

# Innehavsförteckning

per den  
31 december 2023

## Obligationer och andra räntebärande värdepapper

### Gröna obligationer

	Slutförfallodag	Bedömt värde, Mkr
Swedavia	2025-03-12	314
Swedish Export	2028-01-18	225
DNB Bank	2028-03-03	213
Epiroc	2029-03-21	213
Eurofima	2025-12-03	189
Göteborg Stad	2027-06-17	186
Akademiska Hus	2027-10-07	181
European Investment Bank	2030-09-17	172
Stora Enso	2025-04-29	149
Region Skåne	2026-06-01	142
International Bank for Reconstruction and Development	2026-03-16	142
Göteborg Stad	2027-03-16	140
Göteborg Stad	2027-10-21	139
Atrium Ljungberg	2024-08-21	128
Fabege	2024-06-22	125
Sveaskog	2026-03-03	118
Region Skåne	2027-11-11	115
Malmö Stad	2026-09-15	112
European Investment Bank	2027-03-02	107
Swedavia	2025-05-26	107
Volvofinans	2027-05-19	105
Örebro Kommun	2028-03-22	103
Nordea	2026-06-02	102
Willhem	2025-11-19	101
Länsförsäkringar Bank	2028-09-08	101
Vasakronan	2026-03-13	101
Atrium Ljungberg	2024-04-02	100

	Slutförfallodag	Bedömt värde, Mkr
Atrium Ljungberg	2025-07-01	99
Stora Enso	2027-02-08	98
Vasakronan	2025-01-28	98
Vasakronan	2025-06-04	97
Klövern	2024-04-16	96
Svenska Handelsfastigheter	2025-06-03	95
Hufvudstaden	2026-10-14	94
Afrikanska Utvecklingsbanken	2026-09-17	93
Vasakronan	2027-04-15	92
Ica Gruppen	2026-05-26	92
Världsbanken	2029-01-29	89
Nordea Hypotek	2028-10-27	85
Jyske Bank	2027-02-02	84
Atrium Ljungberg	2027-04-28	76
Fabege	2025-09-03	70
Nordic Investment Bank	2026-10-20	70
Scania	2025-01-20	61
Region Stockholm	2030-09-09	61
Fortumvärme	2028-06-05	60
Kungsleden	2027-01-15	60
Kommuninvest i Sverige	2029-05-16	59
Jernhusen	2025-04-23	59
Göteborg Stad	2027-06-17	56
Sparbanken Skåne	2025-11-16	51
Dios Fastigheter	2025-03-14	50
Humlegården Fastigheter	2027-09-22	50
Jernhusen	2026-10-09	50

Innehav under ett bedömt värde om 10 miljoner kronor samt innehav som är aktuella för försäljning eller avveckling är exkluderade.

### Gröna obligationer

	Slutförfallodag	Bedömt värde, Mkr
Peab Finans	2024-09-06	48
Sydvatten	2028-05-08	47
Region Stockholm	2027-04-27	47
Norrköpings Kommun	2029-05-04	46
Svensk Stadsobligation	2030-09-09	44
Sveaskog	2028-04-13	38
Vellinge Stad	2028-03-08	34
Trelleborg Treasury	2027-03-07	34
Göteborg Stad	2025-09-24	29
Kommuninvest i Sverige	2026-06-10	28
Fabege	2027-03-08	23
Volvofinans	2025-11-20	23

### Obligationer och andra räntebärande värdepapper

	Slutförfallodag	Bedömt värde, Mkr
Stadshypotek	2027-03-01	2 239
Spintab	2028-03-15	2 157
Nordea Hypotek	2027-06-16	2 098
Kommuninvest i Sverige	2027-06-15	1 963
SEB	2027-12-06	1 773
Stadshypotek	2028-09-01	1 516
Spintab	2027-03-17	1 475
LF Hypotek	2027-09-15	1 319
Nordea Hypotek	2028-09-20	1 254
Nordea Hypotek	2026-09-16	1 207
Kommuninvest i Sverige	2028-05-12	1 203
Stadshypotek	2027-12-01	1 068
SBAB	2027-06-09	1 009
SEB	2026-12-16	980
SEB	2028-11-06	908
Danske Hypotek	2026-12-16	579
Ellevio	2025-02-12	380
Region Stockholm	2027-01-20	310
Danske Hypotek	2028-12-20	309
Danske Hypotek	2027-12-15	308
TVO	2029-01-23	305
Hufvudstaden	2024-10-04	294
Svensk Hypotekspension	2067-12-21	270

Innehav under ett bedömt värde om 10 miljoner kronor samt innehav som är aktuella för försäljning eller avveckling är exkluderade.

