

## Investeringsprofil

ValueInvest Japan har et japansk investeringsunivers og investerer primært i veletablerede virksomheder. Der investeres i selskaber, som handles til under den af investeringsrådgiveren beregnede reelle værdi. Det betyder, at porteføljens sammensætning udspringer af en aktieudvælgelsesproces, der går på tværs af sektorer, og dermed ikke underlægges begrænsninger med hensyn til vægten i enkelte sektorer. Porteføljen består hovedsageligt af større likvide virksomheder.

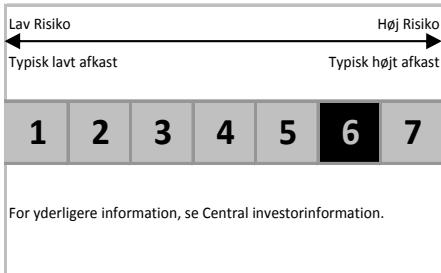
## Nøgletal 5 År 2013-2017

	Afdelingen	MSCI Japan
Årlig standardafvigelse	11.44	12.89
Beta	0.68	
Sharpe Ratio	0.88	0.55
Tracking Error (p.a.)	7.41	
Information Ratio	0.40	
Jensen's Alpha	5.25	

## Detaljeret Information

Andelsklasse	A
Udbyttestatus	Udloddende
Fondskode	DK0010246479
Bloomberg	VAIJAP:DC
Lanceret	15/07/1998
Rapporteringsvaluta	DKK
Investeringsrådgiver	ValueInvest A.M.
Indre værdi (Ultimo måneden)	222.10
ÅOP / IH - (16/02/2018)	2.12 % / 0.05 %
Omk. Pct - (16/02/2018)	2.02 %
Administrationsselskab	BI Management
Risikomærkning	Gul
Porteføljens samlede formue i mio.	117.62
Antal papirer	25
Investeringsunivers	Japanske aktier
Porteføljevægtet selskabsværdi, mio	95,805.19
Median selskab, mio.	43,126.99
Vægtede handelsdage for likvidering	0.06

## Risiko/Afkast-Profil



## Afkast

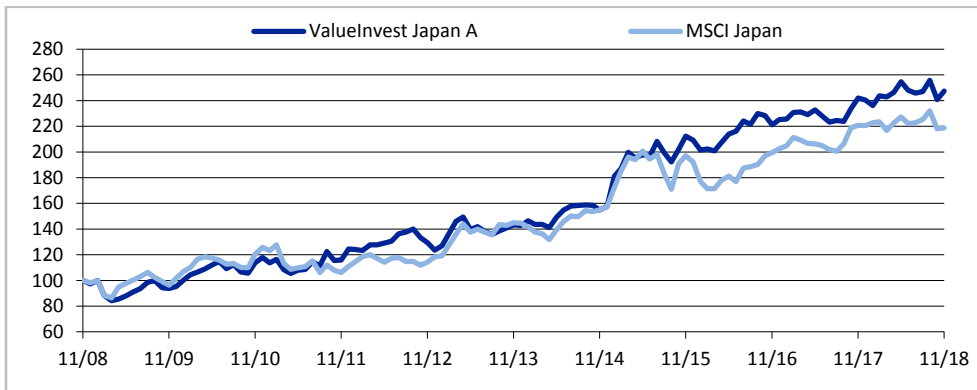
	ÅTD	1 md	3 md	1 år	3 år	Annualiseret	5 år	10 år	Akk. siden Opstart
Afdelingen	2.93%	2.78%	0.18%	2.25%	5.24%	11.56%	9.49%	265.76%	
MSCI Japan	-0.79%	0.37%	-2.85%	-0.85%	3.54%	8.58%	8.15%	95.59%	

## Afkast - kalenderår

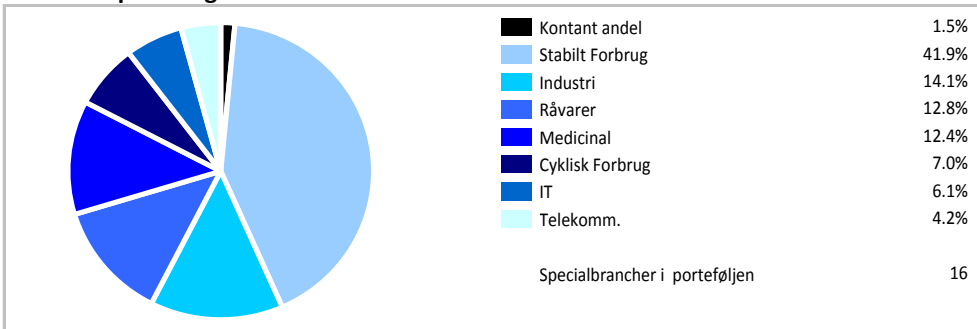
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Afdelingen	3.27%	-2.03%	23.67%	5.64%	-0.76%	15.61%	10.42%	32.68%	7.68%	6.74%
MSCI Japan	-26.24%	3.63%	23.73%	-11.74%	6.65%	22.07%	8.84%	22.21%	5.35%	8.87%

