

Publikationsstatistik för BTH 2008 – 2012

Rapport för årsredovisningen 2012

Förutsättningar

Som ett underlag för publiceringsredovisningen i årsberättelsen 2012 vid BTH har jag tagit fram ny publiceringsstatistik ur BTHs forskningsdatabas (FDB) som täcker de aktuella kvalitetsgranskade dokumenten som publiceras av forskare på BTH 2008 och framåt. Innehållet i FDB har kompletterats genom import av "BTH-poster" från ISI Web of Science (ISI WoS) och Scopus.

Sökningen i ISI WoS för året 2012 gjordes 121129 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=2012

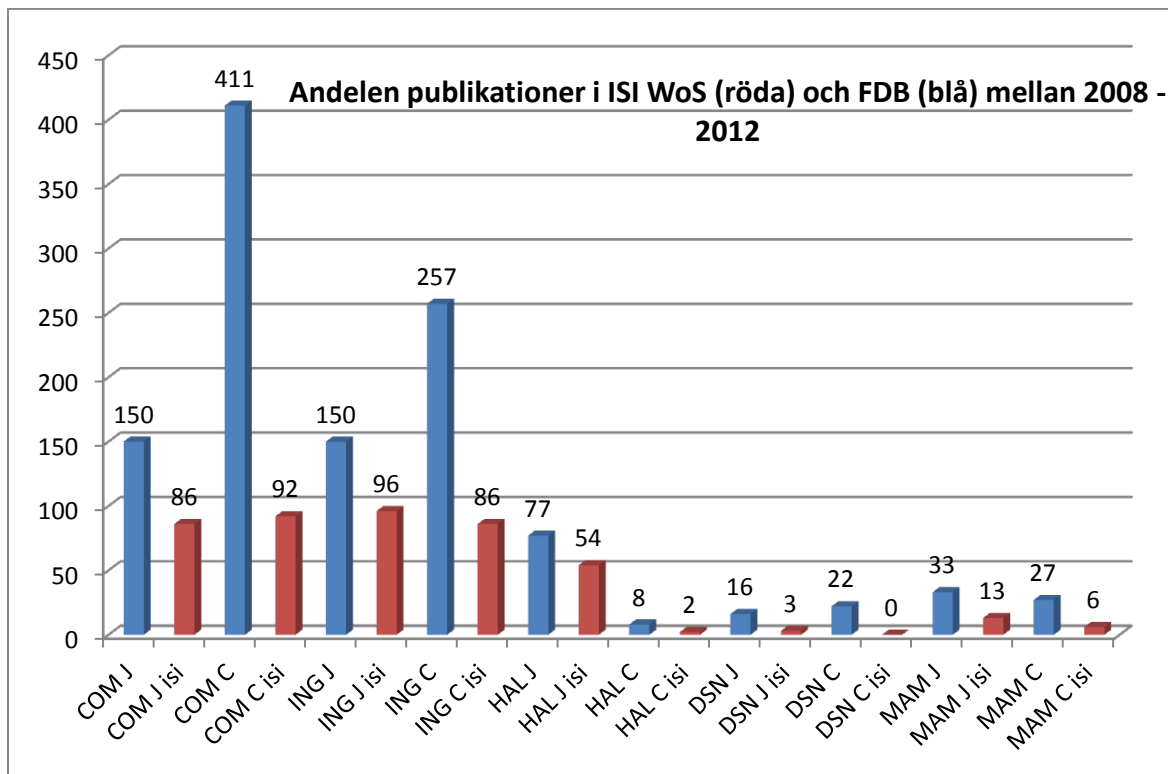
Refined by: Document Type=(ARTICLE OR PROCEEDINGS PAPER OR REVIEW) AND Institutions=(SOFTCTR OR BLEKINGE INST TECHNOL OR BLEKINGE TEKN HOGSKOLA OR BLEKINGE TEKNISKA HOGSKOLA OR SCH ENGN OR SCH HLTH & SCI OR SCH HLTH SCI OR SOFT CTR)

En liknande sökning i Scopus för året 2012 gjordes 121203. 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.

