

# AI in de Audit: van hype naar revolutie

## Hoe ziet de AI-transformatie eruit onder Nederlandse organisaties?

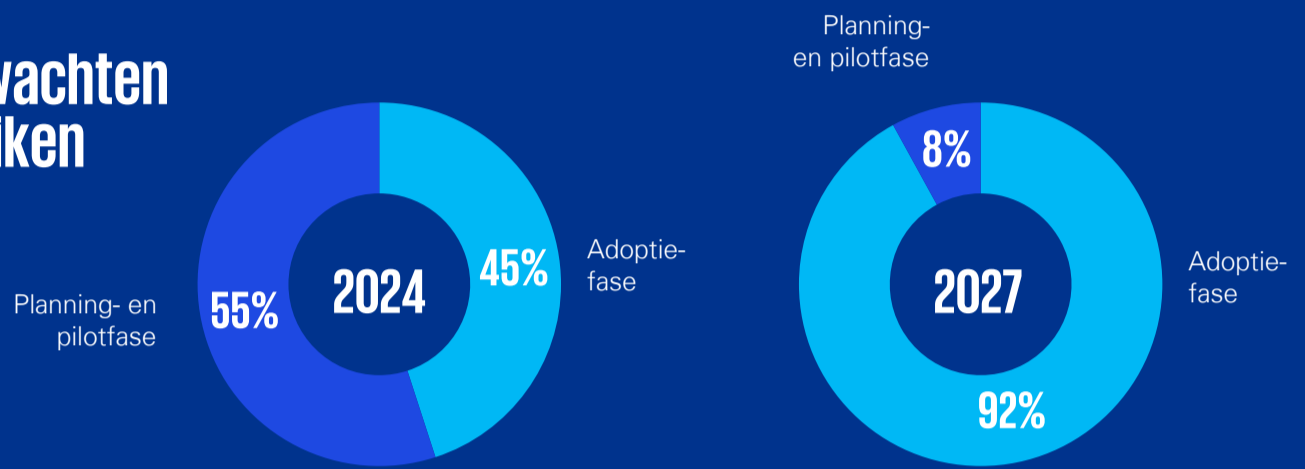
Artificial intelligence (AI) verandert de wereld van de financiële verslaggeving en audit. AI wordt niet langer gezien als een hype, maar als een prioriteit voor audit en organisaties. Hoe ver zal dit gaan?

Om te begrijpen hoe de implementatie van AI verloopt, volgens leidinggevenden in de financiële sector, en wat de impact is op interne financiële teams en de verwachtingen van externe accountants, heeft KPMG onderzoek gedaan onder leidinggevenden en bestuursleden van 1800 organisaties in zes sectoren, tien landen en jurisdicties, met verschillende omzetriveaus.

In deze infographic gaan we dieper in op de onderzoeksresultaten van de 100 Nederlandse respondenten en vergelijken we deze met de wereldwijde resultaten om een duidelijker beeld te geven hoe Nederland navigeert binnen het AI-tijdperk.

### Bijna alle organisaties verwachten binnen drie jaar AI te gebruiken

In Nederland bestaan grote ambities om Artificial Intelligence toe te passen in de financiële verslaggeving.



**45%**

van de ondervraagde organisaties in Nederland is van plan om hun AI-investeringen de komende jaren te verhogen met

**25%**

### Investeren in AI wordt prioriteit

Het blijkt dat AI in Nederland al aanzienlijke investeringen aantrekt. Op dit moment is AI goed voor 10 procent van het IT-budget van de meerderheid van de organisaties. Daarnaast blijkt uit het onderzoek dat investeren in AI wel degelijk prioriteit heeft gekregen. Hieruit blijkt dat AI naar verwachting een grote rol zal spelen in de manier waarop organisaties in Nederland in de toekomst zullen werken.

### Gen AI wordt binnen drie jaar gemeengoed binnen de sector

Bijna alle respondenten in Nederland, 94 procent, verwachten dat generatieve AI binnen drie jaar gemeengoed wordt binnen de audit en financiële verslaggeving. Organisaties zijn duidelijk van plan om actie te ondernemen: 67 procent van de organisaties verwacht generatieve AI over drie jaar te hebben ingevoerd (nu: 23 procent).