	Slutförfallodag	Bedömt värde, Mkr
Landshypotek	2026-09-30	254
Danske Bank	2027-09-07	247
Saab	2028-11-20	210
Specialfastigheter i Sverige	2027-05-27	203
Nordea	2026-08-25	202
Loomis	2026-11-30	200
Swedbank	2026-08-24	199
SBAB	2026-09-21	198
Nibe	2027-09-01	198
Västerås Stad	2028-02-01	198
Scania	2025-04-08	196
Kommuninvest i Sverige	2026-11-12	191
Sparbanken Sjuhärad	2025-09-01	190
Afrikanska Utvecklingsbanken	2027-02-10	190
Landshypotek	2027-05-07	189
International Bank for Reconstruction and Development	2029-03-02	188
Husqvarna	2028-08-14	188
Heimstaden	2025-02-25	186
SBAB	2030-06-12	179
Fortumvärme	2025-02-24	158
Vasakronan	2027-09-15	156
Saab	2026-05-11	154
Rikshem	2027-09-06	152
Leaseplan	2024-10-05	152
Hemsö	2027-05-10	152
Willhem	2027-05-10	151
DNB Bank	2028-01-20	149
Länsförsäkringar Bank	2026-10-05	144
Swedavia	2026-11-17	141
Sparbanken Skåne	2028-08-28	141
Arla Foods	2024-04-03	140
Vasakronan	2027-05-11	137
SBAB	2028-02-03	135
Nibe	2026-06-03	134
SEB	2026-09-01	128
Länsförsäkringar Bank	2033-03-01	126
Rikshem	2025-09-02	125
Sparbanken Sjuhärad	2026-02-12	119
Swedish Match	2026-02-24	115

## Obligationer och andra räntebärande värdepapper

	Slutförfalldag	Bedömt värde, Mkr
SEB	2026-05-15	115
Borgo	2025-02-14	109
Indutrade	2028-02-23	106
Specialfastigheter i Sverige	2028-06-13	105
Specialfastigheter i Sverige	2028-11-22	104
Sveaskog	2028-11-16	104
Traton Finance	2026-09-29	104
Stockholm Sweden	2028-04-24	103
Tele2	2025-12-08	101
Banco Santander	2025-01-15	101
Specialfastigheter i Sverige	2028-04-28	101
Willhem	2027-01-18	101
Swedbank	2026-06-01	101
Länsförsäkringar Bank	2026-02-26	101
Intea Fastigheter	2025-03-03	101
Danske Bank	2027-09-28	101
Specialfastigheter i Sverige	2027-12-22	101
Borås stad	2028-08-17	101
Swedavia	2026-02-18	101
Jyske Bank	2025-04-12	101
Landshypotek	2027-09-01	101
Sparbanken Syd	2024-05-27	100
Skandiabanken	2026-03-16	100
Electrolux	2028-09-01	100
Specialfastigheter i Sverige	2026-09-14	99
Loomis	2027-05-19	99
Castellum	2024-09-20	99
Landshypotek	2025-12-09	98
Länsförsäkringar Bank	2024-09-13	98
Scania	2025-01-24	97
Swedbank	2033-06-09	97
SEB	2024-05-13	97
Atrium Ljungberg	2025-04-01	97
Swedavia	2026-11-17	95
Indutrade	2027-06-09	95
Sparbanken Skåne	2028-02-14	95
LF Hypotek	2029-09-28	95
Stadshypotek	2028-06-20	95
Sparbanken Skåne	2027-01-29	94

