

Instellingen

Productgegevens	
Product	FIRE Calculator
Versie	v1.21
Copyright	Esset Financial Services © 2024

Algemene gegevens		
Startjaar	2024	
Gemiddelde inflatie	2,20%	
Naam persoon 1	Frans	Gehuwd/samenwonend
Naam persoon 2	Inge	Gehuwd/samenwonend

Financiële gegevens		
AOW alleenstaand	€ 1.670	per maand incl. vakantiegeld (zie SVB)
AOW gehuwd/samenwonend	€ 1.050	per maand incl. vakantiegeld (zie SVB)
A-factor netto	70,00%	Bruto/netto voor A-Factor. Als % van de bruto A-factor.

Overige gegevens		
Aantal jaren data	39	
Max. jaar	2062	

Toelichting

Bereken met de **FIRE-calculator** (Financially Independent, Retire Early) of en wanneer je kunt stoppen met werken.

- Algemene gegevens:** kies een startjaar en schat de gemiddelde inflatie in. En vergeet jullie namen niet.
- Persoonsgegevens:** vul geboortedatum, levensverwachting, startkapitaal en verwacht rendement in.
- Opbouwfase:** bepaal je huidige nettoinkomen, verwachte loonstijging en het percentage dat je kunt sparen.
- FIRE-fase:** geef aan in welk jaar je stopt met werken en met hoeveel geld je kunt leven.
- Neveninkomsten:** vul bijverdiensten uit handel op internet, als gastouder of artiest, app-opbrengsten in.
- Pensioenfase: pijler 1 AOW (Overheid):** berekening van AOW en schat jaarlijkse indexatie in.
- Pensioenfase: pijler 2 ouderdompensioen (Werkgever):** vul gegevens uit je pensioenoverzicht in.
- Pensioenfase: pijler 2 nabestaandenpensioen (Werkgever):** haal daar ook je nabestaandenpensioen uit.
- Pensioenfase: pijler 3 lijfrente en banksparen (Privé):** volgens overzicht bank of verzekeringsmaatschappij.
- Mee- en tegevallers:** zoals erfenissen, verkoop van waardevolle spullen, dure reparaties.
- Grafieken:** bekijk de ontwikkeling van de inkomsten en het eigen vermogen.

Invoer gegevens

Persoonsgegevens	Frans	Inge
Geboortedatum	1-8-1968	30-4-1977
Leeftijd startjaar (2024)	55	46
Startvermogen	€ 50.000	€ 95.000
Levensverwachting	83	85
Gemiddeld rendement	6,00%	6,00%
Verwacht overlijdensjaar	2051	2062

1. Opbouwfase	Frans	Inge
Netto jaarinkomen	€ 30.000	€ 28.000
Verwachte inkomensstijging	2,00%	1,50%
Spaarpercentage van netto jaarinkomen	30,00%	35,00%

2. FIRE-fase	Frans	Inge
Benodigd netto jaarinkomen	€ 25.000	€ 25.000
Stopt met werken in	2030	2036
Pensioenjaren	7	13

3. Neveninkomsten	Frans	Inge
Netto neveninkomsten per jaar	€ 10.000	
Vanaf jaar	2024	
T/m jaar	2035	

4a. Pensioenfase: pijler 1 AOW (Overheid)	Frans	Inge
AOW	€ 12.598	€ 12.598
AOW-datum	1-5-2036	30-10-2045
Verwachte jaarlijkse indexatie pijler 1	0,50%	0,50%
Pensioenleeftijd	67	68
Extra AOW na overlijden partner	€ 0	€ 7.445
Vanaf jaar		2052

4b. Pensioenfase: pijler 2 ouderdompensioen (Werkgever)	Frans	Inge
Netto pensioen per jaar	€ 6.000	€ 12.500
Pensioendatum	1-5-2036	30-10-2045
A-factor	€ 500	€ 800
Verwachte jaarlijkse indexatie pijler 2	0,50%	0,50%

4c. Pensioenfase: pijler 2 nabestaandenpensioen (Werkgever)	Frans	Inge
Netto uitkering per jaar	€ 4.000	€ 6.000
Vanaf jaar (als geen partner meer)		
Verwachte jaarlijkse indexatie nabestaandenpensioen	1,00%	1,00%
Vanaf jaar (bij overlijden partner in toekomst)		2052

