

Publikationsstatistik för BTH 2006 – 2011

Rapport för årsredovisningen 2011

Förutsättningar

Som ett underlag för publiceringsredovisningen i årsberättelsen 2011 vid BTH har jag tagit fram ny publiceringsstatistik ur BTHs forskningsdatabas (FDB) som täcker de aktuella kvalitetsgranskade dokumenten som publiceras av forskare på BTH 2006 och framåt. Innehållet i FDB har kompletterats genom import av "BTH-poster" från ISI och Scopus.

Sökningen i ISI WoS för året 2011 gjordes 111222 enligt specifikationerna nedan. Observera att dokumenttypen review räknas som tidskriftsartikel i den redovisade statistiken. I kategorin tidskriftsartiklar har ej typen "Letter/Notes" medtagits.

AD=Bleking* AND PY=2011

Refined by: Document Type=(ARTICLE OR PROCEEDINGS PAPER OR REVIEW) AND Institutions=(SOFTCTR OR BLEKINGE INST TECHNOL OR BLEKINGE TEKN HOGSKOLA OR BLEKINGE TEKNISKA HOGSKOLA OR SCH ENGN OR SCH HLTH & SCI OR SCH HLTH SCI OR SOFT CTR)

Sökningen i Scopus för året 2011 gjordes 111222 enligt specifikationen nedan:

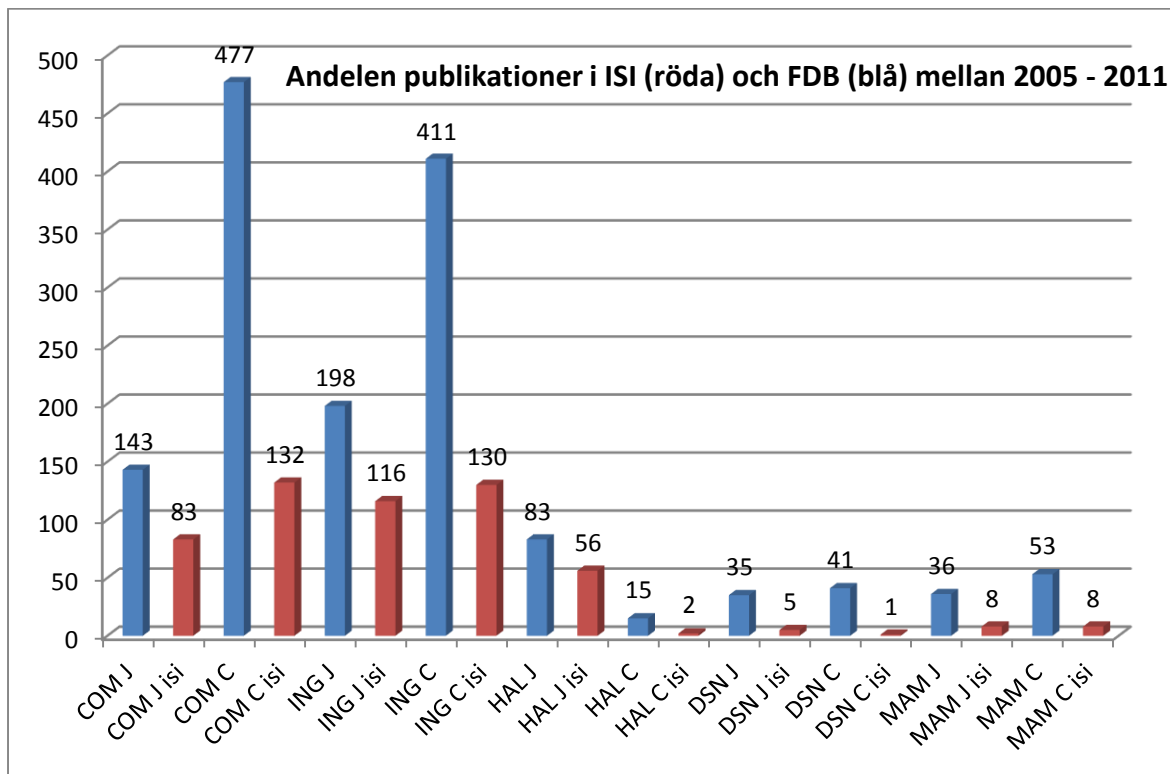
AFFIL(bleking*) AND PUBYEAR AFT 2010 AND (LIMIT-TO(AF-ID, "Blekinge Tekniska Högskola" 60016636) OR LIMIT-TO(AF-ID, "Blekinge Tekniska Högskola" 60016636))

Posterna fördelades sedan mellan de 5 sektionerna (COM, ING, DSN, HAL, MAM) via författartillhörighet baserat på min kännedom eller uppslag i FDB eller BTHs addressbok.