## Afkast - 10 år

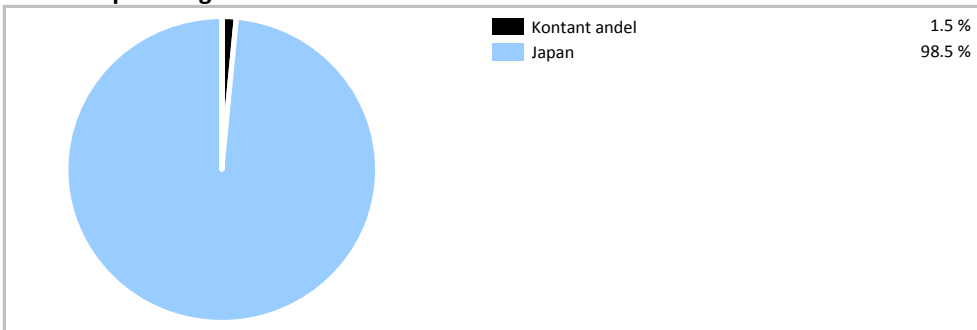
30/11/2008 - 30/11/2018



## Sektoreksponeringer



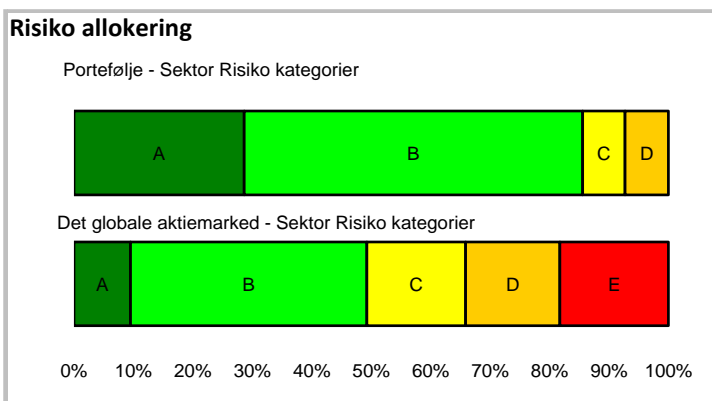
## Landeeksponeringer



## 10 største beholdninger

Selskab	Land	Sektor	Branche	Vægt
Ajinomoto	Japan	Stabilt Forbrug	Fødevarer	5.6%
Air Water	Japan	Råvarer	Basiskemikalier	5.5%
Toyo Suisan	Japan	Stabilt Forbrug	Fødevarer	5.4%
Seven & I Holdings	Japan	Stabilt Forbrug	Fødevarerbutikker	5.2%
Nippon Flour Mills	Japan	Stabilt Forbrug	Fødevarer	5.1%
Bridgestone	Japan	Cyklisk Forbrug	Tilbehør til Biler & MC Industri	5.0%
Astellas Pharma	Japan	Medicinal	Medicinalindustri	5.0%
Asahi Group	Japan	Stabilt Forbrug	Bryggerier	4.4%
Mitsubishi Tanabe	Japan	Medicinal	Medicinalindustri	4.4%
Lawson	Japan	Stabilt Forbrug	Fødevarerbutikker	4.4%

Portfølje- og markedskararakteristika		
	Portefølje	Marked
Forventet indtj. vækst	2.4%	8.0%
Earnings Yield	8.9%	7.8%
Udbytteprocent	2.0%	2.0%
Gæld / EBITDA	Ingen gæld	1.6
Risikokategori / Rating		
A	28.6%	9.5%
B	56.9%	39.7%
C	7.1%	16.6%
D	7.3%	15.9%
E	0.0%	18.3%



## Ansvarsfraskrivelse.

ValueInvest Danmark kan på ingen måde gøres erstatningsansvarlig for de informationer, som findes i nærværende materiale – uanset om disse informationer mod forventning skulle være ukorrekte. ValueInvest Danmark kan derfor ikke pålægges ansvar for skader eller tab, der direkte eller indirekte er pådraget på grundlag af informationer, som findes i materialet. Indholdet er tænkt som generel information og kan på ingen måde sidestilles med rådgivning. Investering kan være forbundet med risiko for tab, og historiske afkast er ingen garanti for fremtidige afkast.