### De audit verbeteren: Data & Analytics, Gen AI en Cloud Technologie belangrijkste prioriteiten onder Nederlandse respondenten

Opvallend is de prioriteit die wordt gegeven aan generatieve AI om de financiële verslaggeving te verbeteren. Deze technologie wordt nu gebruikt in 22 procent van de onderzochte organisaties in Nederland en heeft prioriteit in het volgende boekjaar bij 44 procent van de onderzochte organisaties.

Ook valt op dat Data en Analytics een grotere prioriteit heeft onder de respondenten in Nederland (59 procent), vergeleken met de wereldwijde respondenten (49 procent).

De prioritering van ERP-implementatie is daarentegen sterk afgenomen. Deze technologie wordt momenteel door 66 procent gebruikt, maar heeft voor slechts 19 procent van de ondervraagde organisaties prioriteit voor het volgende boekjaar.

Toptechnologieën die momenteel worden gebruikt om financiële rapportage te verbeteren	Top één technologie						
	NL	Global	NL	Global	NL	Global	NL
Toptechnologieën die het komende jaar prioriteit krijgen	66%	58%	61%	58%	54%	55%	53%
	ERP-implementatie	Cloud Technologie	Data & Analytics	Data & Analytics	Cloud Technologie	ERP-implementatie	AI anders dan Gen AI
	27%	38%	24%	32%	45%	44%	36%
	Big Data Analytics	Regelgevende technologieën	Regelgevende technologieën/Automatisering van bedrijfsprocessen	Automatisering van bedrijfsprocessen	Cloud technologie	Gen AI	AI anders dan Gen AI
	24%	32%	28%	29%	49%	46%	37%
	Regelgevende technologieën/Automatisering van bedrijfsprocessen	Automatisering van bedrijfsprocessen	Automatisering van bedrijfsprocessen	Blockchain	Data & Analytics	Gen AI	Cloud technologie
	24%	32%	28%	29%	59%	45%	44%
	Regelgevende technologieën/Automatisering van bedrijfsprocessen	Automatisering van bedrijfsprocessen	Automatisering van bedrijfsprocessen	Blockchain	Data & Analytics	Cloud technologie	Gen AI
	27%	38%	24%	29%	49%	46%	37%
	Big Data Analytics	Regelgevende technologieën	Regelgevende technologieën/Automatisering van bedrijfsprocessen	Blockchain	Data & Analytics	Gen AI	Cloud technologie
	27%	38%	24%	29%	59%	45%	44%
	Big Data Analytics	Regelgevende technologieën	Regelgevende technologieën/Automatisering van bedrijfsprocessen	Blockchain	Data & Analytics	Gen AI	Cloud technologie
	27%	38%	24%	29%	59%	45%	44%
	Big Data Analytics	Regelgevende technologieën	Regelgevende technologieën/Automatisering van bedrijfsprocessen	Blockchain	Data & Analytics	Gen AI	Cloud technologie

# In Nederland worden de meeste voordelen verwacht van het kunnen voorspellen van trends, betere datagestuurde beslissingen en realtime inzichten

In Nederland willen organisaties dat hun auditors AI de komende drie jaar voor drie belangrijke doeleinden gebruiken:

## 1. Meer proactieve, doorlopende en voorspellende processen ontwikkelen

Meer dan de helft van de onderzochte Nederlandse organisaties wil dat hun auditors prioriteit geven aan voorspellende analyses.

