

Rådet for Afkastforventninger

Notat om rådets arbejde – halvårslige samfundsforudsætninger 1. halvår 2021 og helårslige samfundsforudsætninger 2021

Dette notat beskriver Rådet for Afkastforventningers arbejde med fastsættelse af de halvårslige samfundsforudsætninger for 1. halvår 2021 og de helårslige forudsætninger for 2021.

Det fremgår af rådets [kommissorium](#), at rådet skal fastsætte forudsætninger for finansielle afkast og inflation på hhv. kort sigt (år 1-5), mellemlangt sigt (år 6-10) og langt sigt (år 11-). Forudsætningerne for finansielle afkast skal bestå af forventede afkast, standardafvigelser og korrelationer.

Forudsætninger for det korte sigte (år 1-5) og det mellemlange sigte (år 6-10)

Finansielle afkast

Ifølge kommissoriet fastsætter rådet forventet afkast, standardafvigelser og korrelationer for 10 aktivklasser.

1. Stats- og realkreditobligationer
2. Investment grade obligationer
3. High-yield obligationer
4. Emerging markets statsobligationer
5. Globale aktier (developed markets)
6. Emerging markets aktier
7. Private Equity
8. Infrastruktur
9. Ejendomme
10. Hedgefonde

De 10 klasser er uddybende specificeret i vedlagte tabel. Eksempelvis er stats- og realkreditobligationer defineret som 20% danske statsobligationer, 30% eurostatsobligationer (min. BBB ratede) og 50% danske realkreditobligationer, alle med en varighed på 5 år.

Forsikring & Pension og Finans Danmark har udarbejdet en vejledning, som beskriver, hvordan pensionsselskaber og pengeinstitutter skal indplacere deres investeringsaktiver i de 10 klasser, når de udarbejder pensionsprognoser til deres kunder.

Input fra finanshuse

Rådet har fastsat afkastforudsætninger for de 10 aktivklasser på basis af input fra fire finanshuse: Mercer, JP Morgan Asset Management, State Street Global Advisors og BlackRock.

Finanshusene har leveret forventet afkast, standardafvigelse og korrelation for de 10 aktivklasser. De leverede forudsætninger er gennemsnitlige årlige afkast for perioden 2021-2030.

Vurdering og kvalitetssikring af input fra finanshuse

Rådet har foretaget en kvalitativ vurdering af finanshusenes input. Rådet har bl.a. vurderet følgende:

- Det er vurderet, i hvilket omfang finanshusenes input lever op til specifikationerne af de 10 aktivklasser. Et finanshus har leveret forudsætninger for en portefølje af stats- og realkreditobligationer, som ikke fuldt ud matcher specifikationerne. Det samme gør sig gældende for aktivklassen Ejendomme.
- Betydningen af forskelle i valuta er vurderet. Der er ønsket afdækning ift. euro for 9 af de 10 aktivklasser.
- Der er indhentet uddybende oplysninger om finanshusenes metoder og modeller til fremskrivning af forventede afkast for de forskellige aktivklasser.
- Sammenhænge mellem forventet afkast, standardafvigelser og korrelation på tværs af de 10 aktivklasser er vurderet.
- Sammenhænge mellem input for kort og mellemlangt sigt er vurderet.
- Metoder til vægtning af finanshusenes input er vurderet.
- Tidsperioder for beregninger af standardafvigelser og korrelationer er vurderet.
- På de punkter, hvor der har været stor forskel på inputtene fra finanshusene, har rådet søgt forklaringer på forskellene.

Tilpasning af input og beregninger

På baggrund af finanshusenes input og rådets kvalitative vurderinger af inputtene har rådet fastsat samfundsforudsætningerne på følgende måde:

- Forventede afkast og korrelationer er uvægtede gennemsnit af finanshusenes input.
- Standardafvigelser er justeret, således at samfundsforudsætningerne afspejler en sammenhæng mellem afkast og risiko på tværs af aktivklasser. Det betyder, at aktiver med forholdsvis høje forventede afkast kan have fået opjusteret deres standardafvigelse – og vice versa.

Inflation

Rådet har fastsat de kortsigtede inflationsforudsætninger på baggrund af de seneste offentliggjorte forventninger fra Finansministeriet¹, Nationalbanken² og DØRS³. De tre kilder offentliggør inflationsforventninger for lidt forskellige perioder. Rådet har foretaget en kvalitativ sammenvejning, der så vidt muligt afspejler en konsensusvurdering af inflationen de næste 10 år.

Forudsætninger for det lange sigt (år 11-)

Dette afsnit relaterer sig til samfundsforudsætningerne for 1. halvår 2020 (offentliggjort 1. oktober 2019), da rådet kun vurderer forudsætningerne for det langt sigt én gang om året (pr. 1. oktober).

¹ Finansministeriet: Opdateret 2025-forløb (oktober 2019) samt Økonomisk Redegørelse (maj 2020)

² Nationalbanken: Prognose (juni 2020)

³ DØRS: Corona scenarie april 2020 og Dansk Økonomi (efterår 2019). DREAM (Langsigtet økonomisk fremskrivning 2016).

Ifølge kommissoriet fastsætter rådet finansielle afkast for to aktivklasser på langt sigt: Aktier og obligationer.

Endvidere fastsætter rådet en langsigtet inflationsforudsætning.

Rådet har fastsat forudsætningerne for afkast og inflation på basis af:

- Den historiske udvikling i afkastene af aktier og obligationer samt inflationen.
- Rådets forventninger til den fremtidige langsigtede realrente (afkast fra obligationer), den langsigtede risikopræmie (det ekstraafkast der kan forventes fra aktier i forhold til obligationer) samt den langsigtede inflation.

Se nærmere i vedlagte notat "Langsigtede forventninger til finansielle afkast" (november 2018).

Fremskrivningsfaktor

Dette afsnit er uændret i forhold til notatet vedr. rådets arbejde med samfundsforudsætningerne for 2. halvår 2021

Rådet har forholdt sig til brugen af aritmetisk og geometrisk gennemsnit som fremskrivningsfaktor i prognoseberegninger på både kort og langt sigt. Valget af aritmetisk og geometrisk gennemsnit på hhv. kort og langt sigt er langt fra noget trivielt valg. Den litteratur og empiri, der er tilgængelig på området, taler for at benytte det aritmetiske gennemsnit på kort sigt og det geometriske gennemsnit på langt sigt. Men hverken litteraturen eller empirien siger noget konkret om, hvornår noget er kort sigt eller langt sigt. På den baggrund har rådet besluttet, at der ved beregning af pensionsprognoser skal bruges det aritmetiske gennemsnit på kort sigt (år 1-5) og mellemlangt sigt (år 6-10), mens det geometriske gennemsnit bruges på langt sigt (år 11 og derefter). Rådet vil løbende vurdere balancen mellem kort/mellemlangt og langt sigt og brugen af aritmetisk og geometrisk gennemsnit.