FBI | FINANCIALS · BI · AI

Claude in Excel voor financials

Je werkt de hele dag in Excel. Claude zit nu ook in Excel zelf, als zijpaneel naast je werkmap. Deze gids laat zien hoe je het installeert, hoe je het veilig gebruikt en hoe je in een uur vijf echte opdrachten doet op een oefenbestand.

Wat je krijgt

- Installeren in drie stappen, en op welke Excel het wel en niet werkt
- Wat er met je gegevens gebeurt, voordat je een klantbestand opent
- Vijf opdrachten om direct te proberen, van uitleg tot afwijkingen tegen budget
- Een oefenbestand met een grootboek vol verzonnen cijfers en een paar ingebouwde fouten
- Hoe je nakijkt wat Claude bouwt, zodat er geen mooie maar foute spreadsheet uitkomt

Frank Boom, Boom Insights. Stand november 2026.

Inhoud

1. Wat Claude in Excel is 2
2. Installeren 3
3. Eerst veilig: wat er met je gegevens gebeurt 4
4. Vijf opdrachten op het oefenbestand 5
   - Opdracht 1. Laat je de werkmap uitleggen 6
   - Opdracht 2. Een overzicht per maand 7
   - Opdracht 3. Realisatie tegen budget 8
   - Opdracht 4. Laat Claude fouten zoeken 9
   - Opdracht 5. Een eenvoudige vooruitblik 10
5. Nakijken wat Claude bouwt 11
6. Verder 12
   Bijlage: Antwoorden bij opdracht 4

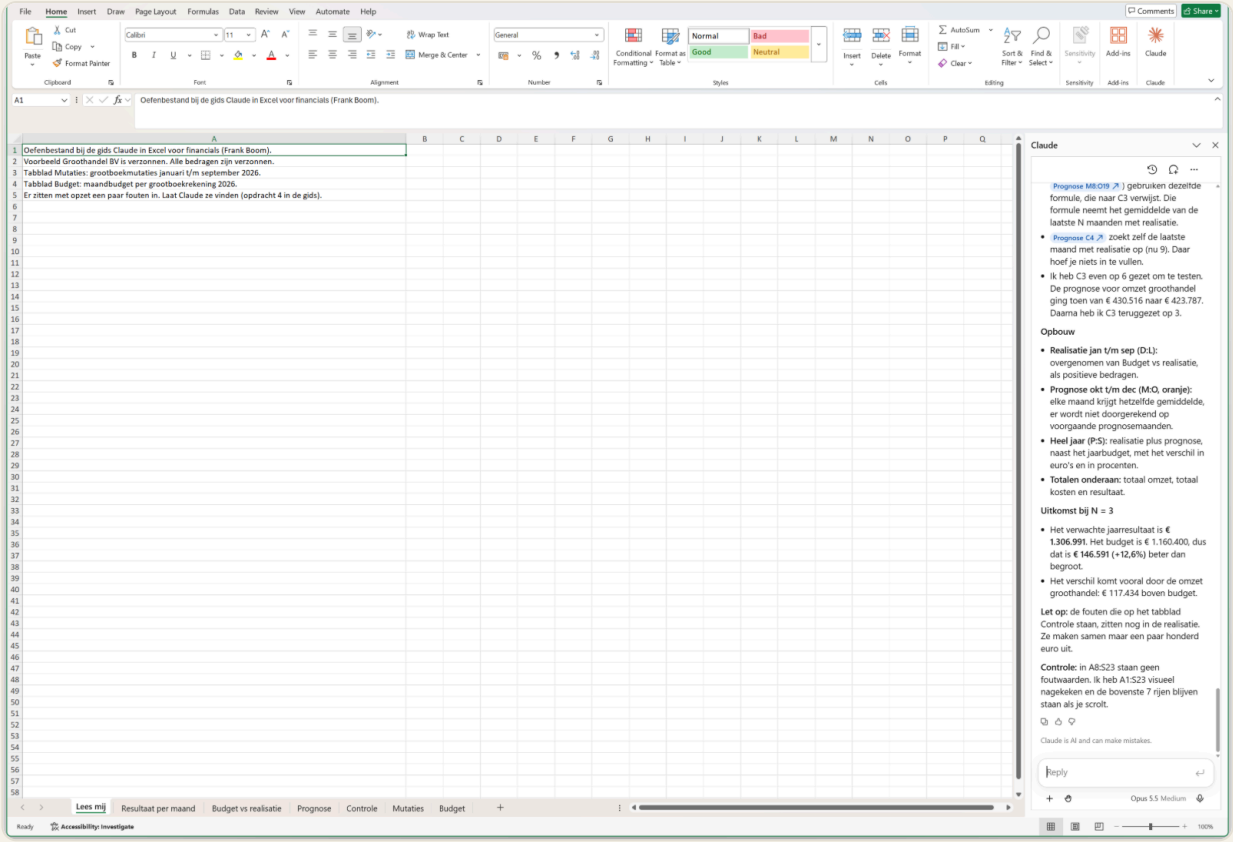
1. Wat Claude in Excel is

Claude in Excel is een invoegtoepassing van Anthropic. Je opent een zijpaneel in Excel en praat daar met Claude over je werkmap. Claude leest de tabbladen, de formules en de verbanden ertussen, en kan ook zelf dingen in de werkmap doen.