Nærværende materiale indeholder oplysninger om historiske afkast og allokeringer, simulerede afkast samt prognoser, der således ikke kan opfattes som en garanti for fremtidige afkast eller allokeringer. Afkast kan blive formindsket eller forøget som følge af udsving i valutakurserne samt udviklingen på aktiemarkederne. Eventuelle udsagn om fremtiden, som er indeholdt i materialet, afspejler ledelsens, på daværende tidspunkt aktuelle forventninger til fremtidige begivenheder og økonomiske resultater samt til konjunkturerne i verdensøkonomien og på finansmarkederne.

Den type forventninger er i sagens natur forbundet med usikkerhed, og vi vurderer, at usikkerheden er større, end hvad vi historisk har set. Og da det ydermere er behæftet med meget stor usikkerhed at give bud på den konkrete udvikling på de mange enkeltmarkeder, vi investerer på, vurderer vi, at det ikke er hensigtsmæssigt at komme med konkrete tal for afkastforventningerne for det kommende år. Investorer og andre, der tager beslutninger på grundlag af denne information, bør generelt foretage deres egne omhyggelige overvejelser om hvilke usikkerheder, der kan have betydning. Det anbefales derfor altid at søge professionel investeringsrådgivning og tillige vejledning om dertil knyttede individuelle skatteforhold, der påvirkes af den aktuelle investering. Der tages forbehold for trykfejl, produktændringer, kurser og lignende.

For yderligere information, herunder prospekt, henvises til [www.valueinvest.dk](http://www.valueinvest.dk).

This material is not directed at and is not intended for persons residential in the United States of America, Canada, Australia, Japan, Switzerland or other jurisdictions outside Denmark, and the material is not an offer to provide, or a solicitation of any offer to buy or sell, products or services in the United States of America, Canada, Australia, Japan, Switzerland or other jurisdictions outside of Denmark.

## Kildemateriale

- 1) Investeringsrådgiver ValueInvest, Luxembourg
- 2) Bloomberg

## Koncernregnskab - Portefølje

Aktiver		Passiver	
Værdipapirer	7.8%	Rentebærende gæld	5.2%
Likvid beholdning	13.8%	Kreditorer	11.0%
Egne aktier	0.0%	Andre	7.6%
Debitorer	16.8%	<b>Kortfristet gæld</b>	<b>23.9%</b>
Varebeholdninger	9.2%	Rentebærende gæld	10.8%
Andre	4.7%	Andre	2.9%
<b>Omsætningsaktiver</b>	<b>52.4%</b>	<b>Langfristet gæld</b>	<b>13.7%</b>
Associerede selskaber	1.7%	Pensionsforpligtelser	2.5%
Materielle anlægsaktiver	26.4%	Andre forpligtelser	0.7%
Imaterielle anlægsaktiver	13.1%	<b>Hensættelser</b>	<b>3.2%</b>
Andre	6.4%	<b>Minoritetsinteresser</b>	<b>2.7%</b>
<b>Anlægsaktiver</b>	<b>47.6%</b>	<b>Egenkapital</b>	<b>56.6%</b>
<b>Aktiver</b>	<b>100.0%</b>	<b>Passiver</b>	<b>100.0%</b>

## Resultatopgørelse

Omsætning	100.0%
Omkostninger	-84.9%
Dækningsbidrag	15.1%
Afskrivninger	-4.5%
Associerede selskaber	0.2%
Minoritetsinteresser	-0.5%
<b>Resultat af primær drift</b>	<b>10.3%</b>
Afskrivninger af goodwill	-0.1%
Finansielle poster, netto	0.1%
Skat	-2.8%
Ekstraordinære poster	-0.2%
Nettoresultat	7.3%

## Udbytteprocent

Udbytteprocent	2.0%
Earnings Yield	8.9%
Pris / Fair Value	58.9%
Afkastpotentiale ved Fair Value	69.6%