130110

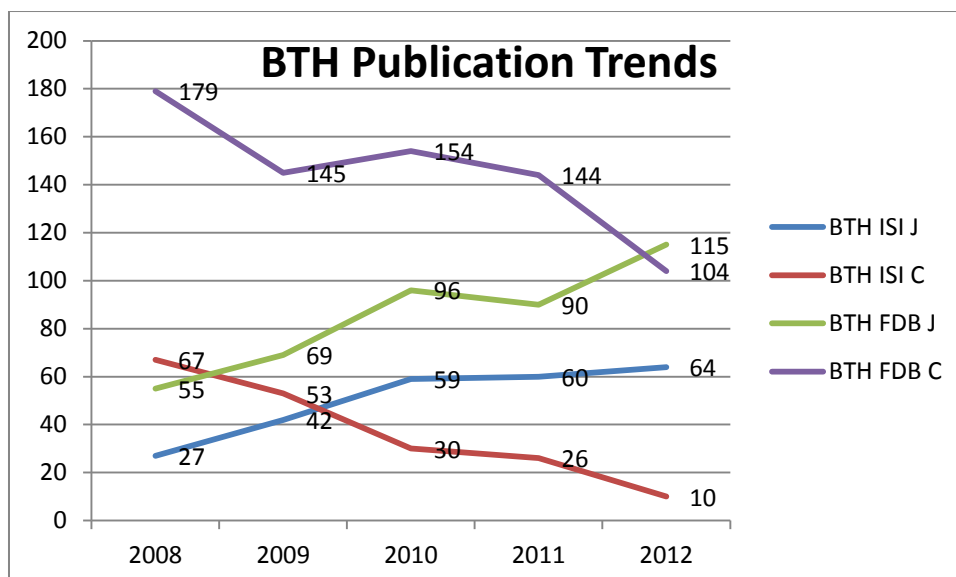
Peter Linde
Blekinge Tekniska Högskola
Biblioteket