Volgens Anthropic kan het onder meer:

- vragen over je werkmap beantwoorden, met verwijzingen naar de cellen waar het antwoord vandaan komt
- uitleggen hoe een getal tot stand komt, ook over meerdere tabbladen heen
- fouten als #VERW! en #DEEL/0! opsporen en de oorzaak aanwijzen
- aannames aanpassen terwijl de formules blijven kloppen
- sorteren, filteren, draaitabellen aanpassen, voorwaardelijke opmaak en keuzelijsten maken
- een model of sjabloon opzetten of vullen

Wat het niet doet: macro's en VBA, en gegevenstabellen (de wat-als-functie van Excel). Heb je een model dat op macro's draait, dan blijft dat deel handwerk.



Het oefenbestand in Excel, met rechts het zijpaneel van Claude. Uit onze test van 20 November 2026, in Excel voor Windows.

2. Installeren

Wat je nodig hebt

- Een betaald Claude-abonnement: Pro, Max, Team of Enterprise. Met een gratis account werkt het niet.
- Excel met een Microsoft 365-abonnement op Windows, Excel voor Mac (versie 16.46 of nieuwer), of Excel op het web.

Het werkt niet op Excel 2016 en 2019 met een losse licentie, niet op de iPad en niet op Android.



Rechts in het lint, op het tabblad Start, staat daarna de knop Claude. Uit onze test van 20 November 2026, in Excel voor Windows (Engelstalig).

Drie stappen

1. Zoek in de Microsoft Marketplace (AppSource) op **Claude for Microsoft 365** en kies Get it now.
2. Open Excel en zet de invoegtoepassing aan via Start, Invoegtoepassingen.
3. Log in met je Claude-account. Het zijpaneel staat nu rechts naast je werkmap.

Werk je bij een organisatie die de Office Store dichtzet, dan moet de beheerder het voor je uitrollen via het Microsoft 365-beheercentrum.

Eén instelling om meteen te doen

In de instellingen van het zijpaneel kun je vaste instructies geven die voor elk gesprek gelden. Zet daar je eigen standaard in, bijvoorbeeld:

```
Werk in het Nederlands. Bedragen in euro's met een punt als
duizendtalscheiding en twee decimalen. Datums als dd-mm-
jjjj. Overschrijf nooit bestaande gegevens zonder het eerst
te vragen.
```

3. Eerst veilig: wat er met je gegevens gebeurt

Voordat je een klantbestand opent, moet je dit weten. Lees eerst wat er met je gegevens gebeurt, en bouw daarna.

- Alles wat Claude uit je werkmap leest gaat naar Anthropic, net als je vragen en bijlagen.
- Anthropic verwijdert die gegevens volgens de eigen documentatie binnen 30 dagen, op een paar uitzonderingen na.
- Je gespreksgeschiedenis staat alleen lokaal in je browser en gaat niet mee naar een ander apparaat.
- Wis je je gespreksgeschiedenis, dan wis je alleen die lokale kopie, niet wat Anthropic bewaart.
- Bij Team en Enterprise volgt Claude in Excel de bewaarinstellingen van je organisatie niet. Het staat niet in de auditlogboeken van Enterprise, maar via de Compliance API van Enterprise is het wel zichtbaar.
- Voordat Claude iets riskants doet, vraagt het om bevestiging. Lees goed wat je toestaat.