120111

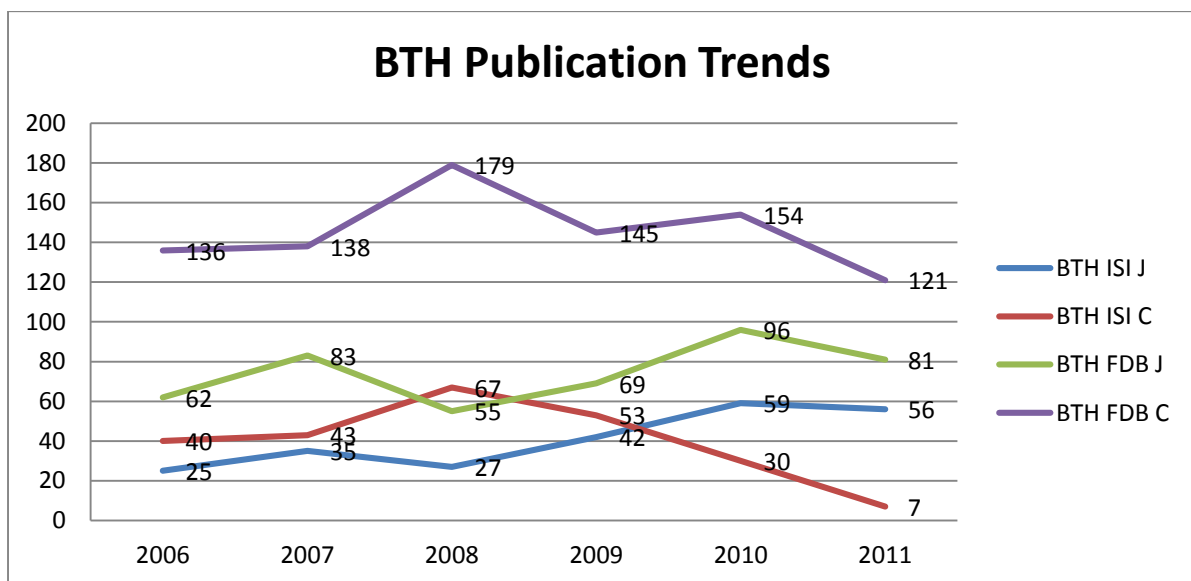
Peter Linde
Blekinge Tekniska Högskola
Biblioteket

Resultat BTH



Figur 1

Figur 1 visar fördelningen mellan de 5 sektionernas sammanlagda publicering av tidskriftsartiklar (J) och konferensartiklar (C) under perioden i och utanför ISI.



