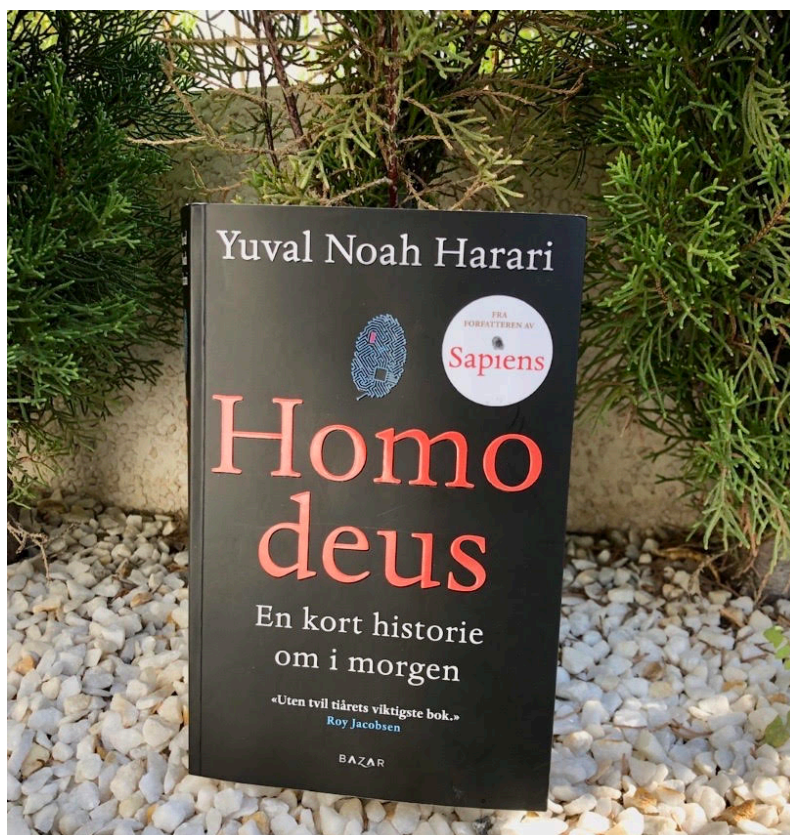


" Når jeg leser en bok skriver jeg ned hva som er interessant i kapitlet og på hvilken side jeg finner det. For andre en meg selv bør notatet benyttes som en rettleiding om hva man finner hvor, og er ikke på noen måte komplett uten boken ved sin side. Opprinnelig startet jeg med notater fordi jeg husket svært lite av hva jeg hadde lest. Dette dokumentet er skrevet på mobil og senere overført til pc. Dokumentet hjelper meg å huske hva jeg har lest og hvor jeg finner opplysningene".

BOKVASK

Homo deus En kort historie om i morgen.

Forfatter	Yuval Noah Harari
Oversetter	Lene Stokseth www.lene.stokseth.no
Forlag	Bazar
Utgivelseår	2017
Omfang	390 sider



Menneskehetens nye agenda.

1.

