

Universell informasjon og Bibelen

(Fritt etter: Bibelen og universell informasjon. Fra 'Without Excuse' av W.Gitt)

Vitenskapelige lover tillater menneskeheten å forutsi framtidige begivenheter, men bare innen begrensede avstander i rom og tid. Utenfor vitenskapelige lover, er menneskehetens evne til å forutsi framtiden begrenset, trass i påstander om det motsatte. En hører av og til om 'sannsigere' som treffer med noen varsler om hva som skal inntreffe, men det er en slik kilde til profetier som nærmest blir oversett av de fleste, nemlig Bibelen. Nå skyldes nok det ofte manglende kjennskap, og eller tro på at det er mulig å 'simulere' oppfylning av slike profetier. Men det vitner om manglende kjennskap til både Bibelen og historien.

Et eks. er at Messias skulle fødes i Betlehem: «Du, Betlehem, Efrata, minst blant slektene i Juda! Fra deg lar jeg en hersker over Israel komme. Hans opphav er fra gammel tid, fra eldgamle dager» (Mika 5v1). Nå har det vært undersøkt hvor mange profetier i Bibelen som er oppfylt, og en har kommet til at det gjelder over 3.000. En har ikke oppdaget noen profeti som har kommet ut annerledes enn forutsagt, noe som gjør Bibelen enestående i en slik sammenheng.

Bibelen ble skrevet over en periode på mer enn 1600 år av mer enn 40 ulike individer som ble inspirert av Gud: «Hver bok i Skriften er innblåst av Gud og nyttig til opplæring, tilrettevisning, veiledning og oppdragelse i rettferd» (2 Tim 3v16). I mange av disse bøkene inspirerte Guds Ånd mennesker til å bringe fram profetiske budskap fra Gud: «For aldri ble noen profeti båret fram fordi et menneske ville det, men drevet av Den hellige ånd talte mennesker ord fra Gud» (2 Pet 1v21).



Bilde 1 Bibelske profetier Fra: <http://www.usanointed.com/bible-prophecy-reveals-christs-coming-government/>

Som eks. på oppfyllelsen av en profeti, vil vi se på samlingen av jødene, etter det store atskillelsen(diasporaen) i år 70, da romerne ødela Jerusalem. Århundrer før det skjedde var både atskillelsen (5.Mos. 28v64-68) og gjenkomsten ("Så sant Herren lever, han som førte israelittene opp fra landet i nord og fra alle de landene han hadde drevet dem bort til." Jer .16v15) forutsagt. Moskva og Jerusalem ligger langs samme lengdegrad, og 1/6 av jødene har returnert til Israel fra denne store nasjonen ' i nord'.

Om vi generelt lar sannsynligheten for at en profeti skal oppfylles være $1/2 = 0.5$, så skulle det ta høyde for en del vi ikke kan gå inn og detalj-beregne:

- i) Flere profetier forekommer flere enn 1 gang. For de som gjør det, er det da ofte en utvidet detaljeringsgrad i den aktuelle profetien. De fleste profetier forekommer likevel bare én gang.
- ii) For å beregne sannsynligheter på en overkommelig måte, kreves at de er uavhengig av hverandre. For de fleste profetier er dette tilfelle, men i noen tilfelle er rekkefølgen av begivenhetene viktig. Vi må i denne sammenheng se bort fra det.
- iii) I følge Dake's Bible, så er det 3.268 vers som inneholder allerede oppfylte bibelske profetier. I majoriteten av tilfellene omtales profetien i ett vers, mens i noen går den over flere vers.

Om vi, under disse forutsetninger, ser på muligheten for at alle de oppfylte profetiene skulle blitt det ved tilfeldighet, kommer vi til en sannsynlighet på $P = 0,5^{3268} = 1.7 \cdot 10^{-984}$.

For å demonstrere sannsynligheten av at slikt inntreffer tilfeldig, skal vi se på sannsynligheten for å trekke ut én rød maur i blinde blant myriader av svarte maur. Vi forutsetter at en standard maur opptar et volum på 10 mm^3 .