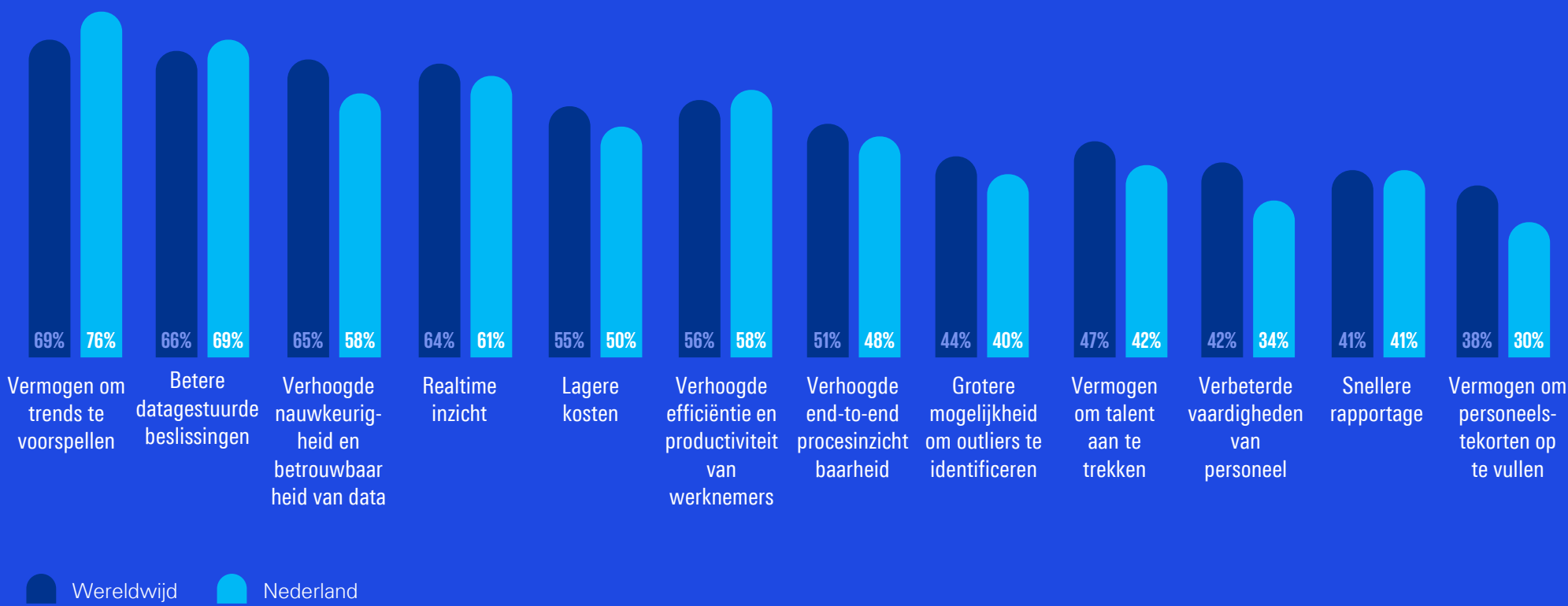
## 2. Data en auditinzichten met toegevoegde waarde verzamelen

Veel Nederlandse organisaties verwachten dat hun auditors gebruikmaken van het vermogen van AI om enorme datasets te analyseren en inzichten te vinden die mogelijk niet worden geïdentificeerd via traditionele analyses.

## 3. Realtime inzichten

Meer dan 60 procent van de onderzochte Nederlandse organisaties verwacht voordelen van realtime inzichten. Dit is niet in lijn met de resultaten van het wereldwijde onderzoek, waar de verbetering van de efficiëntie en nauwkeurigheid van audits meer als voordeel wordt gezien.

