

Opleiding : Een systeem voor verkoopprognoses bouwen en beheren

Prognoses op basis van historische gegevens formaliseren en benutten

Praktijkcursus - 2d - 14u00 - Ref. PPV

Prijs : 1360 € V.B.

NEW

Hoe produceer je betrouwbare voorspellingen in een onstabiele omgeving, met gegevens die soms onvolledig of volatiel zijn? Deze cursus biedt een gestructureerde aanpak: analyseer het verleden, modelleer trends, kies de juiste methode, anticipeer op variaties en monitor afwijkingen. De cursus bestaat afwisselend uit technische input, praktische casestudy's en analytische oefeningen om je voor te bereiden op onmiddellijke implementatie.

Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ Verkoopgeschiedenis analyseren om trends en seizoenspatronen te identificeren
- ✓ Anomalieën in tijdreeksen detecteren en corrigeren
- ✓ Selecteer een prognosemethode die is aangepast aan de product-/marktcontext
- ✓ Bouw een dashboard voor het monitoren van verkoopprognoses
- ✓ Interpreteer verschillen tussen prognoses en resultaten om plannen aan te passen
- ✓ Verschillende scenario's simuleren en hun impact op het bedrijf meten

Doelgroep

Supply chain-, productie- en inkoopprofessionals die betrokken zijn bij het opzetten of verbeteren van een prognoseproces.

Voorafgaande vereisten

Beheersing van de basisprincipes van Excel en basisbegrippen van gegevensanalyse.

DEELNEMERS

Supply chain-, productie- en inkoopprofessionals die betrokken zijn bij het opzetten of verbeteren van een prognoseproces.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Beheersing van de basisprincipes van Excel en basisbegrippen van gegevensanalyse.

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ...
De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

Praktische modaliteiten

Praktisch werk

Analyses van historische gegevens, detectie van anomalieën, keuze van modellen, simulaties van veranderingen, constructie van indicatoren en een operationeel dashboard.

Leer methodes

Methodologische input. Actieve en participatieve onderwijsmethoden. Het delen van praktijken en uitwisselingen.

Opleidingsprogramma

1 Historische gegevens analyseren om verkoopdynamiek te begrijpen

- Gegevens onderzoeken: bronnen, kwaliteit, opschonen
- Tijdreeksen visualiseren en initiële trends identificeren
- Identificeer structurele effecten: seizoensgebondenheid, cycli, onderbrekingen

Praktisch werk

Een geschiedenis diagnosticeren en initiële aannames voor prognoses formuleren.

2 Stabiliseren en vergroten van de betrouwbaarheid van gegevens voor prognoses

- Afvlakkingstechnieken toepassen (voortschrijdende gemiddelden, exponentiële afvlakking)
- Abnormale waarden opsporen en corrigeren
- De stabiliteit van een reeks kwalificeren om een voorspellingsmethode te kiezen

Praktisch werk

Corrigeer een verstoorde serie en produceer een bruikbare gestabiliseerde versie.

3 Trends en geschikte modellen identificeren

- Trends op korte/lange termijn analyseren (regressie, lineaire modellen)
- Mogelijke modellen vergelijken (lineair, niet-lineair, ARIMA)
- Selecteer het model dat het meest geschikt is voor de product-/marktcontext

Praktisch werk

Kies een model uit een casestudy en motiveer je beslissing.

4 Betrouwbare kwantitatieve voorspellingen maken

- Een kwantitatieve of kwalitatieve prognosemethode toepassen
- Een prognoseschema en bijbehorende indicatoren opstellen
- Voorspellingsprestaties evalueren (MAPE, bias, fouten)

Praktisch werk

Voer een volledige voorspelling uit en interpreteer de verkregen fouten.

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

5 Verkoop bijhouden en afwijkingen beheren

- Een voorspellingsdashboard bouwen
- Meten van verschillen tussen prognoses en werkelijkheid
- Identificeren van slipsignalen en hun mogelijke oorzaken
- Realistische corrigerende maatregelen definiëren

Praktisch werk

Een dashboard analyseren en een actieplan voorstellen.

6 Rekening houden met externe factoren en seizoensgebondenheid

- De impact van speciale evenementen analyseren (promoties, uitverkoop, markten)
- Bereken seizoenscoëfficiënten (vast, glijdend)
- Voorspellingen aanpassen aan externe variaties

Praktisch werk

Neem een promotie-evenement op in een productprognose.

7 Anticiperen op omkeringen en scenario's simuleren

- Belangrijke indicatoren voor trendombuiging identificeren
- Ontwikkelingsscenario's bouwen: risico's, kansen
- De kosten en impact van corrigerende of herstelmaatregelen meten

Praktisch werk

Ontwikkelingsscenario's simuleren en de meest waarschijnlijke kiezen

8 Het prognoseproces samenvatten en verankeren

- Formaliseer een prognoseproces op maat van het bedrijf
- De gebruikte tools integreren (Excel of interne systemen)
- Een plan opstellen voor de continue verbetering van prognoses

Praktisch werk

Ontwerp een minivoorspellingsproces dat direct hergebruikt kan worden op het werk.