	Slutförfalldag	Bedömt värde, Mkr
Landshypotek	2027-02-01	93
Nordea Hypotek	2027-11-25	92
Uppsala Kommun	2028-05-10	92
Arla Foods Amba	2028-10-12	88
Ica Gruppen	2026-09-18	88
Billerud	2028-02-09	85
Fastpartner	2027-02-02	84
Volvo	2026-11-03	84
Sörmlands Sparbank	2026-02-02	82
Hexagon	2028-09-27	81
SSAB	2024-06-26	81
Heimstaden	2026-11-23	80
DNB Bank	2033-05-23	79
DNB Bank	2030-05-28	74
Gränges	2026-09-29	73
DNB Bank	2033-05-23	73
Electrolux	2025-12-08	64
Getinge	2028-05-17	63
LF Hypotek	2028-09-20	63
SBAB	2028-06-14	63
DNB Bank	2026-09-02	61
Jyske Bank	2032-08-31	60
Elekta	2026-12-14	59
Lifco	2025-03-03	58
Lifco	2025-05-30	58
Husqvarna	2026-06-08	52
Platzer Fastigheter Holding	2025-09-15	51
Volvo	2025-11-04	51
Toyota Motor	2025-04-11	51
Specialfastigheter i Sverige	2028-01-25	51
Tele2	2027-05-19	51
ICA Gruppen	2028-09-18	50
Södertälje Kommun	2027-04-19	50
Humlegården Fastigheter	2027-03-05	50
Hemsö	2024-09-23	50
Castellum	2027-08-27	50
Specialfastigheter i Sverige	2026-06-01	50
Castellum	2026-05-28	49
Nibe	2028-12-01	48

Innehav under ett bedömt värde om 10 miljoner kronor samt innehav som är aktuella för försäljning eller avveckling är exkluderade.

## Obligationer och andra räntebärande värdepapper

	Slutförfalldag	Bedömt värde, Mkr
Heimstaden Bostad	2025-07-24	48
Scania	2025-01-17	47
Stockholms Kommun	2025-06-03	47
Hemsö	2026-12-02	46
Castellum	2026-05-06	41
Husqvarna	2025-08-14	38
Intea Fastigheter	2025-09-01	38
Castellum	2024-05-21	36
Midstar	2025-02-08	36
SEB	2033-11-03	36
Indutrade	2026-11-12	34
Västra Mälardalens Sparbank	2024-08-09	32
Industrivärden	2025-02-20	31
Volvofinans	2028-01-19	31
Kungsleden	2025-06-18	30
Sparbanken Skåne	2026-01-21	30
Jönköpings Kommun	2026-02-04	29
Stadshypotek	2026-06-01	28
Castellum	2025-11-27	28
Castellum	2027-04-19	26
SBAB	2030-06-03	25
Sparbanken Rekarne	2025-09-01	24
Sveaskog	2027-10-01	10

Innehav under ett bedömt värde om 10 miljoner kronor samt innehav som är aktuella för försäljning eller avveckling är exkluderade.

## Ränterelaterade fonder

	Bedömt värde, Mkr
Nordstjärnan Nordics HY Fund SEK	2 188
M&G Regulatory Capital Fund	459
M&G Global HY ESG Bond Fund	427
Napier Park European Credit Opportunities Fund	363
ICG Total Credit Fund	357
M&G European Sustainable Credit Fund	356
DWM Micro Loan EMD Fund	345
Napier Park ELM IV	330
M&G Sustainable Loan Fund	283
Bridge Debt Strategies III	160
Tetragon CLO Equity Fund III LP	142
Guggenheim US Loan Fund	131
Bridge Debt Strategies II	128
Edelweiss Credit Fund III	126
RiverRock Senior Loan Fund II	89
Tetragon CLO Equity Fund II LP	82
Cheyne Real Estate Credit holdings Fund	66
Neuberger Berman EUR HY Bond Fund	59
Cheyne Real Estate Credit holdings Fund III	35
Edelweiss Credit Fund II	17

# Noterade aktier

## Svenska aktier

	Bedömt värde, MKr
Atlas copco	2 504
Investor	2 230
Volvo	1 312
EQT	1 076
Hexagon	1 004
Assa Abloy	973
Skandinaviska Enskilda Banken	938
Sandvik	840
Evolution	802
Hennes & Mauritz	777
Epiroc	728
Svenka Handelsbanken	690
Swedbank	670
Astrazeneca	663
ABB	623
Ericsson	569
Nordea	539
Essity	523
Alfa Laval	508
Nibe Industrier	387
Svenska Cellulosa	296
SKF	296
Swedish Orphan Biovitrum	289
Telia	287
Boliden	266
Skanska	262
Saab	246
Castellum	228
Balder	221
Trelleborg	219
SSAB	210
Securitas	210
Getinge	181
Axfood	180
Tele2	177
Industrivarden	156
Holmen	152
Husqvarna	148
Electrolux	162