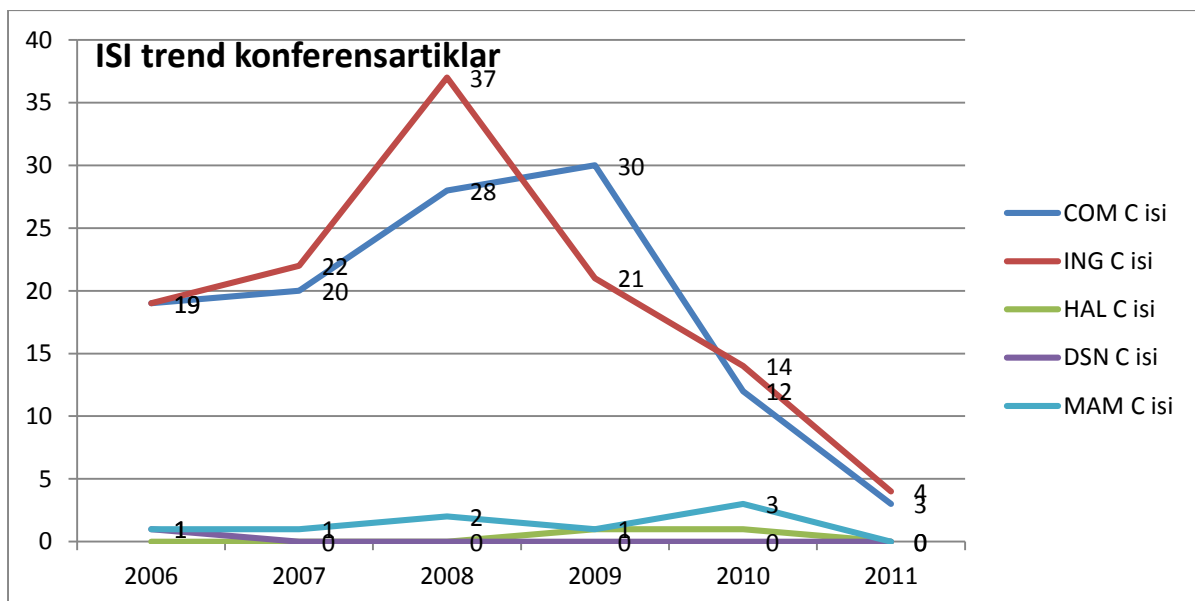
Figur 2

Ser man på publiceringen av BTH-forskarens tidskriftsartiklar och konferensartiklar upptagna i ISI-index under perioden 2006-2011 år från år upptäcker man att antalet tidskriftsartiklar i ISI har ökat med över 100% från 25 st. 2005 till 58 st. 2010. Trenden verkar hålla i sig också 2011. Observera att alla ISI-siffror för 2011 måste ses som preliminära eftersom de kommer att justeras av Thomson Reuter i ISI databasen en bra bit in i 2012. Dock indikerar de att produktionen av antalet ISI-indexerade tidskriftsartiklar samt tidskriftsartiklar generellt ökar något. Gapet mellan produktion av tidskriftsartiklar och indexering i ISI verkar minska ytterligare 2011.



Figur 3

De preliminära siffrorna för 2011 pekar på att ökningen av tidskriftsartiklar indexerade i ISI håller i sig. En bidragande orsak till detta är den kraftiga ökningen på HAL.



Figur 4

Produktionen av konferensartiklar har legat runt 140 stycken/år. 2008 skedde dock ett trendbrott och antalet ökade till 179. 2009 är dock antalet tillbaka till runt 140 (145). 2010 Producerades 152 konferensartiklar. Tendensen är att lite drygt var tredje konferensartikel hamnar i ISI. Detta mönster tycks brytas 2010 då endast 27 av 152 konferensartiklar blivit indexerade i ISI. 2011 års preliminära siffror pekar på en nedåtgående trend vad gäller indexering i ISI av konferensartiklar från BTH. Det ska dock sägas att indexeringen av konferenser är betydligt mindre stabil i ISI än vad tidskriftsindexeringen är.