4d. Pensioenfase: pijler 3 lijfrente en banksparen (Privé)	Frans	Inge
Netto uitkering per jaar (lijfrente/banksparen)	€ 5.000	€ 3.000
Vanaf jaar	2036	2047
Looptijd in jaren	20	0
Eindjaar	2051	2062

Data

FRANS 55 jaar

Jaar	Jaartal	Leeftijd	Inkomsten	Uitgaven	Sparen	Mee-/tegenvaller	Neven inkomsten	Pijler 1 Overheid	Pijler 2 Werkgever	Pijler 3 Privé	Nabest. pensioen	Benodigd inkomen	Nodig uit vermogen	Eigen vermogen	Totaal inkomsten	Rendement
0	2023	55												€ 50.000		
1	2024	56	€ 30.000	€ 21.000	€ 9.000		€ 10.000						€ -10.000	€ 72.570	€ 40.000	€ 3.570
2	2025	57	€ 30.600	€ 21.420	€ 9.180		€ 10.000						€ -10.000	€ 96.680	€ 40.600	€ 4.930
3	2026	58	€ 31.212	€ 21.848	€ 9.364		€ 10.000						€ -10.000	€ 122.425	€ 41.212	€ 6.382
4	2027	59	€ 31.836	€ 22.285	€ 9.551		€ 10.000						€ -10.000	€ 149.908	€ 41.836	€ 7.932
5	2028	60	€ 32.473	€ 22.731	€ 9.742	€ 20.000	€ 10.000						€ -30.000	€ 199.836	€ 62.473	€ 10.187
6	2029	61	€ 33.122	€ 23.186	€ 9.937		€ 10.000						€ -10.000	€ 232.361	€ 43.122	€ 12.588
7	2030	62					€ 10.000					€ 28.487	€ 18.487	€ 227.262	€ 10.000	€ 13.387
8	2031	63					€ 10.000					€ 29.114	€ 19.114	€ 221.210	€ 10.000	€ 13.062
9	2032	64					€ 10.000					€ 29.754	€ 19.754	€ 214.136	€ 10.000	€ 12.680
10	2033	65					€ 10.000					€ 30.409	€ 20.409	€ 205.963	€ 10.000	€ 12.236
11	2034	66					€ 10.000					€ 31.078	€ 21.078	€ 196.611	€ 10.000	€ 11.725
12	2035	67					€ 10.000					€ 31.761	€ 21.761	€ 185.993	€ 10.000	€ 11.144
13	2036	68						€ 13.442	€ 8.537	€ 5.000		€ 32.460	€ 5.481	€ 191.507	€ 26.979	€ 10.995
14	2037	69						€ 13.509	€ 8.580	€ 5.000		€ 33.174	€ 6.085	€ 196.730	€ 27.089	€ 11.308
15	2038	70						€ 13.577	€ 8.623	€ 5.000		€ 33.904	€ 6.705	€ 201.628	€ 27.199	€ 11.603
16	2039	71						€ 13.645	€ 8.666	€ 5.000		€ 34.650	€ 7.340	€ 206.166	€ 27.310	€ 11.877
17	2040	72						€ 13.713	€ 8.709	€ 5.000		€ 35.412	€ 7.990	€ 210.306	€ 27.422	€ 12.130
18	2041	73						€ 13.781	€ 8.753	€ 5.000		€ 36.191	€ 8.657	€ 214.007	€ 27.534	€ 12.359
19	2042	74						€ 13.850	€ 8.796	€ 5.000		€ 36.988	€ 9.341	€ 217.226	€ 27.647	€ 12.560
20	2043	75						€ 13.920	€ 8.840	€ 5.000		€ 37.801	€ 10.041	€ 219.917	€ 27.760	€ 12.732
21	2044	76						€ 13.989	€ 8.885	€ 5.000		€ 38.633	€ 10.759	€ 222.030	€ 27.874	€ 12.872
22	2045	77						€ 14.059	€ 8.929	€ 5.000		€ 39.483	€ 11.495	€ 223.512	€ 27.988	€ 12.977
23	2046	78						€ 14.129	€ 8.974	€ 5.000		€ 40.352	€ 12.248	€ 224.307	€ 28.103	€ 13.043
24	2047	79						€ 14.200	€ 9.019	€ 5.000		€ 41.239	€ 13.021	€ 224.354	€ 28.219	€ 13.068
25	2048	80						€ 14.271	€ 9.064	€ 5.000		€ 42.146	€ 13.812	€ 223.589	€ 28.335	€ 13.047
26	2049	81						€ 14.342	€ 9.109	€ 5.000		€ 43.074	€ 14.622	€ 221.944	€ 28.451	€ 12.977
27	2050	82						€ 14.414	€ 9.154	€ 5.000		€ 44.021	€ 15.453	€ 219.344	€ 28.569	€ 12.853
28	2051	83						€ 14.486	€ 9.200	€ 5.000		€ 44.990	€ 16.303	€ 215.712	€ 28.686	€ 12.672
29	2052											€ 45.980	€ 45.980	€ 181.296		€ 11.563
30	2053											€ 46.991	€ 46.991	€ 143.773		€ 9.468
31	2054											€ 48.025	€ 48.025	€ 102.933		€ 7.186
32	2055											€ 49.081	€ 49.081	€ 58.555		€ 4.704
33	2056											€ 50.161	€ 50.161	€ 10.403		€ 2.008
34	2057											€ 51.265	€ 51.265	€ -41.776		€ -914
35	2058											€ 52.393	€ 52.393	€ -98.247		€ -4.078
36	2059											€ 53.545	€ 53.545	€ -159.293		€ -7.501
37	2060											€ 54.723	€ 54.723	€ -225.216		€ -11.199
38	2061											€ 55.927	€ 55.927	€ -296.334		€ -15.191
39	2062											€ 57.158	€ 57.158	€ -372.986		€ -19.495