- I tusenvis av år har sult, pest og krig skjedd fordi gudene ville det slik. Side 9.
- Vi kan kontrollere og utjevne sultkatastrofer i dag. Side 9.
- For første gang i historien dør nå det flere av å spise for mye enn å spise for lite. Side 10.
- I 2014 var det 2,1 milliarder overvektige i verden. Side 12.
- I 2010 døde 1 million mennesker av sult og feilernæring, og fedme 3 millioner. Side 13.
- Den mest kjente epidemien er svartedauden som startet i 1330 og spredde seg fra Asia til Europa og Nord-Afrika. Side 13.
- Svartedauden spredde seg med loppebitt. Rotter var transportøren. Side 13.
- I løpet av 20 år døde mellom 75 og 200 millioner mennesker. Side 14.
- Den verste pesten tok spanjolene med til Mexico i 1520. Der ble befolkningen redusert fra 22 til 14 millioner. Side 15.
- I 1580 kom en ny epidemi som reduserte befolkningen ned til 2 millioner. Side 15.
- 500 millioner fikk spanskesyken under den 1. verdenskrig. 1914-18. Side 16.
- I 1979 ble den første epidemiske sykdommen eliminert. Det var kopper. Side 17.
- 2 pasienter ble innlagt med HIV /AIDS i 1981. Side 17.
- I 2012 døde 56 millioner mennesker. Da døde 500' pga kriminelle handlinger. 620' på grunn av menneskelig vold. 800' selvmord og 1,5 mill. av diabetes. Sukker er nå farligere enn krutt. Side 20.
- I 2010 tok fedme og fedmerelaterte sykdommer livet av 3 millioner mennesker. Terrorisme tok livet av 7697 mennesker. For en gjennomsnittlig amerikaner er Coca-Cola en større trussel en al-Qaida. Side 23.
- Nye teorier fordriver ikke gamle teorier før den eldste generasjonen er borte. Side 30.
- Folk ble også gamle i gamle dager. Galileo Galilei ble 77år. Isaac Newton 84år. Michelangelo ble 88år. Snittalder var lav på grunn av sykdom. Side 30.
- Vår ideologiske forpliktelse overfor menneskelivet vil aldri akseptere at mennesker dør. Vi vil strebe etter å unngå døden. Side 31.
- Velferdssystemer for helse i Tyskland, Frankrike og Japan på slutten av 1800-tallet ble opprettet i nasjonenes interesse. Ikke for at innbyggere hadde behov. Det var for gi landet sterke soldater og innbyggere, og at kvinner skulle føde flere friske barn. Side 33.
- Otto von Bismarck innførte statlige pensjoner og et trygdesystem på slutten av 1800-tallet var målet å sikre innbyggernes lojalitet, og ikke øke deres velvære. Side 34.
- I 1776 etablerte USA retten til å søke lykken i tillegg til retten til liv og retten til frihet. Side 34.
- Det blir like vanskelig å oppnå ekte lykke som å overvinne alderdom og død. Side 36.
- Mentalt avhenger lykke av forventninger, ikke av objektive forhold. Side 37.
- Det som gjør oss lykkelige er når virkeligheten stemmer med forventningene. Side 37.
- Forventningene stiger når omstendighetene blir bedre. Side 37.
- Den store endringer i menneskenes liv de siste tiår øker forventningene, ikke tilfredsstillelsen. Side 37.
- Sinne føles alltid som varme og spenning i kroppen. Side 37.
- Ingen blir lykkelig av forfremmelse, vinne i lotteri eller finne ekte kjærlighet. Vi blir kun lykkelige av behagelige følelser i kroppen. Side 37.
- Nøkkelen til lykke ligger kanskje ikke i konkurransen eller gullmedaljen. Kanskje lykken ligger i å kombinere spenning og ro. Side 40.
- Hvis mennesker skal oppnå ekte lykke, må de roe ned jakten på gode følelser. Ikke akselerere den. Side 42.
- I 2015 fikk ansatte ved Epicenter i Stockholm implantert mikrobrikker som erstatning for kodebrikken. Side 45.
- Israel har bygd et gigantisk avsaltingsanlegg ved Middelhavet. Nå henter de alt sitt drikkevann fra havet. Side 48.
- En medisin utvikles til de mennesker som er under normen. Senere benyttes samme medisin til de som vil overgå normen. Side 50.
- Kunnskap som ikke endrer adferd er verdiløs. Side 56.

DEL I

Homo Sapiens erobrer verden.

2.

- Algoritmer er en oppskrift som fører til en bestemt hendelse eller produkt. Side 80.
- John Watson var en autoritet på barnepleie i 1920. Ikke kyss og klem barna. Side 83.
- Harry Harlows teorier om å skille mor og barn er feil. Likevel gjøres dette i dag med grisunger og kalver. Side 85.
- Buddhisme og hinduisme legger større vekt på forbindelsen mellom mennesker og dyr. Side 88.
- Hinduisme helliggjør kyr. Side 89.
- Degradering av dyr som sansende vesener stoppet ikke ved kyr og høns. Side 90.
Deretter kom selektering av mennesket som slaver.

