 - 8774406

Mail: [info@dasc.nl](mailto:info@dasc.nl)