Resultat BTH



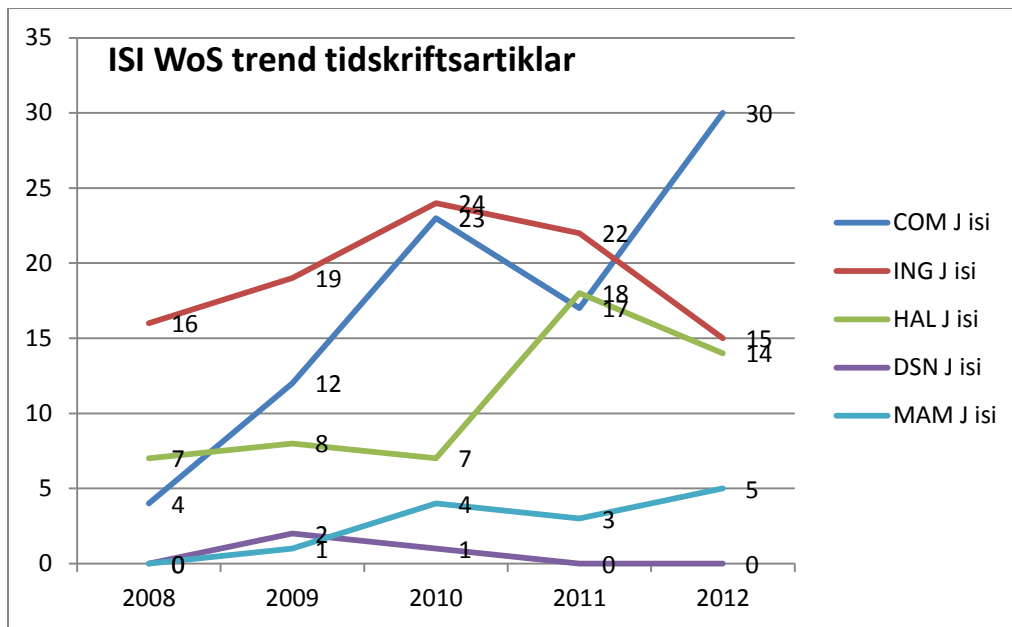
Figur 1

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



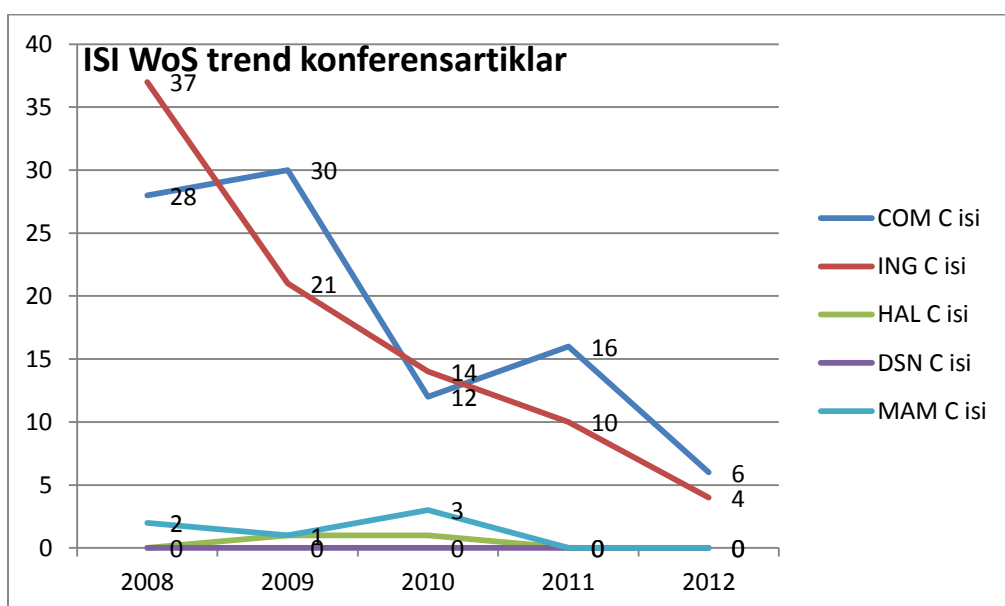
Figur 2

Ser man på publiceringen av BTH-forskarens tidskriftsartiklar och konferensartiklar upptagna i ISI WoS-index under perioden 2008-2012 år från år upptäcker man att antalet tidskriftsartiklar i ISI WoS har ökat med över 130% från 27 st. 2005 till 64 st. 2012. Observera att alla ISI WoS -siffror för 2012 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 trenden att antalet ISI-indexerade tidskriftsartiklar samt tidskriftsartiklar generellt ökar. Gapet mellan produktion av tidskriftsartiklar och indexering i ISI WoS verkar dock öka något 2012.



Figur 3

De preliminära siffrorna för 2012 pekar på att ökningstrenden av tidskriftsartiklar indexerade i ISI WoS håller i sig. En bidragande orsak till detta är en kraftiga ökningen på COM och att ökningen på HAL 2011 i stort sett håller sig även 2012.



Figur 4

Produktionen av konferensartiklar har i snitt legat runt 140 stycken/år. 2008 skedde dock ett trendbrott och antalet ökade till 179. Mellan 2009-2011 är dock antalet tillbaka till runt 140-150 st./år. Tendensen har varit att lite drygt var tredje konferensartikel hamnar i ISI WoS. Detta mönster tycks brytas 2010 då endast 27 av 152 konferensartiklar blivit indexerade i ISI WoS. 2012 års preliminära siffror pekar på en kraftigt 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 WoS än vad tidskriftsindexeringen är.