3.

- Den menneskelige gnisten.
- Vi tror mennesker har udødelig sjel, og dyr har flyktige kropp. Dette er grunnpilarene i det politiske, juridiske og økonomiske systemet vårt. Side 95.
- Det finnes ingen vitenskapelige bevis på at mennesker har sjel. Side 95.
- 46% av amerikanerne mener de er skapt av Gud. Side 95.
- Evolusjonsteorien bygger på prinsippet om at de sterkeste overlever. Side 96.
- Relativitetsteorien og kvantemekanikken hevder at noe kan oppstå av ingenting. Side 96.
- Vi hisser oss ikke opp på grunn av relativitetsteorien.
Den truer ikke noe vi elsker å tro på. Side 96.
- En revolusjon skapes ikke av mange mennesker, men få som samarbeider godt. Side 121.
- Sapiens kan ikke ha intime forhold til mer en 150 enkeltpersoner. Side 126.
- Livet til mennesker har kun mening i nettverket av historier vi forteller hverandre. Side 132.
- Mening skapes når mange mennesker fletter et felles nettverk av historier. Side 132.
- Felles bekreftelser strammer nettet ytterligere til vi ikke har stort annet valg enn å mene og tro det samme som alle andre. Side 132.
- Noe som er viktig i livet til folk i en tidsalder, blir meningsløst for etterkommerne deres. Side 132.
- Skrift la til rette for fremvekst av mektige innbilte symboler som organiserte millioner av mennesker. Side 148.
- Den største enkeltprestasjon under 2.verdenskrig for å redde jøder ble utført av Sousa Mendes som reddet 30 tusen jøder. Han skrev ut visum til Portugal fra Frankrike mot Portugals vilje. Side 148
- Kina økte sin kornproduksjon kun på papiret og ikke i virkeligheten i perioden 1958-61. Myndighetene eksporterte mer korn enn de i realiteten hadde selv. Dette førte til verdens største sultkatastrofe. Side 150.
- Skrift endrer virkeligheten. Offisielle rapporter som ikke stemmer med virkeligheten kan det føre til katastrofe. Side 151.
- Byråkratier akkumulerer makt, og blir immune mot egne feil. Side 152.
- Virkeligheten endres slik at den stemmer med deres historier, og ikke omvendt. Side 152.
- Karakterer i undervisning er en nyere oppfinnelse. Før i tiden var det kun bestått og ikke bestått. Side 153.
- De som får gode karakterer får de gode jobbene i departementene og skolesystemet. Systemet som hjalp de opp og frem tviholder de på. Side 156.
- Alle mennesker er preges og er selvopptatt i barndommen. Barnet er overbevist om at alt skjer på grunn av ham. De fleste vokser dette fra seg, men monoteisme holder på dette til de dør. Side 156.
- Det er ironisk at vitner i den vestlige verden legger hånden på bibelen når de skal fortelle sannheten i en rettsak når boken er proppfull av diktning, myter og feil. Side 157.
- Aksjeselskaper, nasjoner og penger er konstruert fiksjon for å tjene menneskeheten. Hvorfor ofrer vi livet for å tjene dem? Side 160.
- Vitenskap og religion er som mann og kone som fortsatt ikke kjenner hverandre etter 500 år. Han drømmer om Tornerose. Hun drømmer om drømmepriksen. Side 162.
- Religion tilbyr oss fullstendig livsvilje og forståelse inkl. forhåndsbestemt mål. Side 166.
- Åndelighet tilbyr oss en reise mot ukjente mål på mystiske vis. Side 166.
- Religioner lover belønning i himmelen, men kapitalismen lover oss mirakler på jorden. Side 187.