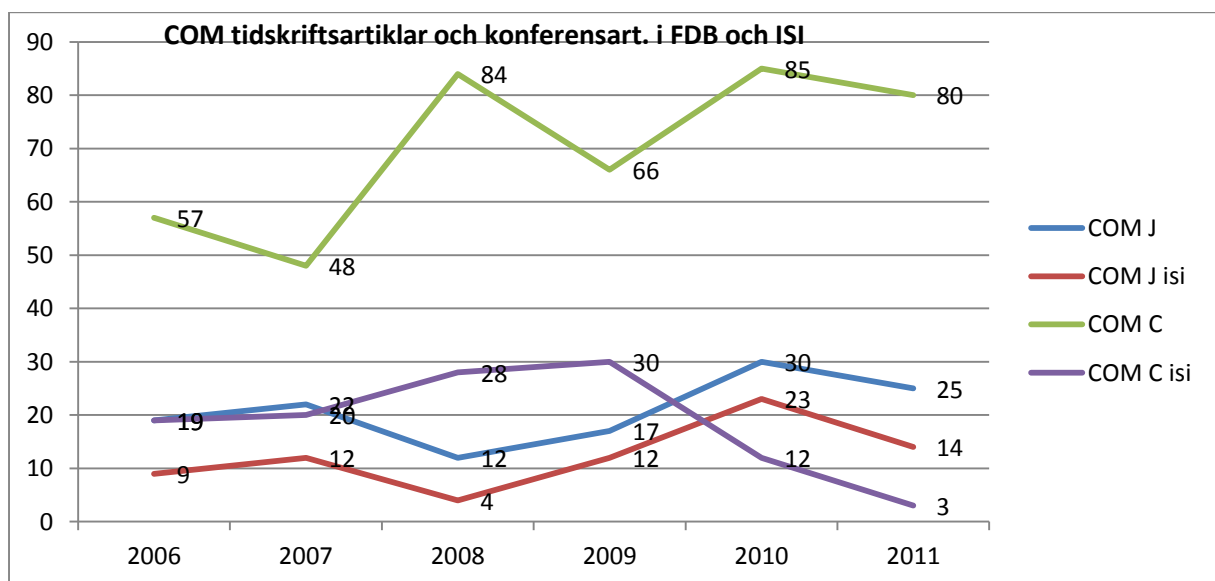
Sektioner

Intressant att observera i figurerna nedan är förhållandet mellan den blå och den röda linjen som representerar producerade artiklar totalt respektive artiklar i ISI-tidskrifter samt förhållandet mellan den gröna och den lila linjen som representerar producerade konferensartiklar och konferensartiklar medtagna i ISI.

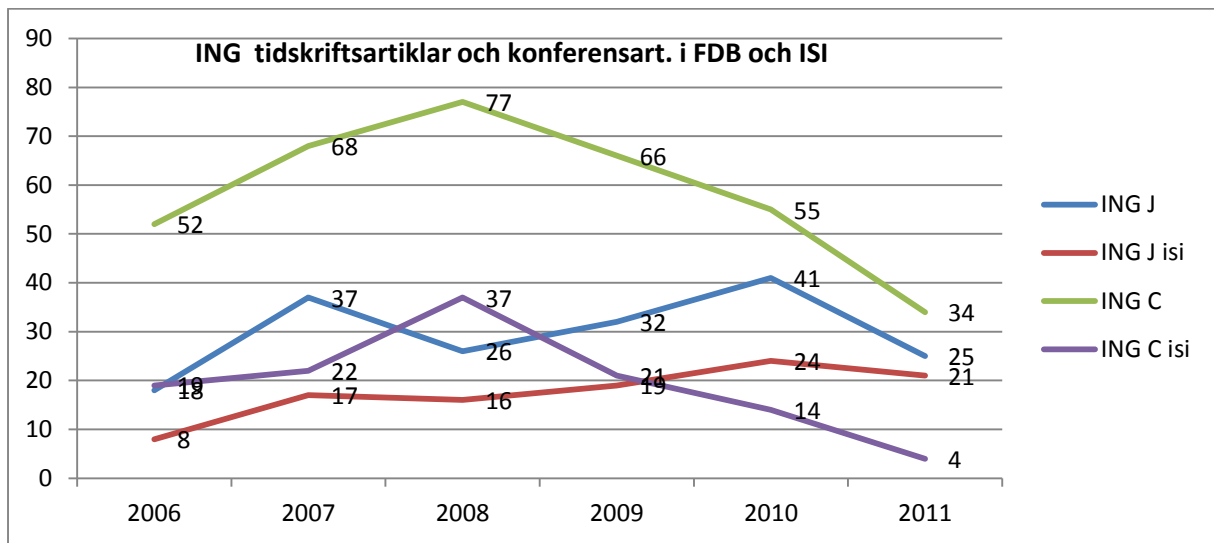
HAL producerar stadigt runt dussintalet artiklar varje år av vilka drygt hälften hamnar i ISI medan endast ett fåtal konferensartiklar publiceras. 2011 har man fördubblat antalet producerade tidskriftsartiklar och mer än fördubblat antalet indexerad i ISI.

ING och COM har de senaste åren publicerat ca. två tredjedelar av sina tidskriftsartiklar i ISI-tidskrifter. Värt att notera är att COM mellan 2009 och 2010 ökar sin genomsnittliga produktion av tidskriftsartiklar med knappt 75% och ING med ca 30%. Dessutom kan man notera den stora nedgången av publicerade konferensartiklar på ING. 2011 publicerade man bara ca. hälften så många som man genomsnittligt brukar producera. På COM är däremot produktionen av konferensartiklar stabil - ca. 80 st./år.