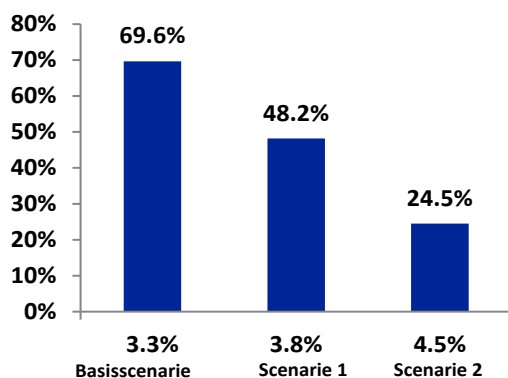
## Risikokategorier

<b>A</b>	28.6%
<b>B</b>	56.9%
<b>C</b>	7.1%
<b>D</b>	7.3%
<b>E</b>	0.0%
<b>Total</b>	<b>100.0%</b>

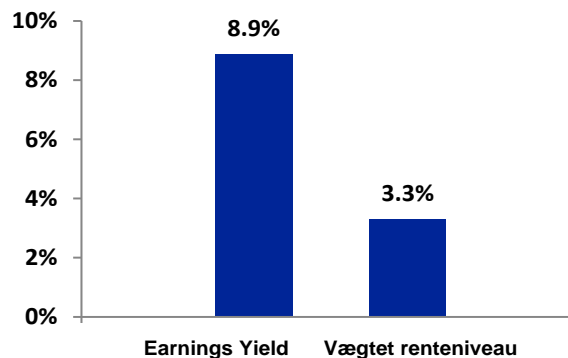
## Vægtet renteniveau

Vægtet renteniveau	3.3%
PF-Vægtet risikopræmie (Virksomhedsrating)	55.4%
Indtjeningsvækst	2.4%
Gæld / EBITDA	Ingen gæld

## Afkast potentiale - Portefølje



## Earnings Yield



Risikofri rente scenarier (minimum 3%):

Basisscenarie: 50% nuværende vægtet rente + 50% historisk langsigtet rente på 4.5%.

Scenarie 1: 30% nuværende vægtet rente + 70% historisk langsigtet rente på 4.5%.

Scenarie 2: Historisk langsigtet rente på 4.5%.

Allokering	Selskab	Rating	Land JPN	Grand Total
<b>Sektor - Specialbranche</b>				
Industrielle Maskiner	Rinnai Corp	C		1.9%
Tilbehør til Biler & MC Industri	Bridgestone	C		5.0%
<b>Cyklisk Forbrug Total</b>			7.0%	7.0%
Maskinindustri	Makita	B		4.2%
	NSK	B-1		4.3%
Miljø & Genbrugs Service	AEON Delight	B-1		2.1%
Sikkerhed & Alarm Services	Secom	B-1		3.5%
<b>Industri Total</b>			14.1%	14.1%
IT Konsulentstjeneste	Itochu Techno-Solutions	B-1		2.8%
	TIS Inc	B-1		3.3%
<b>IT Total</b>			6.1%	6.1%
Medicinalindustri	Astellas Pharma	B		5.0%
	Mitsubishi Tanabe	B		4.4%
Sundhedsudstyr	Terumo	B		3.0%
<b>Medicinal Total</b>			12.4%	12.4%
Basiskemikalier	Adeka	D		4.1%
	Kuraray	D		3.2%
Industri Gasser	Air Water	A		5.5%
<b>Råvarer Total</b>			12.8%	12.8%
Apoteker & Materialister	AIN Holdings	B		2.4%
Bryggerier	Asahi Group	B		4.4%
	Kirin	B		2.9%
Fødevarerbutikker	Lawson	B		4.4%
	Seven & I Holdings	B		5.2%
Fødevarer	Ajinomoto	A		5.6%
	House Foods	A-1		2.8%
	Nippon Flour Mills	A-1		5.1%
	Toyo Suisan	A		5.4%
Personlige produkter	Kao	A		3.6%
<b>Stabilit Forbrug Total</b>			41.9%	41.9%
Trådløs Kommunikationsservice	KDDI Corp	B-1		4.2%
<b>Telekomm. Total</b>			4.2%	4.2%
<b>Grand Total</b>			98.5%	98.5%

## Markedskarakteristika

ValueInvest Asset Management S.A.