	Bedömt värde, MKr
Avanza	111
Fabege	110
Embracer group	108
Autoliv	105
Sinch	95
Elektro	91
Dometic Group	87
Millicom International Cellular	82
Kinnevik	80
Billerud	77
Kindred Group	70
JM	36
Volvo Car	35
Arjo	26
Hexatronic	16

## Globala aktier – basportföljen

	Bedömt värde, MKr
Apple	1 452
Microsoft	1 318
Alphabet	768
Amazon	660
Nvidia	628
Meta Platforms	385
Eli Lilly & Co	257
JPMorgan Chase & Co	244
Unitedhealth Group	228
Home Depot	219
Broadcom	198
Visa	190
Coca-Cola	188
Adobe	187
Mastercard	186
PepsiCo	171
Schlumberger	168
Oneok	161
Advanced Micro Devices	161
Trane Technologies	159
Salesforce	156

Innehav under ett bedömt värde om 10 miljoner kronor samt innehav som är aktuella för försäljning eller avveckling är exkluderade.

## Globala aktier – basportföljen

	Bedömt värde, MKr
Johnson & Johnson	154
Transdigm Group	154
Nestle	152
Merck & Co	152
Novo Nordisk	149
Accenture	148
ASML Holdings	147
Baker Hughes	146
American Express	145
Halliburton	144
Morgan Stanley	142
Intuit	142
Allianz	141
Abbvie	140
Lowe's Companies	140
Costco Wholesale	138
Intl Business Machines	132
Procter & Gamble	132
Bank Of America	130
Applied Materials	129
Intel	128
AXA	128
Rio Tinto	126
LVMH Moet Hennessy Louis Vuitton	125
Caterpillar	125
Berkshire Hathaway	125
Goldman Sachs Group	124
McDonald's	123
Toronto-Dominion Bank	123
Cisco Systems	123
Deere & Co	122
Manulife Financial	121
Servicenow	120
Amgen	119
Johnson Controls International	117
Lam Research	116
Marsh & McLennan Companies	115
Comcast	114
Bank Of New York Mellon	114

Innehav under ett bedömt värde om 10 miljoner kronor samt innehav som är aktuella för försäljning eller avveckling är exkluderade.

	Bedömt värde, MKr
Thermo Fisher Scientific	113
Linde	113
Ferguson	113
Agilent Technologies	113
Citigroup	112
Netflix	111
RELX	111
Booking Holdings	110
HSBC Holdings	110
Qualcomm	110
Royal Bank Of Canada	109
Metlife	108
Verizon Communications	108
Colgate-Palmolive	105
Schneider Electric	104
Eaton	104
Mckesson	103
Norsk Hydro Asa	102
Oracle	101
General Mills	101
Texas Instruments	98
TJX Companies	97
Chubb	97
Weyerhaeuser	96
Bank Of Nova Scotia	96
Vertex Pharmaceuticals	95
Walt Disney	93
Toyota Motor	93
Gilead Sciences	93
The Cigna Group	91
Parker Hannifin	89
American Tower	89
Bristol-Myers Squibb	89
Astrazeneca	89
Uber Technologies	88
PPG Industries	87
PNC Financial Services Group	87
Intesa Sanpaolo	87
Siemens	87

Innehav under ett bedömt värde om 10 miljoner kronor samt innehav som är aktuella för försäljning eller avveckling är exkluderade.

## Globala aktier – basportföljen

	Bedömt värde, MKr
Sony Group	86
Chipotle Mexican Grill	85
3M	85
HCA Healthcare	84
SAP	84
Welltower	83
Mitsubishi Ufj Financial Group	82
Constellation Energy	82
Sumitomo Mitsui Financial Group	82
Shin-Etsu Chemical	82
Zurich Insurance Group	80
AT&T	80
Regency Centers	80
S&P Global	79
State Street	79
Newmont	78
Pfizer	78
Starbucks	78
Ing Groep	77
Ford Motor	76
Transurban Group	76
Hitachi	75
Molson Coors Beverage	74
National Grid	74
Eversource Energy	74
Diageo	73
BNP Paribas	73
Centene	73
Tokio Marine Holdings	72
Nextera Energy	72
Elevance Health	72
Micron Technology	71
Secom Company	71
CGI	71
CAE	71
DBS Group Holdings	71
Charles Schwab	70
United Parcel Service	70
Exelon	70