Data

INGE 46 jaar

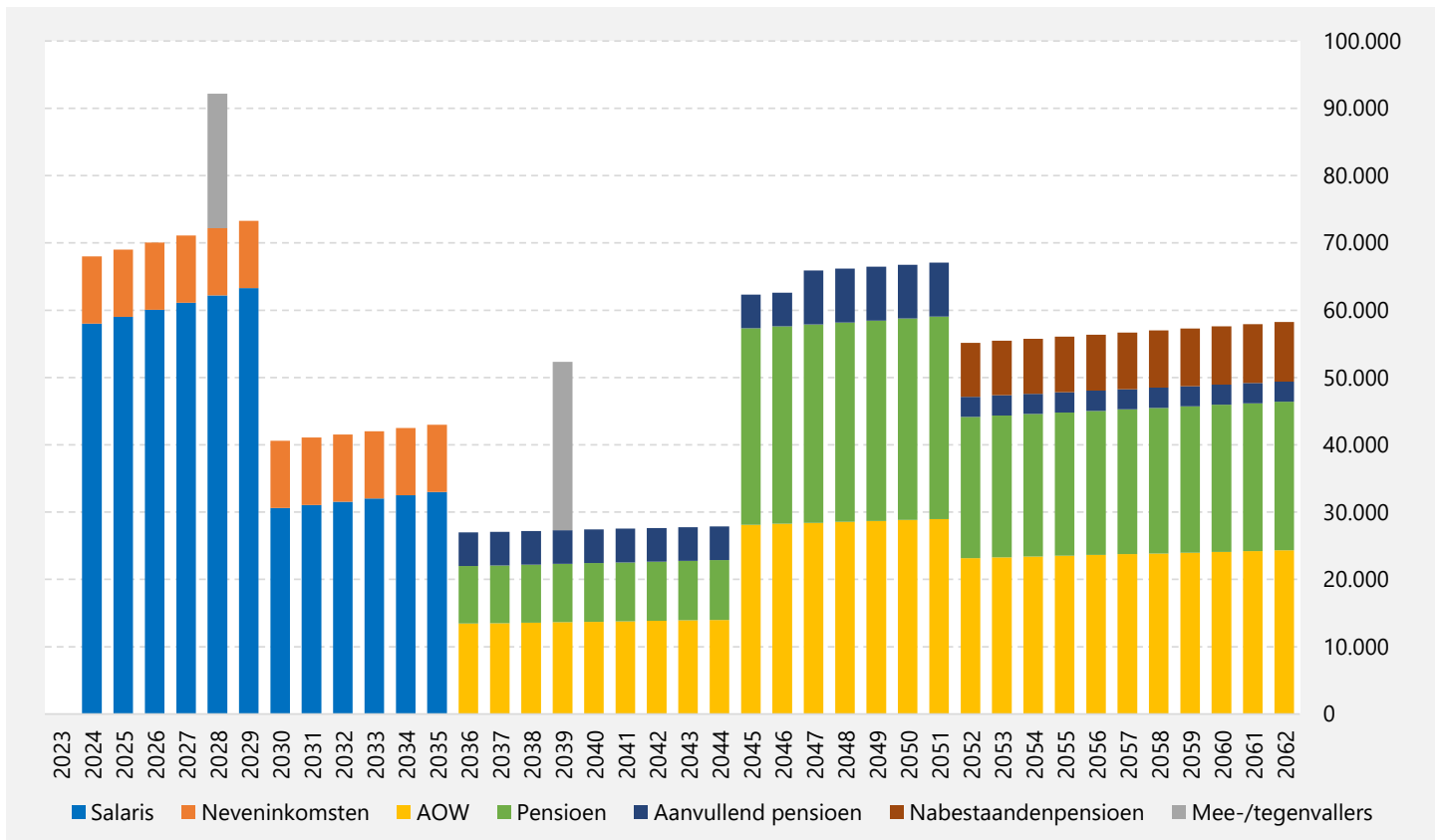
Jaar	Jaartal	Leeftijd	Inkomsten	Uitgaven	Sparen	Mee-/tegenvaller	Neven inkomsten	Pijler 1 Overheid	Pijler 2 Werkgever	Pijler 3 Privé	Nabest. pensioen	Benodigd inkomen	Nodig uit vermogen	Eigen vermogen	Totaal inkomsten	Rendement
0	2023	46												€ 95.000		
1	2024	47	€ 28.000	€ 18.200	€ 9.800									€ 110.794	€ 28.000	€ 5.994
2	2025	48	€ 28.420	€ 18.473	€ 9.947									€ 127.687	€ 28.420	€ 6.946
3	2026	49	€ 28.846	€ 18.750	€ 10.096									€ 145.747	€ 28.846	€ 7.964
4	2027	50	€ 29.279	€ 19.031	€ 10.248									€ 165.047	€ 29.279	€ 9.052
5	2028	51	€ 29.718	€ 19.317	€ 10.401									€ 185.664	€ 29.718	€ 10.215
6	2029	52	€ 30.164	€ 19.607	€ 10.557									€ 207.677	€ 30.164	€ 11.457
7	2030	53	€ 30.616	€ 19.901	€ 10.716									€ 231.175	€ 30.616	€ 12.782
8	2031	54	€ 31.076	€ 20.199	€ 10.876									€ 256.249	€ 31.076	€ 14.197
9	2032	55	€ 31.542	€ 20.502	€ 11.040									€ 282.994	€ 31.542	€ 15.706
10	2033	56	€ 32.015	€ 20.810	€ 11.205									€ 311.515	€ 32.015	€ 17.316
11	2034	57	€ 32.495	€ 21.122	€ 11.373									€ 341.921	€ 32.495	€ 19.032
12	2035	58	€ 32.983	€ 21.439	€ 11.544									€ 374.326	€ 32.983	€ 20.862
13	2036	59										€ 32.460	€ 32.460	€ 363.352		€ 21.486
14	2037	60										€ 33.174	€ 33.174	€ 350.983		€ 20.806
15	2038	61										€ 33.904	€ 33.904	€ 337.121		€ 20.042
16	2039	62				€ 25.000						€ 34.650	€ 9.650	€ 347.409	€ 25.000	€ 19.938
17	2040	63										€ 35.412	€ 35.412	€ 331.779		€ 19.782
18	2041	64										€ 36.191	€ 36.191	€ 314.408		€ 18.821
19	2042	65										€ 36.988	€ 36.988	€ 295.176		€ 17.755
20	2043	66										€ 37.801	€ 37.801	€ 273.951		€ 16.577