30/11/2018

Japan

8% Indtjeningsvækst

RFR 3.3%

Markedsværdi:

&gt; EUR 500mln

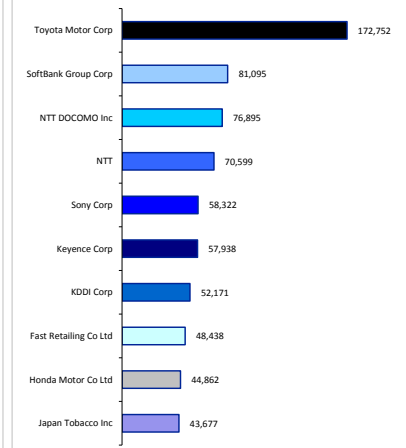
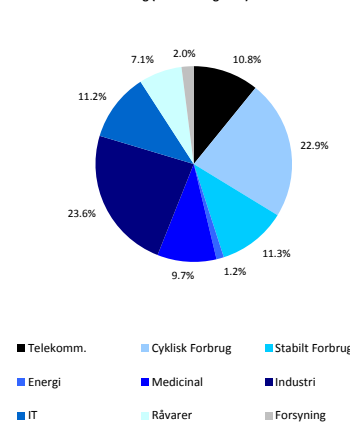
Sektorer: Alle undtagen Finans &amp; Ejendomme

Markedskarakteristika	Basisscenarie	Scenarie 1	Scenarie 2
Antal selskaber	869		
Samlet markedsværdi mio. EUR	4,005,825		
Pris / Fair Value	72%	84%	104%
Afkastpotentiale	40%	19%	-3%
Earnings Yield	7.8%		
Udbytteprocent	2.0%		
Gæld / EBITDA	1.6		
Vægtet risikopræmie	78.0%		
Median selskab markedsværdi, mio. EUR	1,464		
Gns. markedsværdi, mio. EUR	4,610		
Top 10, markedsværdi, mio. EUR	706,748		

## Vægtning på risikokategorier

Risikokategori / Rating	Vægt
A	10%
B	40%
C	17%
D	16%
E	18%

## Sektorfordeling (GICS® kategorier)



Risikofri rente scenarier (minimum 3%):

Basisscenarie: 50% nuværende vægtet rente + 50% historisk langsigtet rente på 4.5%.

Scenarie 1: 30% nuværende vægtet rente + 70% historisk langsigtet rente på 4.5%.

Scenarie 2: Historisk langsigtet rente på 4.5%.

## Begreber

### Afkast i forhold til Fair Value

Dette er kursstigningspotentialitet ved opnåelse af den beregnede Fair Value sammenlignet med den aktuelle markedsværdi af porteføljen.

### Earnings Yield

Earnings Yield afspejler den forrentning (før skat), som en investor vil opnå, såfremt selskabet blev overtaget, samtlige aktier blev købt til den aktuelle kurs, nettogælden blev indfriet, og under antagelse af, at investoren da ville modtage det fulde resultat af primær drift - (Resultat af primær drift (1 + vækst)) / (samlede markedsværdi + nettogæld). Earnings Yield for den samlede portefølje ville så forudsætte, at alle selskaber er købt 100%. Det er vigtigt at understrege, at Earnings Yield altid bør analyseres i sammenhæng med indtjeningsstabilitet. Jo mere stabil indtjeningen er (dvs. risiko kategori A), jo større er sandsynligheden for at opnå den forventede Earnings Yield.

### Fair Value

I koncernregnskabet beregnes Fair Value på grundlag af den samlede indtjening for alle selskaberne diskonteret med det krævede afkast fratrukket nettogælden.  $((\text{primær drift}) * (1 + \text{vækst})) / (\text{global risikofri rente} * (1 + \text{risikopræmie}) - \text{nettogæld} (+ \text{likviditet hvis positiv}))$ .

### Global screening

Fair Value beregningen i den globale markeds screening eksklusive finansielle selskaber er baseret på de senest indberettede tal og afspejler derfor ikke en forværring eller forbedring af den underliggende indtjening.

### Koncernregnskab

Koncernregnskabet er den konsoliderede balance og resultatopgørelse for alle selskaberne i porteføljen baseret på data fra ValueInvest AMs (Foreningens rådgiver) Fair Value Database. Koncernregnskabet er et værktøj til overvågning af risiko i porteføljen set som et enkelt selskab. Koncernregnskabet giver et billede af kvaliteten og stabiliteten af den samlede portefølje, graden af lånefinansiering, cyklicitet baseret på eksponering over for de fem risikokategorier, og endelig afkastpotentialitet ved opnåelse af Fair Value samt underliggende vækst anvendt til at beregne porteføljens Fair Value. Koncernregnskabet kan også anvendes til at sammenligne porteføljen med det samlede globale marked eksklusive finansielle selskaber. Karakteristika ved den globale portefølje sammenlignet med den globale screening eksklusive finansielle selskaber er: højere indtjeningsstabilitet, lavere nettogæld, højere Earnings Yield og endelig et højere afkastpotentialitet baseret på et forsigtigt vækst estimat.