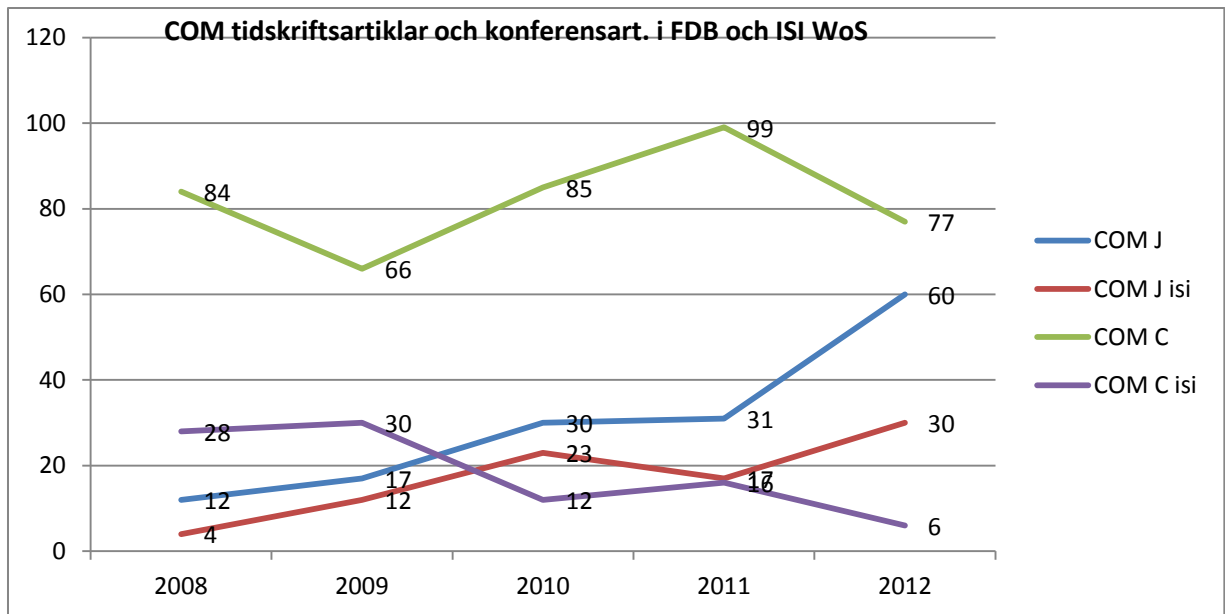
Sektioner

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

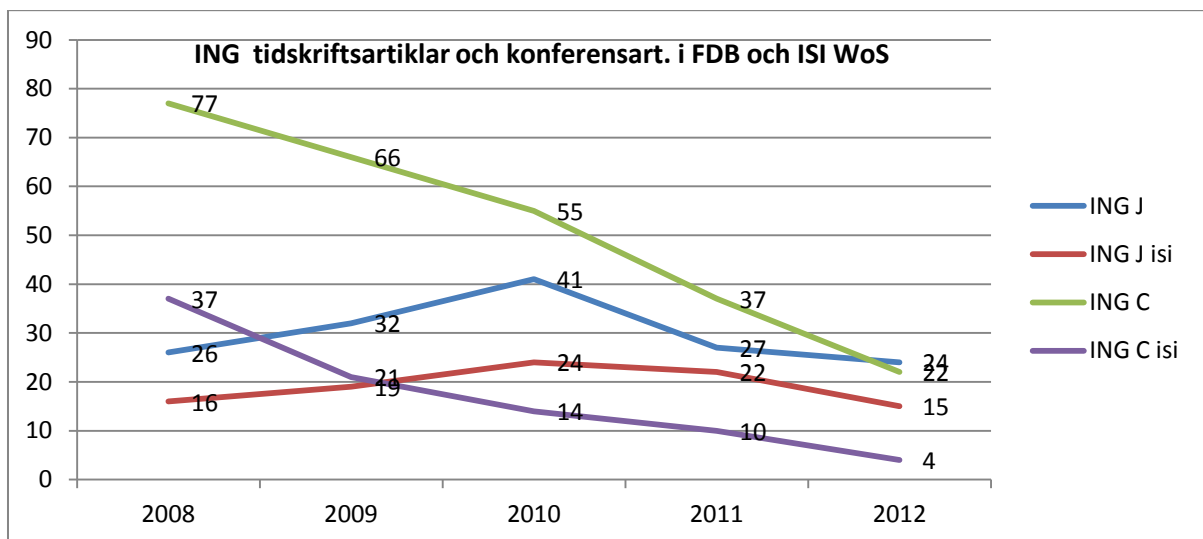
ING och COM har de senaste åren publicerat ca. två tredjedelar av sina tidskriftsartiklar i ISI WoS -tidskrifter. Värt att notera är att COM mellan 2009 och 2010 ökar sin genomsnittliga produktion av tidskriftsartiklar med knappt 75% och ING med ca 30%. På COM har man sedan mellan 2011 och 2012 ytterligare fördubblat produktionen av tidskriftsartiklar medan produktionen på ING sjunkit något samma period. Notera dessutom den stora nedgången av publicerade konferensartiklar på ING. 2012 publicerade man bara ca. hälften så många konferensartiklar som man producerade året innan. På COM är däremot produktionen av konferensartiklar stabil - ca. 80 st./år.