21	2044	67										€ 38.633	€ 38.633	€ 250.596		€ 15.278
22	2045	68						€ 14.059	€ 20.268			€ 39.483	€ 5.156	€ 260.321	€ 34.327	€ 14.881
23	2046	69						€ 14.129	€ 20.369			€ 40.352	€ 5.853	€ 269.912	€ 34.498	€ 15.444
24	2047	70						€ 14.200	€ 20.471	€ 3.000		€ 41.239	€ 3.568	€ 282.431	€ 37.671	€ 16.088
25	2048	71						€ 14.271	€ 20.573	€ 3.000		€ 42.146	€ 4.302	€ 294.945	€ 37.844	€ 16.817
26	2049	72						€ 14.342	€ 20.676	€ 3.000		€ 43.074	€ 5.055	€ 307.435	€ 38.018	€ 17.545
27	2050	73						€ 14.414	€ 20.779	€ 3.000		€ 44.021	€ 5.828	€ 319.879	€ 38.194	€ 18.271
28	2051	74						€ 14.486	€ 20.883	€ 3.000		€ 44.990	€ 6.620	€ 332.253	€ 38.370	€ 18.994
29	2052	75						€ 23.162	€ 20.988	€ 3.000	€ 8.007	€ 45.980	€ -9.177	€ 361.640	€ 55.156	€ 20.210
30	2053	76						€ 23.277	€ 21.093	€ 3.000	€ 8.087	€ 46.991	€ -8.466	€ 392.058	€ 55.457	€ 21.952
31	2054	77						€ 23.394	€ 21.198	€ 3.000	€ 8.168	€ 48.025	€ -7.735	€ 423.549	€ 55.760	€ 23.756
32	2055	78						€ 23.511	€ 21.304	€ 3.000	€ 8.250	€ 49.081	€ -6.983	€ 456.155	€ 56.065	€ 25.622
33	2056	79						€ 23.628	€ 21.411	€ 3.000	€ 8.332	€ 50.161	€ -6.210	€ 489.920	€ 56.371	€ 27.556
34	2057	80						€ 23.747	€ 21.518	€ 3.000	€ 8.415	€ 51.265	€ -5.415	€ 524.893	€ 56.680	€ 29.558
35	2058	81						€ 23.865	€ 21.625	€ 3.000	€ 8.500	€ 52.393	€ -4.598	€ 561.122	€ 56.990	€ 31.631
36	2059	82						€ 23.985	€ 21.733	€ 3.000	€ 8.585	€ 53.545	€ -3.757	€ 598.659	€ 57.303	€ 33.780
37	2060	83						€ 24.105	€ 21.842	€ 3.000	€ 8.670	€ 54.723	€ -2.894	€ 637.559	€ 57.617	€ 36.006
38	2061	84						€ 24.225	€ 21.951	€ 3.000	€ 8.757	€ 55.927	€ -2.006	€ 677.879	€ 57.934	€ 38.314
39	2062	85						€ 24.346	€ 22.061	€ 3.000	€ 8.845	€ 57.158	€ -1.094	€ 719.679	€ 58.252	€ 40.706