Mijn vuistregels

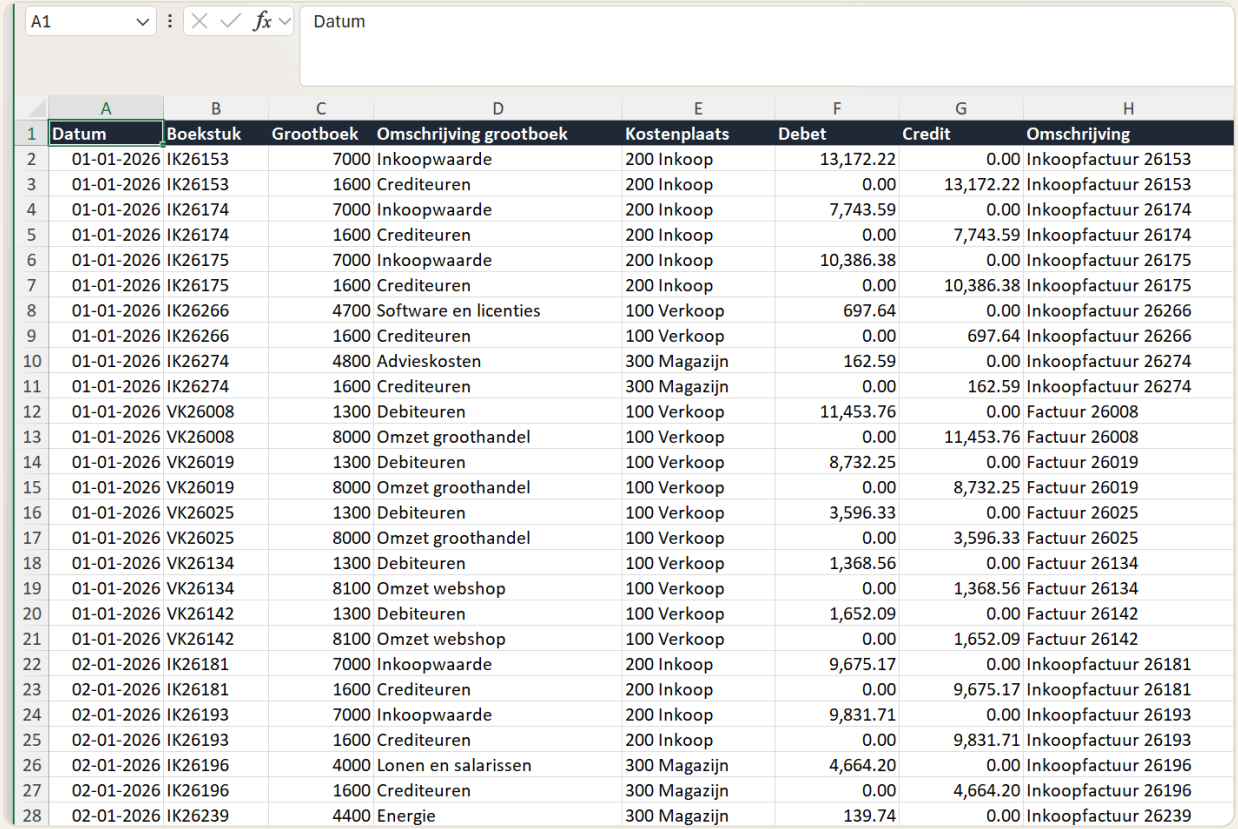
- Oefen op verzonnen of geanonimiseerde cijfers, zoals het oefenbestand bij deze gids.
- Gebruik een klantbestand pas als je klant of je werkgever daar akkoord mee is.
- Werk altijd in een kopie van de werkmap.
- Open alleen bestanden die je vertrouwt. Een werkmap van buiten kan verstopte instructies bevatten die Claude probeert op te volgen.

4. Vijf opdrachten op het oefenbestand

Open **oefenbestand-claude-in-excel.xlsx**. Het is het grootboek van Voorbeeld Groothandel BV, een verzonnen bedrijf: bijna 5.000 mutaties van januari tot en met september 2026, plus een tabblad met het budget. Doe de opdrachten op volgorde. Typ ze in het zijpaneel, of pas ze aan naar je eigen woorden.

Wat je kunt verwachten

- Reken op 1 tot 2 minuten per opdracht.
- Voordat Claude iets in je werkmap wijzigt, vraagt het toestemming met de knop Allow once. Bij opdracht 1 hoefden we niets te bevestigen. Bij de vier opdrachten die de werkmap wijzigden, klikten we 3 tot 6 keer op Allow once. Lees wat je toestaat voordat je klikt.
- Het paneel zelf is Engelstalig, met knoppen als Allow once en Ask before edits. Claude antwoordt wel in het Nederlands.



