

Oppsummering

Dagen startet litt tregt med mye trøtthet, og kaffe. Etter hvert tok det seg litt opp, og vi gikk på datarommet for å google mer. Etter omtrent en time med googling returnerte vi til grupperommet og diskuterte. Vi diskuterte en bedre formulering av modellen, og fikk etter hvert formulert en problemstilling. Så tok vi lunsj. Etter lunsj kom brannalarmen og ødela litt, så brukte vi tiden på å forberede presentasjon neste gang.

Noterte hendelser

Matematikerne på gruppa følte et visst press på å bruke elementmetoden, men de mente selv at differansemetoden kanskje var bedre egnet for gruppa. De følte at dette var et vanskelig tema å ta opp, så det tok litt tid før man fikk tatt det opp. Men når det ble tatt opp var alle i gruppa åpne for dette synspunktet, og det ble enighet om å la matematikerne vurdere det de kan best. Lærdommen vi kan dra av dette er at man ikke må vente med å ta opp et tema man føler er vanskelig å ta opp, særlig når temaet ikke berører noen personlig. Det kan fort hende at de andre ikke har en særlig bestemt holdning, men prøver å finne konsensus.

Joakim og Turid var uenige om stabiliteten til Crank-Nicholson-metoden. Turid ble veldig fornøyd og konkluderte med "in your face" når wikipedia var enig med henne. Dette skapte litt dårlig stemning, fordi ingen var åpne for den andres synspunkt, og tok en faglig uoverenstemmelse veldig personlig. Dette kan ses på som et brudd mot Schwarz' sjette regel for godt gruppesamspill. For å hindre at dette gjentar seg, må man i fremtiden være mer åpne med sine innspill, og ikke ta det så personlig når man tar feil. Men man må også passe på at man ikke kveler det sunne konkurranseinstinktet som finnes i gruppa, noe som kan gi bedre resultater enn et mer homogent miljø.

Det noteres at gruppedynamikken har blitt ganske god iløpet av disse ukene, og debatten rundt problemstilling var frisk og nyansert. Diskusjonene fører til noe konkret, og folk er flinke til å myldre og å bygge på andres ideer. Når gruppa er enige om at nå skal vi gjøre noe, tar folk personlig initiativ uten at andre pusher på. Vi bemerker at det kanskje er et forbedringspotensiale på å spisse inn kortsiktige målsetninger når vi skal søke etter informasjon, det kan fort bli ineffektivt når alle gjør veldig brede søk.