Data

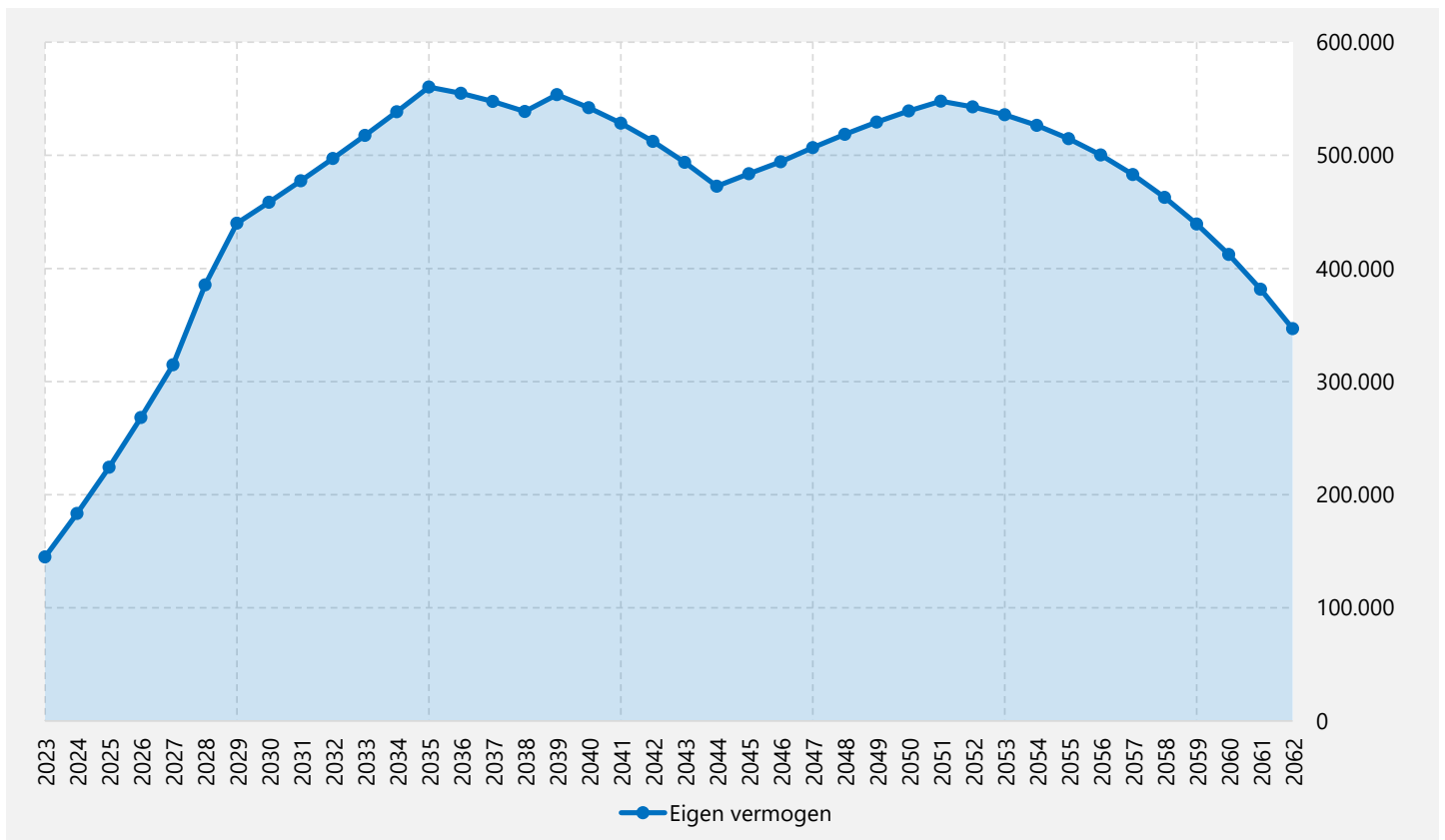
TOTAAL

Jaar	Jaartal	Frans	Inge	Inkomsten	Uitgaven	Sparen	Mee-/tegenvaller	Neven inkomsten	Pijler 1 Overheid	Pijler 2 Werkgever	Pijler 3 Privé	Nabest. pensioen	Benodigd inkomen	Nodig uit vermogen	Eigen vermogen	Totaal inkomsten	Rendement
0	2023	55	46												€ 145.000		
1	2024	56	47	€ 58.000	€ 39.200	€ 18.800		€ 10.000						€ -10.000	€ 183.364	€ 68.000	€ 9.564
2	2025	57	48	€ 59.020	€ 39.893	€ 19.127		€ 10.000						€ -10.000	€ 224.367	€ 69.020	€ 11.876
3	2026	58	49	€ 60.058	€ 40.598	€ 19.460		€ 10.000						€ -10.000	€ 268.172	€ 70.058	€ 14.346
4	2027	59	50	€ 61.115	€ 41.317	€ 19.799		€ 10.000						€ -10.000	€ 314.955	€ 71.115	€ 16.984
5	2028	60	51	€ 62.191	€ 42.048	€ 20.143	€ 20.000	€ 10.000						€ -30.000	€ 385.500	€ 92.191	€ 20.402
6	2029	61	52	€ 63.286	€ 42.792	€ 20.494		€ 10.000						€ -10.000	€ 440.039	€ 73.286	€ 24.045
7	2030	62	53	€ 30.616	€ 19.901	€ 10.716		€ 10.000					€ 28.487	€ 18.487	€ 458.437	€ 40.616	€ 26.169
8	2031	63	54	€ 31.076	€ 20.199	€ 10.876		€ 10.000					€ 29.114	€ 19.114	€ 477.459	€ 41.076	€ 27.259
9	2032	64	55	€ 31.542	€ 20.502	€ 11.040		€ 10.000					€ 29.754	€ 19.754	€ 497.130	€ 41.542	€ 28.386
10	2033	65	56	€ 32.015	€ 20.810	€ 11.205		€ 10.000					€ 30.409	€ 20.409	€ 517.479	€ 42.015	€ 29.552
11	2034	66	57	€ 32.495	€ 21.122	€ 11.373		€ 10.000					€ 31.078	€ 21.078	€ 538.532	€ 42.495	€ 30.758