A1 | Datum

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Datum	Boekstuk	Grootboek	Omschrijving grootboek	Kostenplaats	Debet	Credit	Omschrijving
2	01-01-2026	IK26153	7000	Inkoopwaarde	200 Inkoop	13,172.22	0.00	Inkoopfactuur 26153
3	01-01-2026	IK26153	1600	Crediteuren	200 Inkoop	0.00	13,172.22	Inkoopfactuur 26153
4	01-01-2026	IK26174	7000	Inkoopwaarde	200 Inkoop	7,743.59	0.00	Inkoopfactuur 26174
5	01-01-2026	IK26174	1600	Crediteuren	200 Inkoop	0.00	7,743.59	Inkoopfactuur 26174
6	01-01-2026	IK26175	7000	Inkoopwaarde	200 Inkoop	10,386.38	0.00	Inkoopfactuur 26175
7	01-01-2026	IK26175	1600	Crediteuren	200 Inkoop	0.00	10,386.38	Inkoopfactuur 26175
8	01-01-2026	IK26266	4700	Software en licenties	100 Verkoop	697.64	0.00	Inkoopfactuur 26266
9	01-01-2026	IK26266	1600	Crediteuren	100 Verkoop	0.00	697.64	Inkoopfactuur 26266
10	01-01-2026	IK26274	4800	Advieskosten	300 Magazijn	162.59	0.00	Inkoopfactuur 26274
11	01-01-2026	IK26274	1600	Crediteuren	300 Magazijn	0.00	162.59	Inkoopfactuur 26274
12	01-01-2026	VK26008	1300	Debiteuren	100 Verkoop	11,453.76	0.00	Factuur 26008
13	01-01-2026	VK26008	8000	Omzet groothandel	100 Verkoop	0.00	11,453.76	Factuur 26008
14	01-01-2026	VK26019	1300	Debiteuren	100 Verkoop	8,732.25	0.00	Factuur 26019
15	01-01-2026	VK26019	8000	Omzet groothandel	100 Verkoop	0.00	8,732.25	Factuur 26019
16	01-01-2026	VK26025	1300	Debiteuren	100 Verkoop	3,596.33	0.00	Factuur 26025
17	01-01-2026	VK26025	8000	Omzet groothandel	100 Verkoop	0.00	3,596.33	Factuur 26025
18	01-01-2026	VK26134	1300	Debiteuren	100 Verkoop	1,368.56	0.00	Factuur 26134
19	01-01-2026	VK26134	8100	Omzet webshop	100 Verkoop	0.00	1,368.56	Factuur 26134
20	01-01-2026	VK26142	1300	Debiteuren	100 Verkoop	1,652.09	0.00	Factuur 26142
21	01-01-2026	VK26142	8100	Omzet webshop	100 Verkoop	0.00	1,652.09	Factuur 26142
22	02-01-2026	IK26181	7000	Inkoopwaarde	200 Inkoop	9,675.17	0.00	Inkoopfactuur 26181
23	02-01-2026	IK26181	1600	Crediteuren	200 Inkoop	0.00	9,675.17	Inkoopfactuur 26181
24	02-01-2026	IK26193	7000	Inkoopwaarde	200 Inkoop	9,831.71	0.00	Inkoopfactuur 26193
25	02-01-2026	IK26193	1600	Crediteuren	200 Inkoop	0.00	9,831.71	Inkoopfactuur 26193
26	02-01-2026	IK26196	4000	Lonen en salarissen	300 Magazijn	4,664.20	0.00	Inkoopfactuur 26196
27	02-01-2026	IK26196	1600	Crediteuren	300 Magazijn	0.00	4,664.20	Inkoopfactuur 26196
28	02-01-2026	IK26239	4400	Energie	300 Magazijn	139.74	0.00	Inkoopfactuur 26239

Het tabblad Mutaties in het oefenbestand. Eén regel per boeking, met grootboek, kostenplaats, debet en credit.

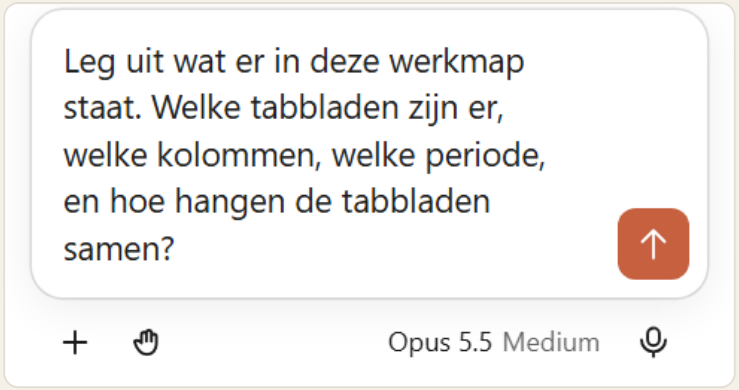
Opdracht 1. Laat je de werkmap uitleggen

```
Leg uit wat er in deze werkmap staat. Welke tabbladen zijn er, welke kolommen, welke periode, en hoe hangen de tabbladen samen?
```

Zo zie je meteen of Claude de opbouw goed snapt voordat je het iets laat bouwen. Klik op de celverwijzingen in het antwoord om te zien waar het naar kijkt.

In onze test zag Claude uit zichzelf al dat debet en credit 202,44 verschillen en dat 3 regels geen kostenplaats hebben.

Reken op: 44 seconden. Claude leest alleen, je hoeft niets te bevestigen.



Je typt de opdracht onderin het zijpaneel en verstuurt hem met de pijl.



Het antwoord (deel). Zo zag het eruit in onze test van 20 November 2026; jouw uitkomst kan iets anders zijn.

Opdracht 2. Een overzicht per maand

```
Maak op een nieuw tabblad "Resultaat per maand" een
draaitabel van de mutaties op de grootboekrekeningen 4000
tot en met 8999. Rijen: grootboek met omschrijving.
Kolommen: maand. Waarde: debet min credit. Zet omzet
bovenaan en kosten daaronder.
```

Kijk na: de omzet staat als negatief getal (credit). Wil je hem positief, vraag dan om het teken om te draaien voor de omzetrekeningen.