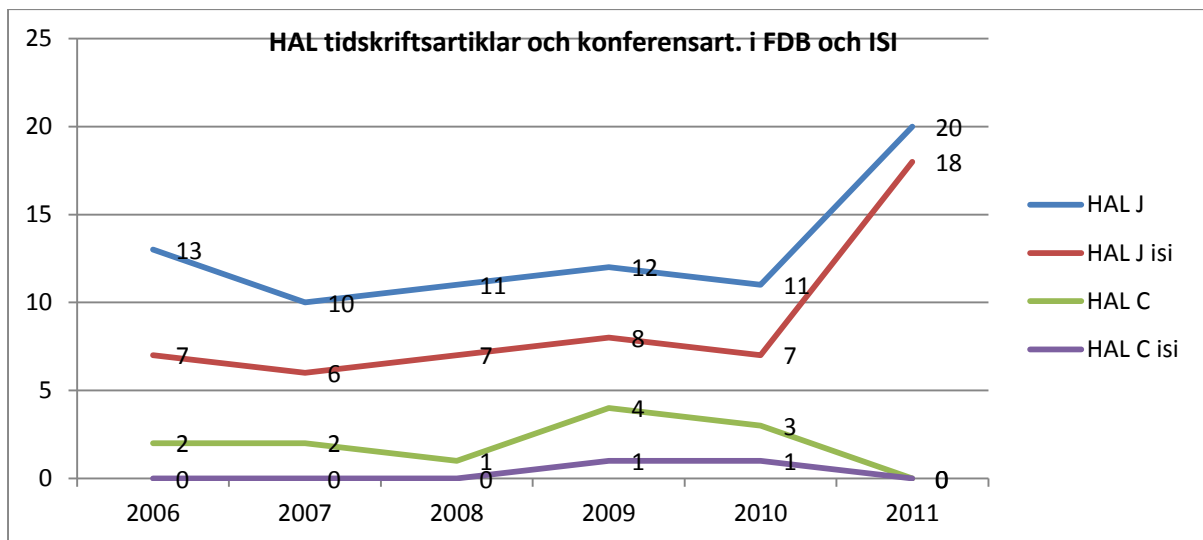
ISIs täckningsgrad inom humaniora och samhällsvetenskap är under 50% och ibland långt under detta. Det kan vara en förklaring till att MAM och DSN har få publikationer i databasen.