- Kapitalismens brennende tro på vekst har mye av æren for at vi har overvunnet både hungersnød og pest. Side 187.
- Kapitalismen kan berømmes for reduksjon i vold mellom mennesker og økt toleranse og samarbeid. Side 187.
- Kapitalismen oppmuntrer folk til å slutte å tro at din gevinst er mitt tap. Det er ikke et nullsumspill. Side 187.
- Det finnes tre slag ressurser i verden i dag. Det er råmaterialer, energi og kunnskap. Side 189.
- Statistikk tilsier at det kun er stans i økonomisk vekst som kan stanse global oppvarming. Side 192.
- Den største trusselen mot lov og orden er de som tror på Gud og hans altomfattende planer. Side 197.
- I 1917 benyttet Marcel et masseprodusert urinal og kalte det kunst. Det ble utstilt i New York og skapte diskusjoner om hva som var kunst. Side 205.
- Den humanistiske revolusjon beskrives i kunst og litteratur på en klar måte. For noen hundre og tusen år siden beskrev de konger, keisere, helter og overordnede som gjorde bragder. I dag beskrives gjerninger utført av vanlige mennesker og deres følelser. Side 216.
- Folk føler seg kun bundet til demokratiske valg når de har felles bånd med de andre velgerne. Side 222.
- Sosialister fraråder selvgranskning og råder deg til å danne sterke sosialistpartier og fagforeninger. Side 224.
- Enkeltindivider må lytte til partiet og fagforeningen, ikke til egne følelser. Side 224.
- 2. verdenskrig resulterte i at Sovjet mistet 25 mill innbyggere. England og USA en halv million hver. Side 233.
- Kommunismen skal ha mye av æren for å nedkjempe nazismen. Side 233.
- I 1970 så det ut til at den liberale verden i opplyste land ville tape terreng politisk i forhold til sosialistene. Side 235.
- I dag utgir Russland seg for å være et demokrati. Side 236.
- Kjernen i liberalismen har endret seg lite. Fortsatt står frihet høyest. Side 236.
- Er du takknemlig for gratis skolegang, nasjonale helsetjenester og pensjonsfond. Da er det Marx, Lenin og Bismarck du skal takke. Side 240.
- Sosialismen har tapt i forhold til ny teknologi. Bresjnev og Castro tviholdt på gamle ideer og lot ikke sine folk tilpasse seg informasjons-alderen. Side 242.
- Radikal islam ligger enda dårligere an enn sosialismen. De har fortsatt ikke akseptert den industrielle revolusjonen. Side 242.
- Jesus sa i Bergprekenen at de ydmyke og undertrykte var Guds yndlinger. Side 242.
- Klostrene i år 1100 e.kr. var Europas første bedrifter. Side 242.
- Klostrene grunnla de første universiteter som bl.a. Bologna, Salamanca og Oxford. Side 242.
- Jeg velger ikke ønskene mine. Jeg føler dem bare, og handler deretter. Side 252.
- Sally Adee er journalist og testet transkraniell hjelm ved et senter for snikskytttere. Hennes opplevelse var sterk, og hun opplevde at hjernen og tanker holdt kjeft. Hun bare utførte. Side 254.
- Se for deg at du tar på deg en transkraniell hjelm hver gang du skal konsentrere deg. Side 256.
- Høyre hemisfære styrer motsatt side av kroppen. Side 257.
- Mennesker som har hatt slag på høyre side, kan glemme å gre seg på venstre side. Side 257.
- Det erfarende selvet og det fortellende selvet i meg er adskilt, men sammenknyttet. Side 262.
- Kvinner opplever smertefull fødsel, men føder igjen. Smerten lindres ved slutten og etter fødselen ved at hormonsystemet skiller ut kortisol og betaendorfiner. Dette reduserer smerten. Dette er med å forandre erfaringen fra en grusom traume til et positivt minne. Side 262.
- Meningen med livet blir fremstilt på flere måter i dramaet om Don Quixote. Side 264.
- Fantasier gir lidelser mening, dermed er det mye enklere å leve med lidelsen. Side 266.
- Det fortellende selvet vil mye heller fortsette å lide i fremtiden enn å måtte innrømme fortidens meningsløse lidelser. Side 268.
- Løgn aktiverer andre deler av hjernen enn da vi snakker sant. Side 276.
- I et eksperiment gav en dataalgoritme riktig diagnose i 90% av tilfellene av lungekreft, og mennesker gav korrekt diagnose i 50% av tilfellene. Side 278.
- I San Francisco 2011 åpnet et apotek med kun robotfarmasøyer. Ingen feil første året med 2 millioner resepter. Side 279.
- En datamaskin vil alltid gi passende respons på din emosjonelle tilstand. Side 280.