HAL producerar stadigt runt dussintalet artiklar varje år av vilka drygt hälften hamnar i ISI WoS medan endast ett fåtal konferensartiklar publiceras. De senaste två åren har man dock fördubblat antalet producerade tidskriftstidskriftsartiklar av vilka fler än två tredjedelar indexerad i ISI WoS.

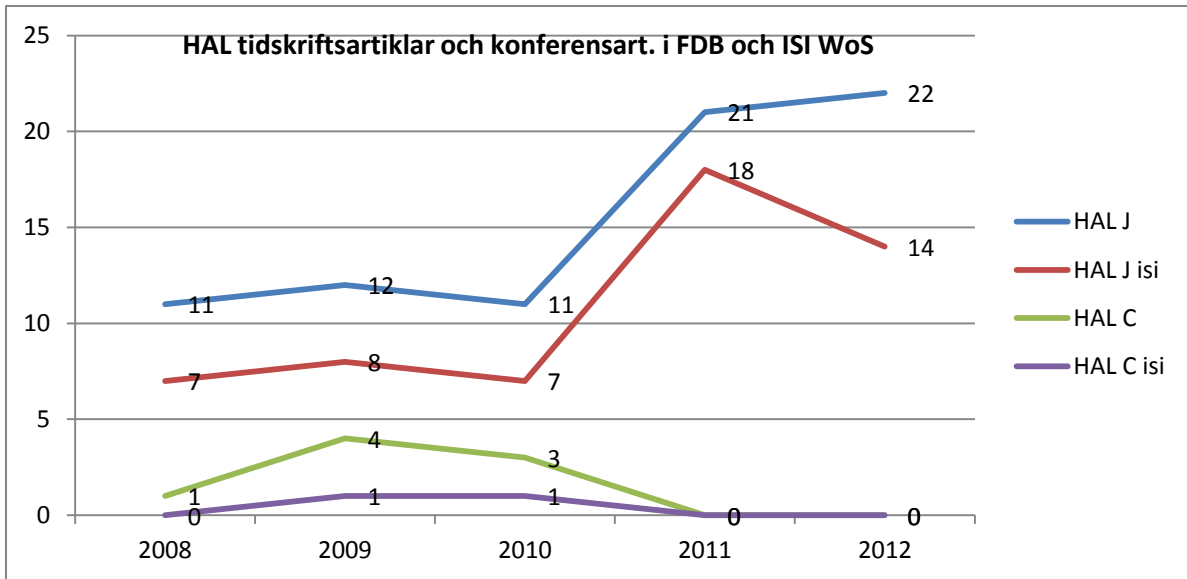
ISI WoS täckningsgrad inom humaniora och samhällsvetenskap är under 50% och ibland långt under detta. Det kan vara en förklaring till att MAM och DSN har få publikationer i databasen. På MAM ökar dock andelen tidskriftsartiklar indexerade i ISI WoS.