	Bedömt värde, MKr
Workday	70
Novartis	69
Idexx Laboratories	69
Sanofi	69
Nike	69
Kimberly-Clark	68
Target	68
HP	68
Sherwin-Williams	67
Roche Holding	66
Progressive	66
American International Group	66
National Australia Bank	66
Canadian National Railway	66
Autodesk	65
Anz Group	65
Danaher	64
Unilever	64
Mizuho Financial Group	64
Fiserv	63
Honda Motor	63
AIA Group	63
Equinix	62
Zoetis	61
Humana	61
Palo Alto Networks	61
Neste	59
Camden Property Trust	59
Air Liquide	59
Mercadolibre	59
Keysight Technologies	59
Sysco	58
Mercedes-Benz Group	58
Edwards Lifesciences	58
Sika	57
Illinois Tool Works	57
Emerson Electric	56
Cvs Health	56
Aviva	56

Innehav under ett bedömt värde om 10 miljoner kronor samt innehav som är aktuella för försäljning eller avveckling är exkluderade.

## Globala aktier – basportföljen

	Bedömt värde, MKr
United Overseas Bank	55
Dupont De Nemours	55
Aptiv	55
Fujitsu Limited	55
Takeda Pharmaceutical	54
Marvell Technology	54
Unibail-Rodamco-Westfield	54
TE Connectivity	53
Daiwa House Industry	53
Infineon Technologies	52
DHL Group	52
Church & Dwight	51
Analog Devices	51
CSL	51
Borgwarner	51
Bayerische Motoren Werke	50
Abbott Laboratories	49
Compagnie De Saint Gobain	49
Prysmian	49
Itochu	48
Electronic Arts	48
Boston Properties	48
Covestro	48
CME Group	47
Rockwell Automation	47
Regeneron Pharmaceuticals	47
Roper Technologies	46
Fedex	45
Becton Dickinson And Co	45
L'Oreal	45
Laboratory Corp Of America Holdings	45
Kingfisher	44
Ross Stores	44
Canadian Pacific Kansas City	44
Hoya	43
Nutrien	43
Vail Resorts	43
Pernod Ricard	43
Daikin Industries	43

Innehav under ett bedömt värde om 10 miljoner kronor samt innehav som är aktuella för försäljning eller avveckling är exkluderade.

	Bedömt värde, MKr
Wesfarmers	42
Darling Ingredients	42
Dexcom	42
Alcon	42
Las Vegas Sands	42
Reckitt Benckiser Group	42
Nintendo	42
Cognizant Tech Solutions	41
Edp Renovaveis	41
Paypal Holdings	41
Industria De Diseno Textil	41
Vestas Wind Systems	41
Vodafone Group	41
Hunt Transport Services	40
Union Pacific	39
Bridgestone	39
Westpac Banking	38
Omron	38
GSK	38
SEEK	38
Expedia Group	37
Panasonic Holdings	37
Autozone	36
Anheuser-Busch	36
Amphenol	36
Geberit	36
Taylor Wimpey	36
Block	35
Kao	34
Cyberark Software	33
Constellation Brands	33
Biogen	33
Legrand Sa	32
eBay	32
Sysmex	31
Mitsubishi Electric	31
Enphase Energy	31
Woolworths Group	31
Illumina	31

## Globala aktier – basportföljen

	Bedömt värde, MKr
CSX	30
Sumitomo Electric Industries	30
Resmed	29
NXP Semiconductors	29
Lendlease Group	28
Bath & Body Works	28
Verisk Analytics	28
Medtronic	28
DSM-Firmenich	28
Zscaler	28
Estee Lauder Companies	27
Hong Kong Exchanges & Clear	27
Shopify	27
IMCD	27
Fortinet	27
Walgreens Boots Alliance	25
Heineken	25
Keyence	25
Global Payments	25
Solaredge Technologies	25
Baxter International	24
Carlsberg	24
Prosus	24
Entegris	23
Lonza Group	23
BASF	23
First Quantum Minerals	22
Adidas	21
Warner Bros Discovery	21
Charter Communications	21
Orsted	21
Moderna	20
DSV	19
Enagas	19
Twilio	18
Norfolk Southern	18
Prudential	17
Toray Industries	17
VAT Group	17