12	2035	67	58	€ 32.983	€ 21.439	€ 11.544		€ 10.000					€ 31.761	€ 21.761	€ 560.320	€ 42.983	€ 32.005
13	2036	68	59						€ 13.442	€ 8.537	€ 5.000		€ 64.920	€ 37.941	€ 554.859	€ 26.979	€ 32.481
14	2037	69	60						€ 13.509	€ 8.580	€ 5.000		€ 66.349	€ 39.260	€ 547.713	€ 27.089	€ 32.114
15	2038	70	61						€ 13.577	€ 8.623	€ 5.000		€ 67.808	€ 40.609	€ 538.749	€ 27.199	€ 31.645
16	2039	71	62				€ 25.000		€ 13.645	€ 8.666	€ 5.000		€ 69.300	€ 16.990	€ 553.575	€ 52.310	€ 31.815
17	2040	72	63						€ 13.713	€ 8.709	€ 5.000		€ 70.825	€ 43.403	€ 542.084	€ 27.422	€ 31.912
18	2041	73	64						€ 13.781	€ 8.753	€ 5.000		€ 72.383	€ 44.849	€ 528.415	€ 27.534	€ 31.180
19	2042	74	65						€ 13.850	€ 8.796	€ 5.000		€ 73.975	€ 46.328	€ 512.402	€ 27.647	€ 30.315
20	2043	75	66						€ 13.920	€ 8.840	€ 5.000		€ 75.603	€ 47.843	€ 493.868	€ 27.760	€ 29.309
21	2044	76	67						€ 13.989	€ 8.885	€ 5.000		€ 77.266	€ 49.392	€ 472.626	€ 27.874	€ 28.150
22	2045	77	68						€ 28.118	€ 29.197	€ 5.000		€ 78.966	€ 16.651	€ 483.833	€ 62.315	€ 27.858
23	2046	78	69						€ 28.259	€ 29.343	€ 5.000		€ 80.703	€ 18.102	€ 494.219	€ 62.601	€ 28.487
24	2047	79	70						€ 28.400	€ 29.489	€ 8.000		€ 82.478	€ 16.589	€ 506.785	€ 65.889	€ 29.155
25	2048	80	71						€ 28.542	€ 29.637	€ 8.000		€ 84.293	€ 18.114	€ 518.535	€ 66.179	€ 29.864