### Nettogæld / EBITDA

Evnen til at tilbagebetale gæld med et driftsresultat før afskrivninger, der er genereret over flere år. Nettogælden er defineret som kort- og langsigtede rentebærende gæld plus pensionsforpligtelser fratrukket likvide midler og omsættelige værdipapirer. Den accepterede størrelse af nettogælden afhænger af stabiliteten i indtjeningen. Et selskab i risikokategori A skal være i stand til at tilbagebetale sin gæld med 5 års, B 4 års, C 3 års, D 2 års og endelig E 1 års EBITDA.

### Risikokategori

Som aktionær og ejer af et selskab er den risiko, vi er bekymrede for, forbundet med udsving i indtjeningen. Hvor hurtigt og sikkert er det, at vi kan få vores penge tilbage fra den fremtidige indtjening. Der er etableret fem risikokategorier: A, B, C, D og E, hvor A indeholder de mest indtjeningsstabile selskaber og E de mest cykliske selskaber. Alle selskaber i vores globale univers er blevet klassificeret i en af disse fem risikokategorier. For at mindske og begrænse kurstabsrisikoen i porteføljen, skal mindst 2/3 af porteføljen til enhver tid være investeret i risiko kategorierne A, B og C.

### Risikopræmie

Risikopræmien er det ekstra afkast, der kræves udover den globale risikofrie rente for at afspejle risikoen, dvs. indtjeningsvolatiliteten, for en investering. Baseret på en omfattende analyse af mindst 10 års indtjeningshistorik for 4.000 globale virksomheder er risikopræmien blevet skaleret og kalibreret for de fem risikokategorier A, B, C, D og E. For risikokategori A er risikopræmien 25 %, B 50%, C 75%, D 100% og E 150%. Nogle virksomheder afspejler ikke nødvendigvis deres branchers risikoprofil og anses for mere risikobetonede. Sådanne virksomheder kan nedgraderes, hvilket betyder, at de vil få en højere risikopræmie. Eksempelvis vil en nedgradering på en "enkelt karakter" af en virksomhed i risikokategorien A vises ved betegnelsen A-1 og risikopræmien forhøjes fra 25% til 50%. Afkastkravet der anvendes til at beregne værdien af den primære drift fremkommer på følgende måde:  $(1 + \text{risikopræmie}) \times \text{den globale risikofrie rente}$ .

### Vækstfaktor

Den vækstfaktor (indtjeningsvækst), der anvendes i Fair Value beregningerne kan kun gå 2 år ud i fremtiden, og vækstfaktoren kan aldrig være højere end selskabernes egne forventninger. Vi tager kun mere end 2 år indtjeningsforventninger med i beregningen, såfremt vækstfaktoren forventes at være negativ mere end 2 år frem. I koncernregnskabet udgør vækstfaktoren den forventede vækst i den samlede indtjening for alle porteføljens selskaber.

### Vægtet renteniveau

En global risikofri rente anvendes i alle Fair Value beregninger, da investeringsuniverset er globale aktier. Den globale risikofri rente udledes fra et gennemsnit af den historiske rente og den vægtede globale nuværende rente for at fjerne eventuelle kortsigtede udsving i renten, som ikke bør have indflydelse på værdien af et selskab (Fair Value). Den globale risikofrie rente sættes til minimum 3.0%.

### Vægtet risikopræmie

Den vægtede risikopræmie for porteføljen er den porteføljevægtede andel af risiko kategori A (25%), B (50%), K (75%), D (100%) og E (150%) multipliceret med risikopræmien.

### Vægtede handelsdage for likvidering

Tallet viser hvor hurtigt porteføljen kan likvideres målt på handelsdage. Dette er baseret på aktuel beholdning målt mod et 6-måneders gennemsnit af daglig handelsvolumen af alle porteføljens aktier. Tallet for handelsdage ved fuld likvidering er derefter vægtet og sammenlagt for porteføljen. Som det fremgår af dette nøgletal er porteføljen hovedsageligt investeret i yderst likvide aktier og som resultat kan en re-allokering eller likvidering ske med minimum markedspåvirkning.

### Kilder

- (1) Investeringsrådgiver ValueInvest, Luxembourg
- (2) Bloomberg