

MAKRO-oppgavene 2015. Innleveringsfrist fredag 30. januar 2015 kl 23.59.

### **Oppgave 1. Sparing.**

Så godt som alle land endrer nå sine pensjonssystemer fra å være ytelsesbaserte ordninger som offentlige og private arbeidsgivere har ansvar for, til å bli innskuddsbaserte ordninger. I fremtiden vil den enkelte selv har ansvar for å forvalte pengene, og dermed også hvor mye man skal ha å leve av når pensjonistalderen en gang inntreffer.

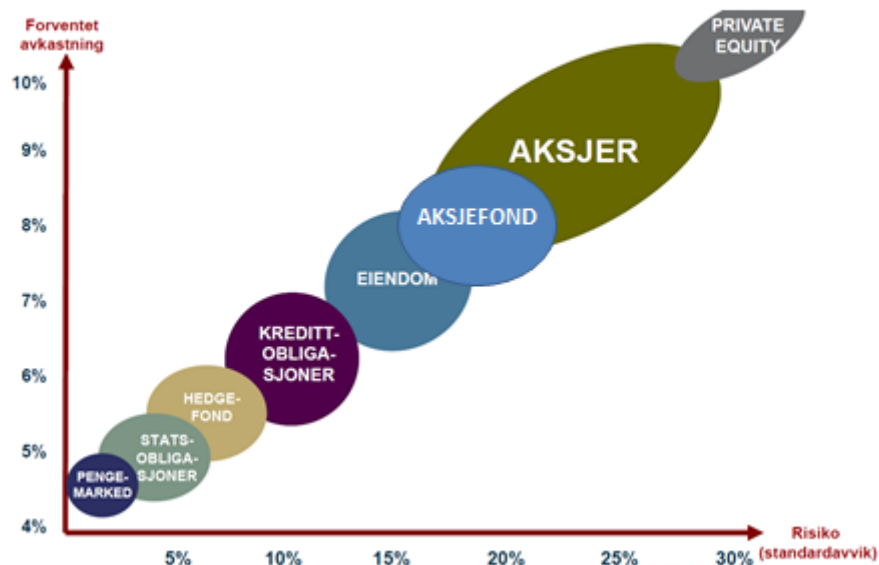
**Oppgaveteksten:** Forklar begrepet sparing. Forutsett at du har en sparehorisont på 30 år. Hvert år får du satt inn kr 50.000 på pensjonssparekontoen. Hvilke aktivaklasser vil du ha i porteføljen / på sparekontoen og forklar hvilken årlig avkastning (før inflasjon og skatt) du forventer å få på porteføljen i perioden. Gi en beskrivelse av hva som kjennetegner de ulike aktiva du har investert i, og forklar hvorfor noen aktiva har høyere forventet avkastning enn andre. (Vedlagte figur kan være til hjelp).

### **OPPGAVE 2. Økonomisk vekst – hva, hvordan og hvorfor.**

Både Verdensbanken og IMF (det internasjonale pengefondet) nedjusterer sine prognoser for global økonomisk vekst i 2015. Det går ikke fullt så bra som de trodde bare for noen måneder siden. I Kina skal de streve med å holde en veksttakt på 7 %, mot over 12 % bare for et par år siden. Og selv i Norge begynner nå noen å snakke om at vi kan få en vekst i BNP for 2015 så lav som på 2 %.

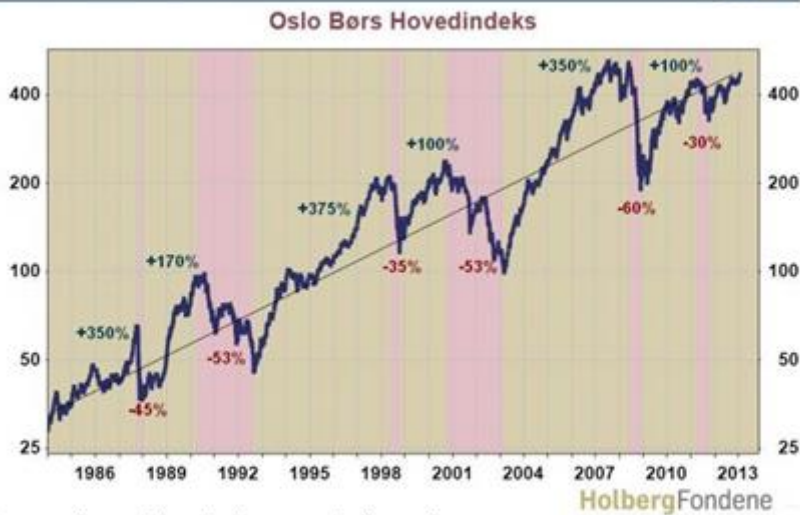
**Oppgaveteksten:** Forklar begrepet økonomisk vekst. Mens andre land innenfor OECD har hatt lav økonomisk vekst i flere år, har Norge kunnet vise til en vekst i BNP på rundt 3 %. Hvordan har Norge kunnet opprettholde en sterk økonomisk vekst i en periode hvor andre land, blant dem viktige norske handelspartnere, har hatt lav vekst og enkelte faktisk har vært i resesjon i perioder. Forklar til slutt hvorfor Norge nå kan komme inn i en periode med lavere vekst, og se på hvilke tiltak du mener regjeringen og andre aktører (f eks Norges Bank) kan sette inn for å motvirke en slik utvikling.

Det er en sammenheng mellom forventet avkastning og risiko.



Kilde: HolbergFondene / AksjeNorge

### Aksjemarkedet stiger over tid



De i rosa markerte tidsperiodene er perioder med økonomisk tilbakeslag. Linjen indeksen svinger rundt, er årlig gjennomsnittsavkastningen for Oslo Børs (ca 10 %)