26	2049	81	72						€ 28.685	€ 29.785	€ 8.000		€ 86.147	€ 19.678	€ 529.379	€ 66.470	€ 30.522
27	2050	82	73						€ 28.828	€ 29.934	€ 8.000		€ 88.043	€ 21.281	€ 539.223	€ 66.762	€ 31.124
28	2051	83	74						€ 28.972	€ 30.084	€ 8.000		€ 89.980	€ 22.924	€ 547.965	€ 67.056	€ 31.666
29	2052		75						€ 23.162	€ 20.988	€ 3.000	€ 8.007	€ 91.959	€ 36.803	€ 542.936	€ 55.156	€ 31.774
30	2053		76						€ 23.277	€ 21.093	€ 3.000	€ 8.087	€ 93.982	€ 38.525	€ 535.831	€ 55.457	€ 31.420
31	2054		77						€ 23.394	€ 21.198	€ 3.000	€ 8.168	€ 96.050	€ 40.290	€ 526.482	€ 55.760	€ 30.941
32	2055		78						€ 23.511	€ 21.304	€ 3.000	€ 8.250	€ 98.163	€ 42.098	€ 514.710	€ 56.065	€ 30.326
33	2056		79						€ 23.628	€ 21.411	€ 3.000	€ 8.332	€ 100.323	€ 43.951	€ 500.323	€ 56.371	€ 29.564
34	2057		80						€ 23.747	€ 21.518	€ 3.000	€ 8.415	€ 102.530	€ 45.850	€ 483.117	€ 56.680	€ 28.644
35	2058		81						€ 23.865	€ 21.625	€ 3.000	€ 8.500	€ 104.785	€ 47.795	€ 462.875	€ 56.990	€ 27.553
36	2059		82						€ 23.985	€ 21.733	€ 3.000	€ 8.585	€ 107.091	€ 49.788	€ 439.366	€ 57.303	€ 26.279
37	2060		83						€ 24.105	€ 21.842	€ 3.000	€ 8.670	€ 109.447	€ 51.830	€ 412.343	€ 57.617	€ 24.807
38	2061		84						€ 24.225	€ 21.951	€ 3.000	€ 8.757	€ 111.854	€ 53.921	€ 381.545	€ 57.934	€ 23.123
39	2062		85						€ 24.346	€ 22.061	€ 3.000	€ 8.845	€ 114.315	€ 56.063	€ 346.693	€ 58.252	€ 21.211