Claude zette in onze test eerst drie hulpkolommen in Mutaties: Maand, Saldo en Categorie. Wil je dat niet, vraag dan om een oplossing zonder hulpkolommen.

Reken op: 65 seconden en 5 keer bevestigen.

	F	G	H	I	J	K
ats	Debet	Credit	Omschrijving	Maand	Saldo (D-C)	Categorie
ɔ	13,172.22	0.00	Inkoopfactuur 26153	2026-01	13,172.22	Kosten
ɔ	0.00	13,172.22	Inkoopfactuur 26153	2026-01	-13,172.22	Balans
ɔ	7,743.59	0.00	Inkoopfactuur 26174	2026-01	7,743.59	Kosten
ɔ	0.00	7,743.59	Inkoopfactuur 26174	2026-01	-7,743.59	Balans
ɔ	10,386.38	0.00	Inkoopfactuur 26175	2026-01	10,386.38	Kosten
ɔ	0.00	10,386.38	Inkoopfactuur 26175	2026-01	-10,386.38	Balans
ɔp	697.64	0.00	Inkoopfactuur 26266	2026-01	697.64	Kosten
ɔp	0.00	697.64	Inkoopfactuur 26266	2026-01	-697.64	Balans
ijn	162.59	0.00	Inkoopfactuur 26274	2026-01	162.59	Kosten

De drie hulpkolommen die Claude in Mutaties toevoegde (kolom I tot en met K).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Resultaat per maand 2026 (debet min credit; omzet negatief = opbrengst)												
2													
3	Saldo			Maand									
4	Categorie	Grootboek	Omschrijving grootboek	2026-01	2026-02	2026-03	2026-04	2026-05	2026-06	2026-07	2026-08	2026-09	Grand Total
5	Omzet	8000	Omzet groothandel	(378,626)	(387,892)	(436,650)	(427,735)	(435,066)	(388,372)	(443,880)	(393,801)	(453,865)	(3,745,887)
6		8100	Omzet webshop	(104,740)	(104,677)	(88,596)	(85,881)	(88,341)	(99,411)	(99,196)	(100,331)	(94,463)	(865,635)
7	**Omzet Total**			**(483,366)**	**(492,569)**	**(525,245)**	**(513,616)**	**(523,406)**	**(487,783)**	**(543,077)**	**(494,133)**	**(548,328)**	**(4,611,522)**
8	Kosten	4000	Lonen en salarissen	58,263	58,001	66,231	61,926	57,637	65,271	64,912	68,164	62,241	562,647
9		4100	Sociale lasten	14,947	15,346	13,729	15,062	14,172	14,956	13,622	13,123	13,605	128,561
10		4300	Huur bedrijfspand	8,552	9,889	9,238	10,175	8,783	9,653	8,970	8,897	8,920	83,076
11		4400	Energie	2,978	2,912	3,355	3,425	3,121	3,252	2,875	3,447	3,321	28,686
12		4500	Autokosten	4,326	4,480	3,809	4,502	4,667	4,356	4,470	3,785	4,039	38,434
13		4600	Marketing	6,859	6,219	6,940	6,402	7,592	7,945	6,323	6,591	6,542	61,414
14		4700	Software en licenties	3,542	3,618	4,334	4,134	3,874	4,214	3,614	4,256	3,936	35,523
15		4800	Advieskosten	2,476	2,252	2,531	2,551	2,332	2,398	2,386	2,525	2,785	22,237
16		4900	Overige kosten	1,825	1,983	1,897	1,889	1,950	1,950	1,902	1,831	1,794	17,021
17		7000	Inkoopwaarde	330,865	272,201	307,169	301,215	305,908	290,360	320,235	270,414	297,289	2,695,656
18	**Kosten Total**			**434,634**	**376,901**	**419,233**	**411,283**	**410,037**	**404,355**	**429,309**	**383,033**	**404,471**	**3,673,256**
19	**Grand Total**			**(48,732)**	**(115,668)**	**(106,012)**	**(102,333)**	**(113,369)**	**(83,428)**	**(113,768)**	**(111,100)**	**(143,857)**	**(938,267)**

Het tabblad Resultaat per maand. De omzet staat negatief, tussen haakjes. Zo zag het eruit in onze test van 20 November 2026; jouw uitkomst kan iets anders zijn.

Opdracht 3. Realisatie tegen budget

```
Zet op een nieuw tabblad "Budget vs
realisatie" per grootboekrekening en per
maand (januari t/m september) de realisatie
naast het budget, met het verschil in
euro's en in procenten. Kleur afwijkingen
van meer dan 10% oranje. Welke drie
afwijkingen vallen het meest op?
```

In het oefenbestand zit een duidelijke uitschieter: marketing in juni ligt ruim boven budget. Vindt Claude die niet, dan klopt er iets in de koppeling tussen de tabbladen.