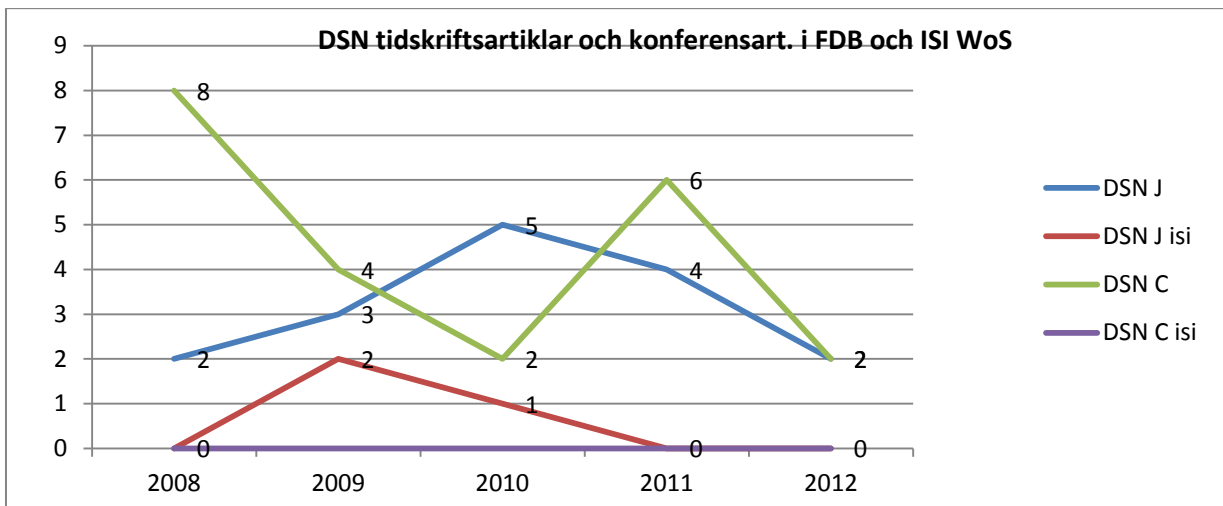
Figur 5



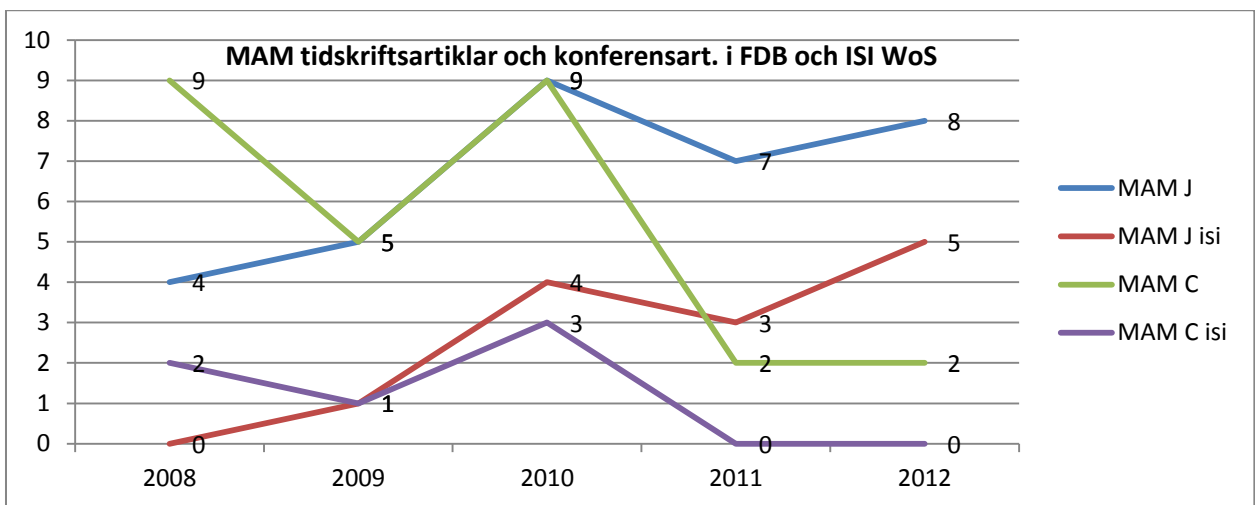
Figur 6



Figur 7



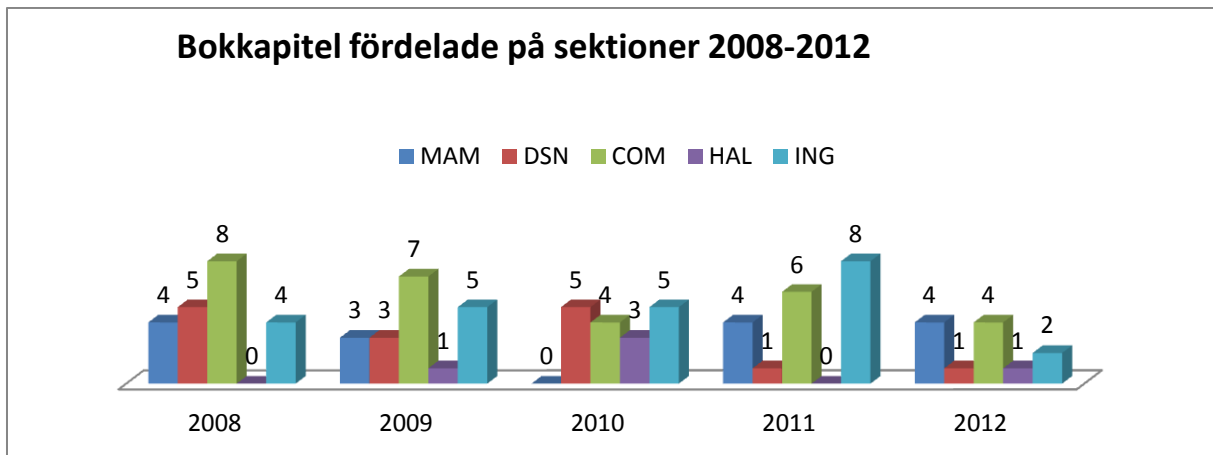
Figur 8



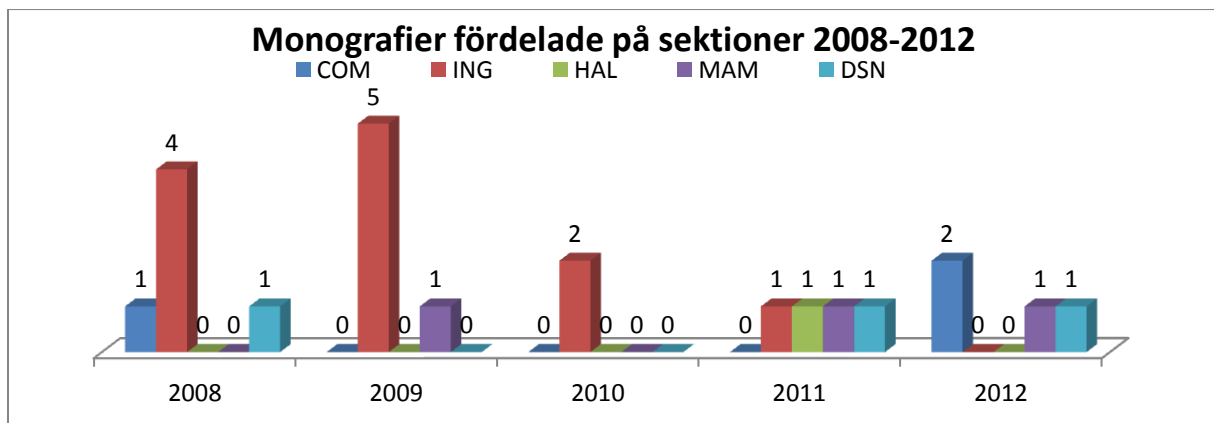
Figur 9

Bokkapitel, monografier och avhandlingar