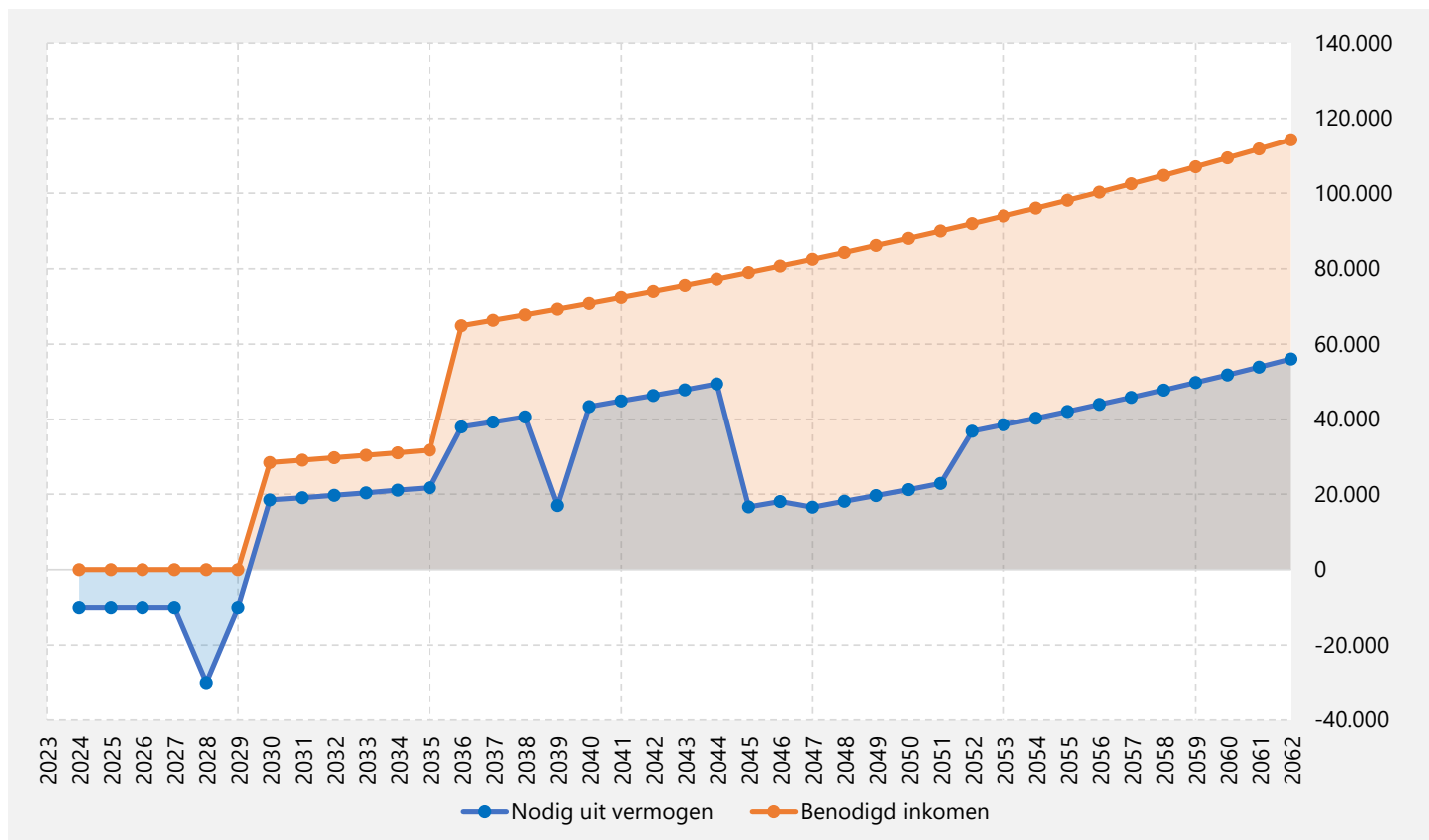
Inkomsten



Eigen vermogen



Nodig uit vermogen versus Benodigd inkomen



Tijdslijn