Spørsmålet blir hvor mange svarte maur det må være, for at tilfeldigheten skal tilsvare P –som var sannsynligheten for at 3000 profetier tilfeldig skulle oppfylles, med sannsynlighet 0.5 for hvert gunstig utfall.

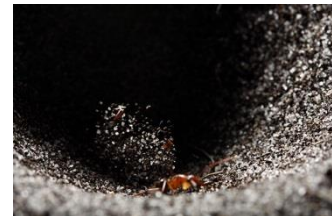
Alt. A. Hele jordens overflate, dekket av et 10 meter lag med maur.

Jorden har en overflate på ca. 510 millioner km^2 . Antall maur som kunne passe inn i et 10 meter tykt lag rundt jordkloden, tilsvarer (ca) $N_A = 5 \cdot 10^{23}$. Den kalkulerede sannsynligheten for i blinde å trekke ut én rød maur blant disse svarte, er: $P_A = 1/N_A \approx 2 \cdot 10^{-24}$

Selv dette svære antallet med maur ville bare tilsvare $N_p = 78$ profetier

Beregning av N_p : $P_A = 1/N_A = 1/2^{N_p}$, som gir: $-\log N_A = -N_p \cdot \log 2$ og

$$N_p = -\log N_A / \log 2 = -\log 5 \cdot 10^{23} / \log 2 = 78$$



Bilde 2 Rød maur blant svarte

Fra:

<http://www.myrmecos.net/2009/06/23/an-ant-lion-in-action/>

Alt. B: Hele universet er dekket med maur

I følge nåværende estimater har universet en diameter på 30 milliarder lysår. Et lysår er omkring 9.5 billioner km. Om vi antar en kuleform, får vi et volum $V = 1.2 \cdot 10^{70} \text{ km}^3 = 1.2 \cdot 10^{88} \text{ mm}^3$. Vi forutsetter fortsatt at en maur opptar 10 mm^3 , hvilket gir at universet rommer $N_B = 1.2 \cdot 10^{87}$ antall maur. Om vi drar tilfeldig noen hundre tusen lysår ut i universet, og i blinde plukker ut den røde mauren, så ville det ha en sannsynlighet på $1/(\text{antall maur}) \approx 8.3 \cdot 10^{-86}$.

Om vi skulle finne hvor mange oppfylte profetier dette tilsvarer, kan det gjøres på følgende vis:

N_p : $P_B = 1/N_B = 1/2^{N_p}$, som gir: $-\log N_B = -N_p \cdot \log 2$ og

$$N_p = -\log N_B / \log 2 = \log (1.2 \cdot 10^{87}) / \log 2 = 289$$

Å trekke ut én rød maur i blinde, om universet var dekket med maur, ville altså tilsvare sannsynligheten for at 289 profetier tilfeldigvis var oppfylt.

Alt C: Hvor mange univers –fylt med maur, ville trenge-tilsvarende sannsynligheten for 3.268 tilfeldig oppfylte profetier?

Et univers rommer $1.2 \cdot 10^{87}$ antall maur (Alt. B). Totalt finnes $1/P = 1/1.7 \cdot 10^{-984} \approx 5.88 \cdot 10^{983}$ antall maur. En 'målingsdivisjon' gir antall univers som ville fylles: $(5.88 \cdot 10^{983}) / (1.2 \cdot 10^{87}) \approx 5 \cdot 10^{896}$.

Å plukke ut en rød maur, tilfeldig fra $5 \cdot 10^{896}$ univers fylt med svarte maur, er det som tilsvare at 3.286 profetier (med 50/50 mulighet for å lykkes) tilfeldigvis skulle oppfylles. Dette skulle vise at ett så høyt antall profetier oppfylt ved tilfeldighet, realistisk sett er umulig.