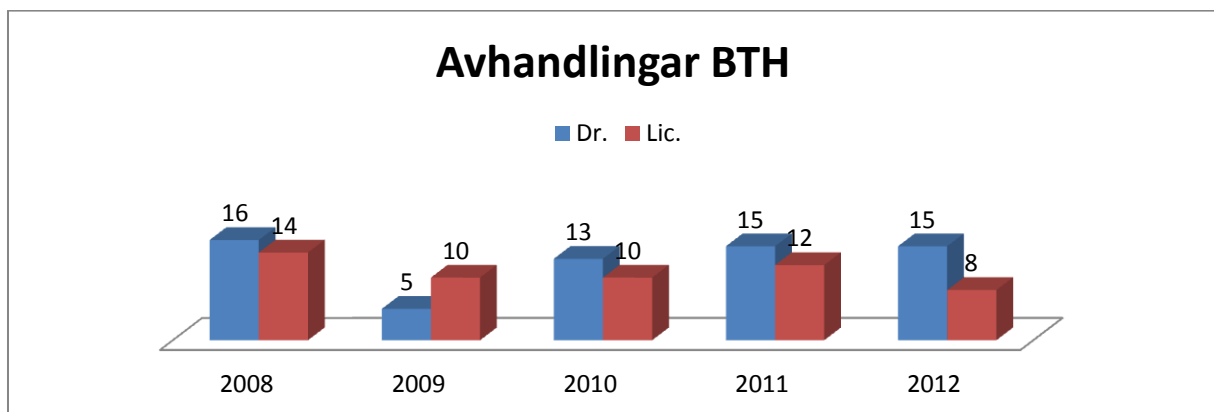
Framför allt COM och ING publicerar många bokkapitel medan HAL nästan inte alls använt denna kanal. Endast ett fåtal monografier publiceras varje år.



Figur 10



Figur 11



Figur 12