In onze test vond Claude marketing in Juni (16,8% boven budget) als grootste afwijking in procenten. De drempel van 10% zette het in een eigen cel, zodat je hem kunt aanpassen. Claude zette omzet en kosten allebei als positief bedrag en zei dat erbij. Kijk na of dat past bij hoe jij rapporteert.

Reken op: 105 seconden en 3 keer bevestigen.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	**Budget vs realisatie 2026, januari t/m september**								
2	Drempel afwijking	10.0%							
3	Jaar	2026							
4	*Omzet en kosten als positieve bedragen. Verschil = realisatie min budget. Oranje = afwijking groter dan de drempel (in absolute waarde).*								
5									
6	**Cumulatief jan t/m sep per rekening**								
7	**Grootboek**	**Omschrijving**	**Soort**			**Budget (€)**	**Realisatie (€)**	**Verschil (€)**	**Verschil %**
8	8000	Omzet groothandel	Omzet			3,690,000	3,745,887	55,887	1.5%
9	8100	Omzet webshop	Omzet			855,000	865,635	10,635	1.2%
10	7000	Inkoopwaarde	Kosten			2,700,000	2,695,656	(4,344)	(0.2%)
11	4000	Lonen en salarissen	Kosten			558,000	562,647	4,647	0.8%
12	4100	Sociale lasten	Kosten			130,500	128,561	(1,939)	(1.5%)
13	4300	Huur bedrijfspand	Kosten			85,500	83,076	(2,424)	(2.8%)
14	4400	Energie	Kosten			27,900	28,686	786	2.8%
15	4500	Autokosten	Kosten			37,800	38,434	634	1.7%
16	4600	Marketing	Kosten			61,200	61,414	214	0.3%
17	4700	Software en licenties	Kosten			35,100	35,523	423	1.2%
18	4800	Advieskosten	Kosten			22,500	22,237	(263)	(1.2%)
19	4900	Overige kosten	Kosten			16,200	17,021	821	5.1%
20									
21	**Per maand**								
22	**Grootboek**	**Omschrijving**	**Soort**	**Maandnr**	**Maand**	**Budget (€)**	**Realisatie (€)**	**Verschil (€)**	**Verschil %**
23	8000	Omzet groothandel	Omzet	1	2026-01	410,000	378,626	(31,374)	(7.7%)
24	8000	Omzet groothandel	Omzet	2	2026-02	410,000	387,892	(22,108)	(5.4%)
25	8000	Omzet groothandel	Omzet	3	2026-03	410,000	436,650	26,650	6.5%
26	8000	Omzet groothandel	Omzet	4	2026-04	410,000	427,735	17,735	4.3%
27	8000	Omzet groothandel	Omzet	5	2026-05	410,000	435,066	25,066	6.1%
28	8000	Omzet groothandel	Omzet	6	2026-06	410,000	388,372	(21,628)	(5.3%)
29	8000	Omzet groothandel	Omzet	7	2026-07	410,000	443,880	33,880	8.3%
30	8000	Omzet groothandel	Omzet	8	2026-08	410,000	393,801	(16,199)	(4.0%)
31	8000	Omzet groothandel	Omzet	9	2026-09	410,000	453,865	43,865	10.7%
32	8100	Omzet webshop	Omzet	1	2026-01	95,000	104,740	9,740	10.3%
33	8100	Omzet webshop	Omzet	2	2026-02	95,000	104,677	9,677	10.2%
34	8100	Omzet webshop	Omzet	3	2026-03	95,000	88,596	(6,404)	(6.7%)
35	8100	Omzet webshop	Omzet	4	2026-04	95,000	85,881	(9,119)	(9.6%)
36	8100	Omzet webshop	Omzet	5	2026-05	95,000	88,341	(6,659)	(7.0%)
37	8100	Omzet webshop	Omzet	6	2026-06	95,000	99,411	4,411	4.6%
38	8100	Omzet webshop	Omzet	7	2026-07	95,000	99,196	4,196	4.4%
39	8100	Omzet webshop	Omzet	8	2026-08	95,000	100,331	5,331	5.6%
40	8100	Omzet webshop	Omzet	9	2026-09	95,000	94,463	(537)	(0.6%)
41	7000	Inkoopwaarde	Kosten	1	2026-01	300,000	330,865	30,865	10.3%

Het tabblad Budget vs realisatie. Maandregels die meer dan 10% afwijken zijn oranje. Zo zag het eruit in onze test van 20 November 2026; jouw uitkomst kan iets anders zijn.

Opdracht 4. Laat Claude fouten zoeken

```
Controleer de mutaties. Zoek boekstukken waarvan debet en
credit niet gelijk zijn, regels die dubbel lijken te staan,
en regels zonder kostenplaats. Zet de bevindingen op een
tabblad "Controle" met boekstuk, regel en wat er mis is.
Pas de mutaties zelf niet aan.
```

Hier zitten met opzet fouten in. De antwoorden staan op de laatste pagina. Kijk eerst wat Claude vindt.