D) Noen fysikere –og matematikere, sier at begivenheter som har en sannsynlighet for å inntreffe på 10^{-60} eller mindre, er 'umulige begivenheter' for alle praktiske formål. Vi skal beregne hvor mange tilfeldig oppfylte profetier det tilsvarer:

N_p : $P_D=1/N_D = 1/2^{N_p}$, som gir: $-\log N_D = -N_p \cdot \log 2$ og $N_p = \log N_D / \log 2 = \log(10^{60}) / \log 2 = 199.3$

Altså for 200 eller flere tilfeldige oppfylte profetier, opphører realistiske muligheter for at de skal inntreffe tilfeldig -ved 50/50 sjanse. Vi minner om at tallet på oppfylte profetier skal være 3268.

E) Hva om godviljen for oppfyllelse av profetier har vært for stor. At detaljeringer telles med flere ganger eller at samme profeti omtales flere ganger etc. Vi skal gå hardere til verks enn selv de strengeste kritikere, og sier at halvparten er det tallet vi går for. Hva innebærer det i forhold til sannsynlighet i forhold til i blinde å trekke ut én rød maur blant bare svarte?

Halvparten i antall maur tilsvarer: $P_E = 0,5^{1634} = 1.38 \cdot 10^{-494}$ eller $N_p = 7.2 \cdot 10^{493}$

Hvert univers rommer fortsatt: $1.2 \cdot 10^{87}$ antall maur. En 'målingsdivisjon' gir antall univers som ville fylles: $(7.2 \cdot 10^{493}) / (1.2 \cdot 10^{87}) \approx 6 \cdot 10^{406}$

Den ene røde mauren ville være gjemt i $6 \cdot 10^{406}$ univers av svarte maur.

Konklusjoner fra beregningene ovenfor

Dermed eksisterer en solid matematisk basis for å trekke noen konklusjoner:

- i) Det er ikke mulig at de bibelske profetiene er blitt fullendt gjennom tilfeldigheter.
- ii) Siden profetiene ikke er blitt til ved tilfeldigheter, må det være en allmektig allvitende Gud som er forfatter til disse profetiene
- iii) Siden fullendelse av profetiene bare er mulig gjennom Gud, har vi framvist profetisk-matematisk understøttelse for Guds eksistens, og gjendrevet materialisme/ateisme
- iv) Siden det er bibelske profetier som er emnet, er det bibelens Gud som framtrer her
- v) De deler av Bibelen som inneholder oppfylte profetier må være sanne

Punktene over har også Bibelen visst om for lenge siden. Noen punkter som viser dette:

Til ii) A. Vår Herre er stor og rik på kraft, hans forstand er uten grenser (Sal. 147v5)

B. Å, min Herre og Gud! Se, du har skapt himmelen og jorden med din store kraft og utstrakte arm. Ingen ting er umulig for deg (Jer. 32v17)

C. For ingen ting er umulig for Gud (Luk. 1v37)

Vi har tidligere vist at Gud må være noe annet og mer enn materie.

Bibelen bekrefter at han helt og fullt er Ånd: Gud er ånd, og den som tilber ham, må tilbe i ånd og sannhet (Joh. 4v24)

Skaperen av tid og rom er ikke selv del av dette: «Hans usynlige vesen, både hans evige kraft og hans guddommelighet, har de fra verdens skapelse av kunnet se og erkjenne av hans gjerninger. Derfor har de ingen unnskyldning» (Rom 1v20)

Så sier Herren, kongen som løser ut Israel, Herren over herskere: Jeg er den første, og jeg er den siste, det finnes ingen annen gud enn jeg (Jes 44v6)

«I begynnelsen skapte Gud himmelen og jorden» (1 Mos 1v1)

«Han er den usynlige Guds bilde, den førstefødte før alt det skapte. 16 For i ham er alt blitt skapt, i himmelen og på jorden, det synlige og det usynlige, troner og herskere, makter og åndskrefter - alt er skapt ved ham og til ham» (Kol. 1v15-16)



Bilde 3 I begynnelsen skapte Gud himmelen og jorden