### Welke voordelen verwacht jouw organisatie over drie jaar te zien of te blijven zien?



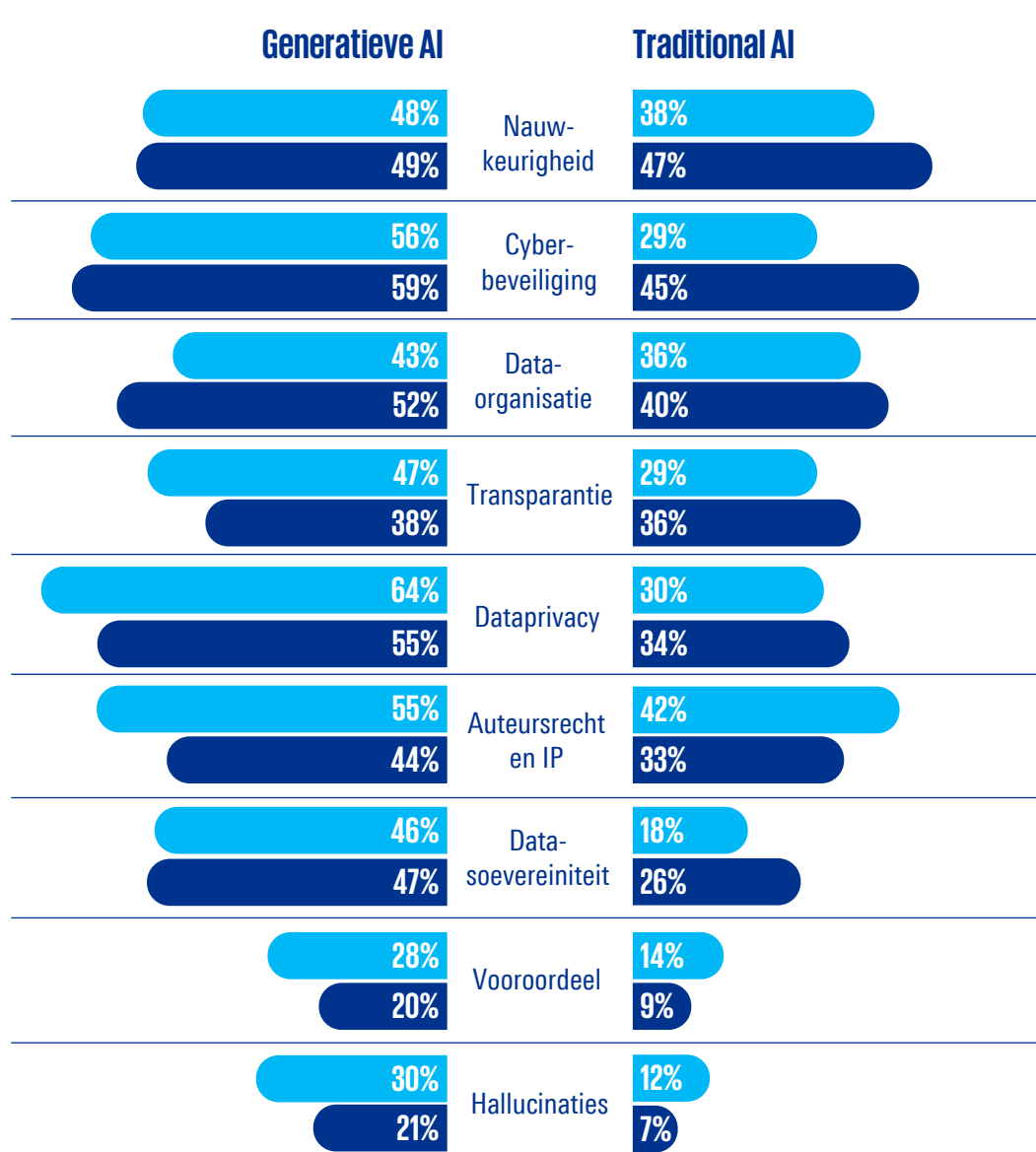
### Zorgen en hindernissen

## Meer zorgen over dataprivacy en transparantie in Nederland dan wereldwijd

De grootste zorgen die organisaties in Nederland hebben rond het gebruik van traditionele AI in financiële verslaggeving en audit zijn rond auteursrecht en IP (42 procent), nauwkeurigheid (38 procent) en data-organisatie en -beheer (36 procent). Meer bedrijven hebben zorgen over generatieve AI dan over traditionele AI. Datasoevereiniteit (46 procent vs. 18 procent), cyberbeveiliging (56 procent vs. 29 procent), dataprivacy (64 procent vs. 30 procent) en hallucinaties (30 procent vs. 12 procent) zijn een grotere bron van zorgen voor generatieve AI, ten opzichte van traditionele AI.

Opvallend is dat de zorgen over dataprivacy (64 procent vs. 55 procent) en transparantie (47 procent vs. 38 procent) bij het gebruik van generatieve AI in Nederland groter zijn dan wereldwijd.