In onze test meldde Claude 8 bevindingen. Dat zijn dezelfde fouten, anders geteld. Hoe dat zit, lees je bij de antwoorden.

Reken op: 101 seconden en 3 keer bevestigen.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	**Controle mutaties (Mutaties!A2:H4947), januari t/m september 2026**								
2									
3	Totaal debet min credit in Mutaties				202.44				
4	Waarvan verklaard door boekstukken hieronder				202.44				
5	Onverklaard verschil				0.00				
6	Regels zonder kostenplaats in Mutaties				3				
7	Aantal bevindingen				8				
8	*Methode: saldo debet min credit per boekstuk; dubbel = zelfde datum, boekstuk, grootboek en bedrag; lege kostenplaats in kolom E. 'Regel' = rijnummer in Mutaties. Mutaties zijn niet aangepast.*								
9									
10	**Nr**	**Boekstuk**	**Regel**	**Datum**	**Grootboek**	**Omschrijving grootboek**	**Controle**	**Bevinding**	**Controlewaarde (live)**
11	1	IK26268	208	09-01-2026	4800	Advieskosten	Debet ≠ credit	Boekstuk (regels 208–210) heeft € 74,70 debet en € 37,35 credit	37.35
12	2	IK26268	210	09-01-2026	4800	Advieskosten	Dubbele regel	Regel 210 is identiek aan regel 208 (Advieskosten € 37,35)	2x aanwezig
13	3	IK26269	263	11-01-2026	4800	Advieskosten	Debet ≠ credit	Boekstuk (regels 263–265) heeft € 310,18 debet en € 155,09 credit	155.09
14	4	IK26269	265	11-01-2026	4800	Advieskosten	Dubbele regel	Regel 265 is identiek aan regel 263 (Advieskosten € 155,09)	2x aanwezig
15	5	VK26001	546	27-01-2026	1300	Debiteuren	Debet ≠ credit	Debiteuren € 6.917,12 debet tegenover Omzet groothandel € 6.907,12 credit	10.00
16	6	IK26256	366	17-01-2026	4600	Marketing	Geen kostenplaats	Kostenplaats (kolom E) is leeg	Leeg
17	7	IK26526	750	10-02-2026	4600	Marketing	Geen kostenplaats	Kostenplaats (kolom E) is leeg	Leeg
18	8	IK26525	776	11-02-2026	4600	Marketing	Geen kostenplaats	Kostenplaats (kolom E) is leeg	Leeg

Het tabblad Controle met de bevindingen. De mutaties zelf bleven ongewijzigd. Zo zag het eruit in onze test van 20 November 2026; jouw uitkomst kan iets anders zijn.

Opdracht 5. Een eenvoudige vooruitblik

```
Maak op een nieuw tabblad een prognose voor oktober t/m
december per grootboekrekening, op basis van het gemiddelde
van de laatste drie maanden. Zet de aanname bovenaan in een
eigen cel, zodat ik hem kan aanpassen, en laat alle
prognosecellen naar die aanname verwijzen.
```

Pas daarna de aanname aan, bijvoorbeeld naar het gemiddelde van zes maanden, en vraag Claude wat er verandert. Zo test je of het model echt aan die ene cel hangt.

In onze test zette Claude de aanname in cel C3 en verwezen alle 36 prognosecellen ernaar. Claude probeerde zelf 6 maanden en zette de aanname daarna terug op 3.