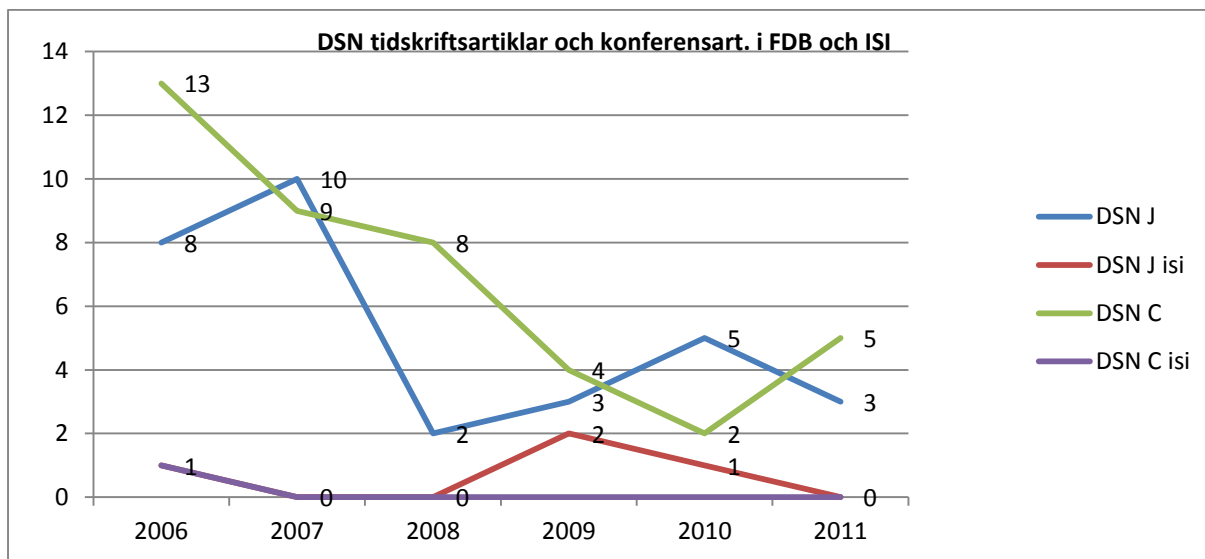
Figur 5



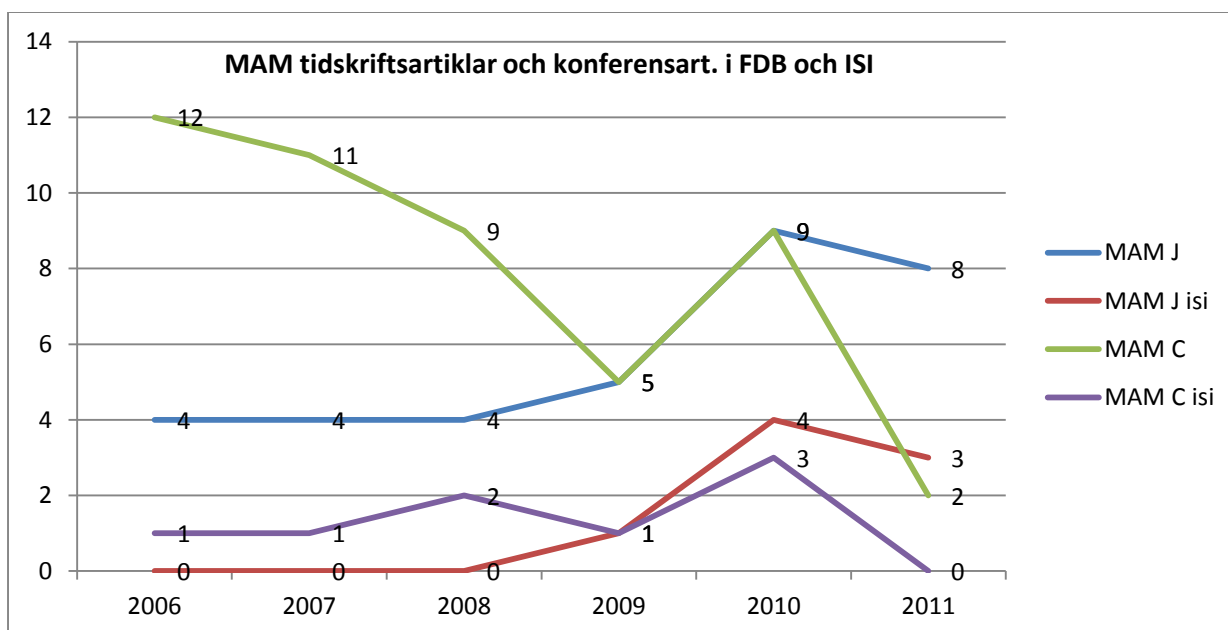
Figur 6



Figur 7



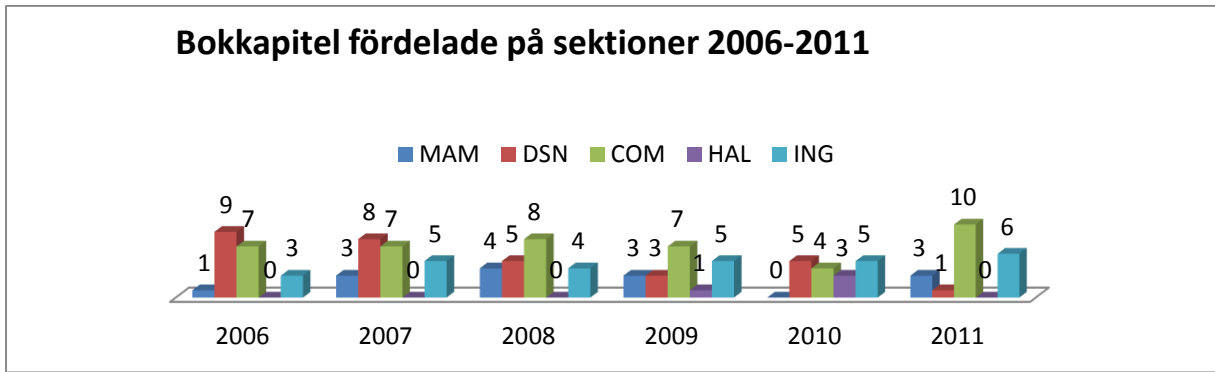
Figur 8



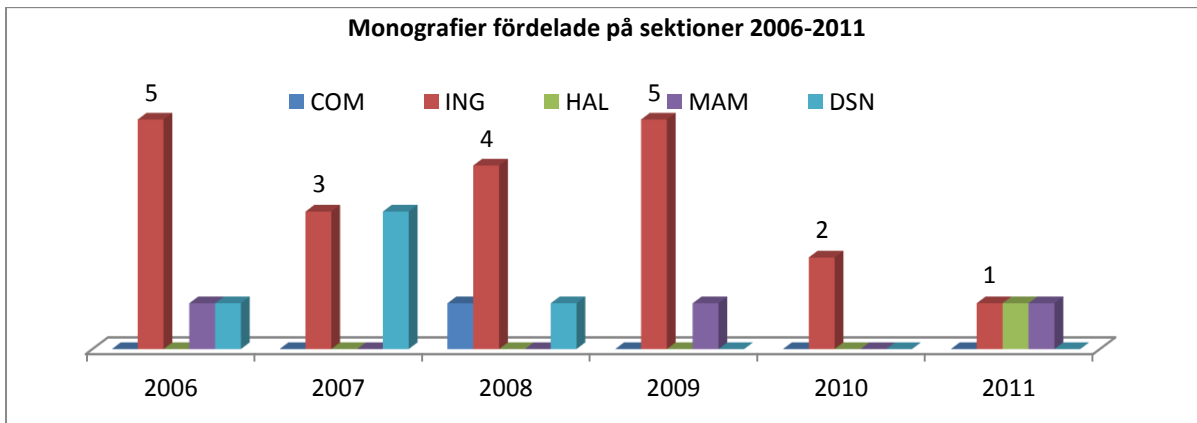
Figur 9

Bokkapitel, monografier och avhandlingar