- I USA 2010 arbeidet kun 2% i jordbruket. 20% i industrien og 78% som lærere, nettdesignere og leger m.v. Side 281.
- 99% av menneskenes egenskaper er overflødige når moderne jobber skal utføres. Side 284.
- Tradisjonelt sett består livet av to hoveddeler som består av læringsperiode og arbeidsperiode. Dette vil endre seg til kontinuerlig læring. Side 288.
- Angelina Jolie publiserte i 2013 at hun skulle fjerne begge brystene fordi hennes gener avdekket 87% sjanse for at hun, som sin mor og bestemor, ville dø av brystkreft i ung alder. Side 293.
- Googles søkemotor vil i fremtiden raskt avklare om en influensa epidemi er på vei. I vår e- post skriver vi at vi har hodepine eller forkjølet. Dette gir viktige opplysninger til statistikken. Side 295.
- Google kan i fremtiden gi informasjon om hvilke sykdommer du er predisponert for å få. Side 296.
- Vi husker topper og avslutninger ifølge Daniel Kahneman. Midt på og begynnelsen går som oftest i glemmeboken. Skjer ofte i valgsammenheng. Side 298.
- Facebook har gjort studie med 86220 brukere. Har du klikket 300 liker, kan Facebook algoritmen forutsi hva du mener mer presist enn din ektefelle. Side 289.
- I det 21. århundre bytter vi bort vår viktigste ressurs vi har å tilby gratis mot e-posttjenester og kattevideoer. Side 300.
- Microsoft utvikler nå Cortana som i fremtiden skal være din personlige assistent. Cortana analyserer gjøremål, blodtrykk og dopaminnivå mm for at du utfører ønsket resultat. Side 301.
- I USA leses det flere digitale bøker enn papirbøker. Side 302.
- Forflytning av autoritet fra mennesker til algoritmer foregår rundt oss hver dag. Side 303.
- Angelina Jolie betalte 3000 dollar for sin konsultasjon før operasjonen. I andre deler av verden tjener 1 milliard mennesker under 1 dollar pr. dag. Ytterlig 1,5 milliarder tjener mellom 1 og 2 dollar pr. dag. Side 305.
- De økonomiske forskjellene i verden øker stadig. Side 305.
- Overklassen i den vestlige verden fikk først fordelen av vaksiner og antibiotika. Side 305.
- Deretter mottok alle andre fattige de samme vaksiner. Side 305.
- Sosialismen tok over verden ved å love frelse og damp. De neste tiår vil love frelse gjennom algoritmer og gener. Side 309.
- Vi har kartlagt det syke sinnet hos mennesker, men utelatt forskning på friske og frodige sinn. Side 317.
- Frykt lukter annerledes enn mot. En som er redd skiller ut andre kjemikalier enn en som er modig. Side 317.
- Enhver bonde vet at det er den mest intelligente geita i flokken som lager mest trøbbel. Side 319.
- Menneskene har ikke fornyet seg siden 1789 og frem til data-ismen ble lansert med informasjonsfrihet. Side 336.
- All vekst er avhengig av informasjonsfrihet. Side 337.
- All motarbeiding av epidemier gjøres mulig ved å benytte seg av informasjonsfrihet. Side 337.