### Punten van grote zorg in Nederland, in vergelijking met de wereldwijde resultaten



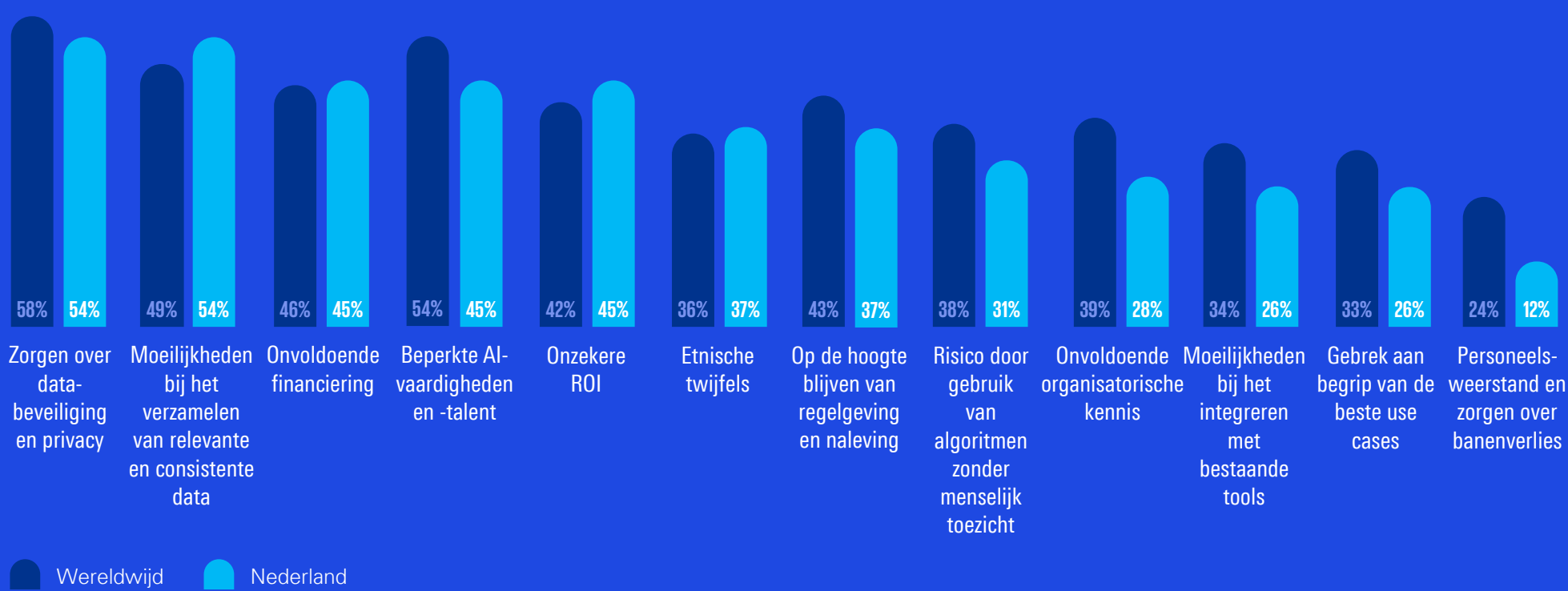
### Hindernissen

## Minder weerstand en zorgen over verdringing van banen in Nederland

Naarmate organisaties AI in Nederland gaan implementeren, komen verschillende uitdagingen naar voren. Bestaande zorgen over databeveiliging en privacy (54 procent), problemen met het verzamelen van relevante en consistente data (54 procent), ontoereikende financiering (45 procent), beperkte AI-vaardigheden en -talent (45 procent) en onzekere ROI (45 procent) zijn hindernissen bij het uitrollen van AI.

Opvallend is dat er in Nederland minder weerstand en zorgen over verdringing van banen worden gezien. De Nederlandse onderzoeksresultaten laten zien dat slechts 12 procent van de respondenten weerstand en zorgen over verdringing van banen heeft, vergeleken met 24 procent op mondiaal niveau. Een innovatieve cultuur zou dit verschil kunnen verklaren.

### Wat zijn de grootste hindernissen voor jouw organisatie om AI te gebruiken voor financiële verslaggeving?



## Contact en informatie

Meer weten over de Audit & financiële verslaggeving bij KPMG?

[kpmg.com/nl/audit](https://kpmg.com/nl/audit)



**Aram Falticeanu**  
Director, Head of Digital Assurance & Innovation  
[falticeanu.aram@kpmg.nl](mailto:falticeanu.aram@kpmg.nl)  
KPMG Nederland



**John Kamphuis**  
Partner, Head of Assurance Transformation  
[kamphuis.john@kpmg.nl](mailto:kamphuis.john@kpmg.nl)  
KPMG Nederland



De in dit document vervatte informatie is van algemene aard en is niet toegespitst op de specifieke omstandigheden van een bepaalde persoon of entiteit. Wij streven ernaar juiste en tijdige informatie te verstrekken. Wij kunnen echter geen garantie geven dat dergelijke informatie op de datum waarop zij wordt ontvangen nog juist is of in de toekomst blijft. Daarom adviseren wij u op grond van deze informatie geen beslissingen te nemen behoudens op grond van advies van deskundigen na een grondig onderzoek van de desbetreffende situatie.

© 2024 KPMG N.V., een naamloze vennootschap en lid van het KPMG-netwerk van zelfstandige ondernemingen die verbonden zijn aan KPMG International Limited, een Engelse entiteit. Alle rechten voorbehouden.

De naam KPMG en het logo zijn geregistreerde merken die onder licentie worden gebruikt door de zelfstandige ondernemingen die lid zijn van de wereldwijde KPMG organisatie