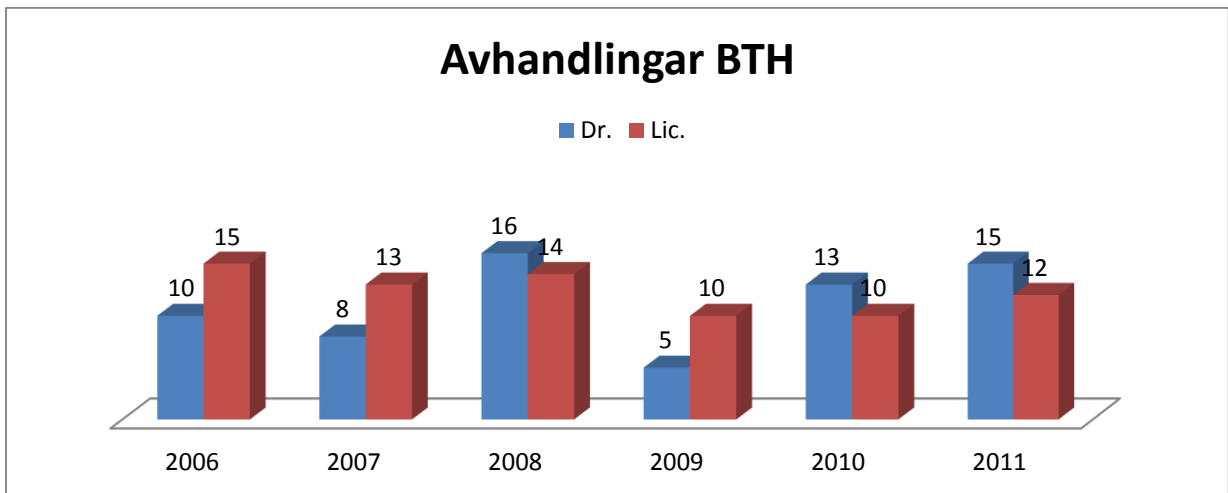
Framför allt COM och DSN publicerar många bokkapitel men även ING och MAM medan HAL nästan inte alls använt denna kanal fram till 2009. Monografier publiceras i första hand av forskare på ING.



Figur 10



Figur 11



Figur 12