	Bedömt värde, MKr
Okta	17
Upm-Kymmene	16
Daimler Truck Holding	16
Halma	15
Wix.Com	15
Experian	15
Henkel AG & Company	14
Adyen	14
Roku	13
Shiseido	11
Cognex	10
Zoom Video Communications	10

## Aktiefonder

	Bedömt värde, MKr
Nordea EM Sustainable Enhanced Equity Fund	1 482
SHB Global Småbolag Index Criteria	861
Storebrand Emerging Markets	818
SHB Global High Dividend Low Volatility Criteria	616
Montanaro European Smaller Companies Fund	461
RBC Emerging Markets Equity Fund	334
BL American Small & Mid Caps	328
JPMorgan Europe Small Cap Fund	326
NCG US Small Cap Growth	108

Innehav under ett bedömt värde om 10 miljoner kronor samt innehav som är aktuella för försäljning eller avveckling är exkluderade.

## Onoterade innehav och alternativa fonder

	Bedömt värde, MKr
Kåpan Fastigheter	6 733
Svenska Handelsfastigheter	2 740
Gysinge Skog	2 150
Hemvist i Mälardalen	1 846
Midstar Hotels	1 821
JP Morgan Infrastructure Investments Fund	1 272
AlpInvest PE I	1 223
Antin Infrastructure Partners Fund IV	532
Antin Infrastructure Partners Fund III	518
Bridge Office Fund II	512
EQT IX	508
Warburg Pincus Global Growth	484
EQT VIII	483
Harrison Street RE US VIII	468
White Peak Real Estate IV	467
Infra Investors II	449
The seventh Cinven Fund	442
Newbury Equity Partners IV	426
Advent GPE IX	419
Bridge SFR IV	396
Welsh, Carson, Anderson & Stowe XIII	392
Molpus Woodlands Fund IV	380
Bridge SFR IV Co-invest Feeder	360
Warburg Pincus Private Equity XII	356
Apollo Investment Fund IX	351
BlackRock GEPIF III	348
Aermont Capital Fund IV	348
Bridge Workforce Affordable Housing Fund II	342
ARA Europe RE Fund IV	337
FSN VI	328
Welsh, Carson, Anderson & Stowe XII	328
ACM Permanent Crops	326
Revelop IV	323
Newbury Equity Partners V	316
Harrison Street European Property III	297
Molpus Woodlands Fund III	286
Harrison Street RE US IX	259
The Sixth Cinven Fund	244
Southern Pastures Limited Partnership	242
Cubera VIII	238
Bridge Multifamily Fund V	219

Innehav under ett bedömt värde om 10 miljoner kronor samt innehav som är aktuella för försäljning eller avveckling är exkluderade.

	Bedömt värde, MKr
AlpInvest PE II	214
PWP Real Estate Fund III	202
Newbury Equity Partners III	200
PW Growth Equity Fund II	194
DIC ISquare III	185
EMG Fund III	182
Clearlake Capital Partners VII	181
Advent GPE X	172
Advent Global Technology	168
GMO Horizon Forestry Fund	135
Antin Infrastructure Partners Fund III	129
Welsh, Carson, Anderson & Stowe XIV	128
ACM II	118
BlackRock GEPIF II	117
Warburg Pincus Private Equity XIV	116
Actis Energy V	113
Sprints Capital IV	95
Sponsor Fund V	94
Warburg Pincus Duravant	93
PWP Real Estate Fund II	76
Landmark Real Estate Partners VII	74
Advent Global Technology II	69
Antin V	64
White Peak Real Estate III	63
Antin Connect Co-invest	62
Intera IV	61
Portfolio Advisors Secondary Fund II	55
Antin Infrastructure Partners Fund II	50
Portfolio Advisors PE Fund V	49
Procuritas VII	34
ARA Europe RE Fund III	31
TA Associates XI	28
Forest Fund Brazil	24
Areim Fastigheter 2	24
Klarna AB	22
Advent GPE VI	19
EMG Fund I	17
White Peak Real Estate II	14
Rockspring German Retail Box Fund	13
Goldman Sachs Vintage Fund V	13