Reken op: 97 seconden en 6 keer bevestigen.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Prognose 2026: realisatie jan t/m sep + prognose okt t/m dec														
Aanname: gemiddelde over laatste N maanden		3		*Prognose per maand = gemiddelde realisatie van maand (C4 – C3 + 1) t/m C4. Bedragen positief, in €.*										
Laatste maand met realisatie		9												
			Realisatie									**Prognose**		
		Maandnr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Grootboek	**Omschrijving**	**Soort**	**Jan**	**Feb**	**Mrt**	**Apr**	**Mei**	**Jun**	**Jul**	**Aug**	**Sep**	**Okt**	**Nov**	**Dec**
8000	Omzet groothandel	Omzet	378,626	387,892	436,650	427,735	435,066	388,372	443,880	393,801	453,865	430,516	430,516	430,516
8100	Omzet webshop	Omzet	104,740	104,677	88,596	85,881	88,341	99,411	99,196	100,331	94,463	97,997	97,997	97,997
7000	Inkoopwaarde	Kosten	330,865	272,201	307,169	301,215	305,908	290,360	320,235	270,414	297,289	295,979	295,979	295,979
4000	Lonen en salarissen	Kosten	58,263	58,001	66,231	61,926	57,637	65,271	64,912	68,164	62,241	65,106	65,106	65,106
4100	Sociale lasten	Kosten	14,947	15,346	13,729	15,062	14,172	14,956	13,622	13,123	13,605	13,450	13,450	13,450
4300	Huur bedrijfspand	Kosten	8,552	9,889	9,238	10,175	8,783	9,653	8,970	8,897	8,920	8,929	8,929	8,929
4400	Energie	Kosten	2,978	2,912	3,355	3,425	3,121	3,252	2,875	3,447	3,321	3,214	3,214	3,214
4500	Autokosten	Kosten	4,326	4,480	3,809	4,502	4,667	4,356	4,470	3,785	4,039	4,098	4,098	4,098
4600	Marketing	Kosten	6,859	6,219	6,940	6,402	7,592	7,945	6,323	6,591	6,542	6,485	6,485	6,485
4700	Software en licenties	Kosten	3,542	3,618	4,334	4,134	3,874	4,214	3,614	4,256	3,936	3,935	3,935	3,935
4800	Advieskosten	Kosten	2,476	2,252	2,531	2,551	2,332	2,398	2,386	2,525	2,785	2,565	2,565	2,565
4900	Overige kosten	Kosten	1,825	1,983	1,897	1,889	1,950	1,950	1,902	1,831	1,794	1,842	1,842	1,842
	Totaal omzet		**483,366**	**492,569**	**525,245**	**513,616**	**523,406**	**487,783**	**543,077**	**494,133**	**548,328**	**528,512**	**528,512**	**528,512**
	Totaal kosten		**434,634**	**376,901**	**419,233**	**411,283**	**410,037**	**404,355**	**429,309**	**383,033**	**404,471**	**405,604**	**405,604**	**405,604**
	Resultaat		**48,732**	**115,668**	**106,012**	**102,333**	**113,369**	**83,428**	**113,768**	**111,100**	**143,857**	**122,908**	**122,908**	**122,908**

Het tabblad Prognose. De aanname staat in de gele cel C3. Zo zag het eruit in onze test van 20 November 2026; jouw uitkomst kan iets anders zijn.

5. Nakijken wat Claude bouwt

Anthropic zegt het zelf: gebruik het niet voor eindproducten naar een klant zonder dat een mens het nakijkt, en niet voor berekeningen waar een controle op volgt zonder ze te verifiëren. Zo kijk ik het na:

- **Totaal tegen de bron.** Tel de omzet en de kosten van je nieuwe overzicht op en vergelijk met de mutaties. Een verschil van één cent is al een vraag waard.
- **Steekproef.** Pak drie cellen en volg ze terug naar de mutaties. Vraag Claude om de berekening van die cel uit te leggen.
- **Staan er formules?** Klik op een paar cellen. Staat er een getal waar een formule hoort, laat het dan opnieuw doen.
- **Vraag om zelfcontrole.** "Controleer je eigen werk op dit tabblad. Welke aannames heb je gedaan en waar kan het fout gaan?"
- **Kijk naar de tekens.** Claude draait soms zelf het teken van de omzet om. In onze test zei het dat er netjes bij. Lees dat in het antwoord en kijk of het klopt met hoe jij rapporteert.

Een spreadsheet die er netjes uitziet is nog geen spreadsheet die klopt. Het nakijken blijft jouw werk, en dat is ook precies waar je vakkennis als financial telt.

6. Verder

Wil je dit samen met andere financials leren, met opnames van de sessies en hulp bij je eigen bestanden? Kijk op fbicommunity.com. Liever dat ik meekijk naar jouw situatie? Plan een gesprek via afspraak.boominsights.nl.

Bronnen: documentatie van Anthropic over Claude in Excel (claude.com/docs/office-agents/excel), gelezen november 2026. Functies en abonnementen kunnen veranderen. Voorbeeld Groothandel BV en alle bedragen in het oefenbestand zijn verzonnen.

De schermbeelden komen uit onze test van 20 November 2026: Excel voor Windows met Claude Opus 5.5, op een kopie van het oefenbestand.

Antwoorden bij opdracht 4

In het oefenbestand zitten deze fouten:

- Boekstuk **VK26001**: de creditregel is 10,00 te laag, dus debet en credit zijn niet gelijk.
- Boekstukken **IK26268** en **IK26269**: de regel op 4800 Advieskosten staat er twee keer in (37,35 en 155,09). Daardoor zijn ook die boekstukken niet in balans.
- Drie regels op 4600 Marketing zonder kostenplaats: boekstukken **IK26256**, **IK26525** en **IK26526**.

Vond Claude ze alle zes? Vond het er meer? Kijk dan na of dat echte fouten zijn of dat Claude iets verkeerd las.

In onze test meldde Claude 8 bevindingen. Dat zijn dezelfde zes fouten, anders geteld: de twee dubbele regels zorgen er ook voor dat twee van de drie boekstukken niet in balans zijn. Zes fouten dus, en acht regels in de controlelijst.