

Publikationsstatistik för BTH 2008 – 2013

Rapport för årsredovisningen 2013

Förutsättningar

Som ett underlag för publiceringsredovisningen i årsberättelsen 2013 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 (20140108). 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 2013 gjordes 140108 enligt specifikationerna nedan. Observera att dokumenttypen review räknas som tidskriftsartikel i den redovisade statistiken. I kategorin tidskriftsartiklar har ej typen "Letter/Notes" medtagits.

Samma sökning gjordes för år 2012 för att justera förra årets siffror. Observera att 2013 år siffror är preliminära eftersom indexering av 2013 pågår en bra bit in på det nya året.

AD=Bleking* AND PY=2013

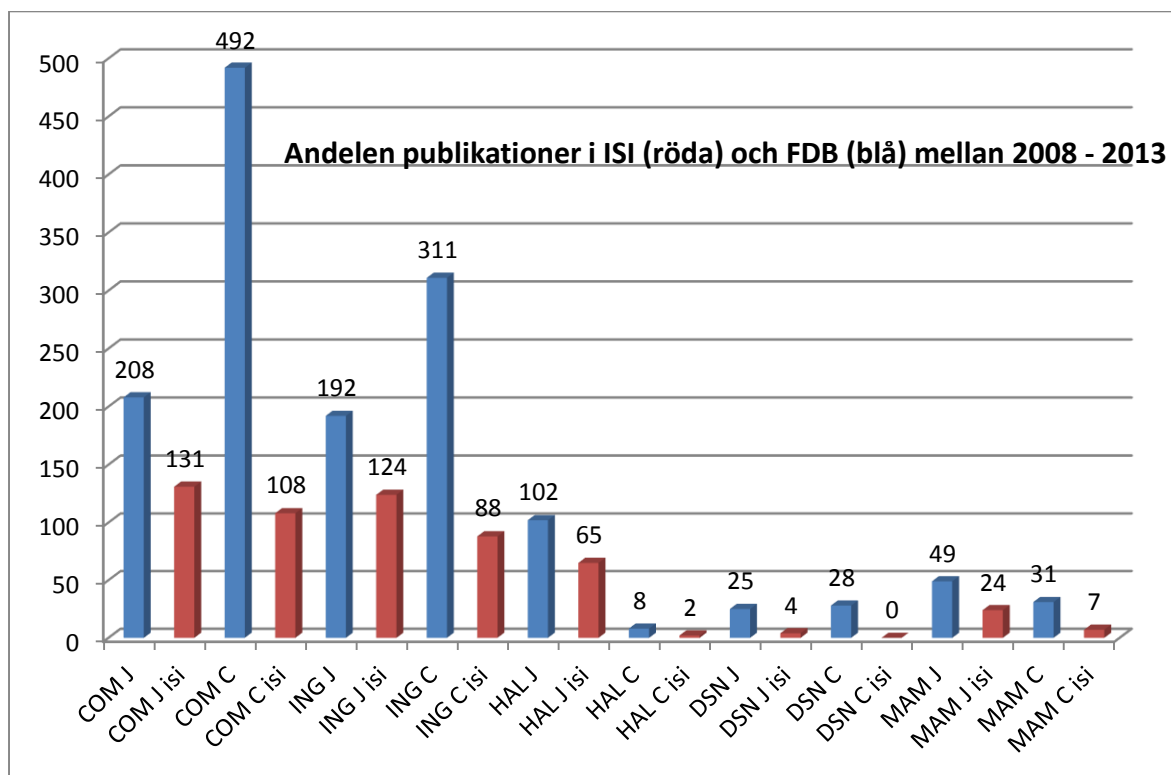
Refined by: Document Type=(ARTICLE OR PROCEEDINGS PAPER OR REVIEW) AND Institutions=(SOFTCTR OR BLEKINGE INST TECHNOL OR BLEKINGE TEKN HOGSKOLA OR BLEKINGE TEKNISKA HOGSKOLA OR SCH ENGN OR SCH HLTH & SCI OR SCH HLTH SCI OR SOFT CTR)

En liknande sökning i Scopus för året 2013 gjordes 131120. 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.

140117

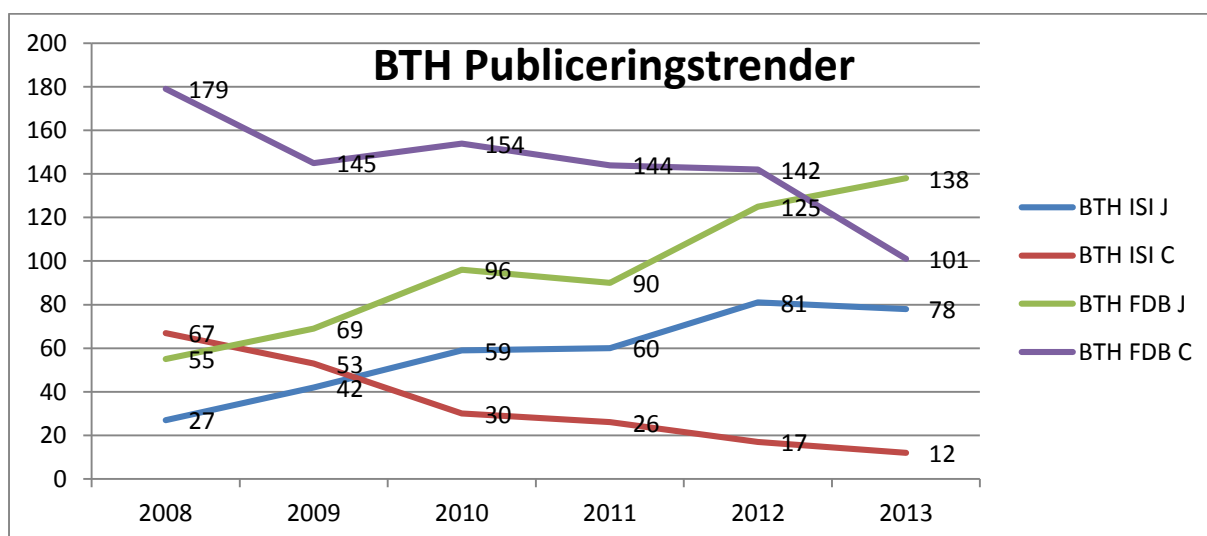
Peter Linde
Blekinge Tekniska Högskola
Biblioteket

Resultat BTH



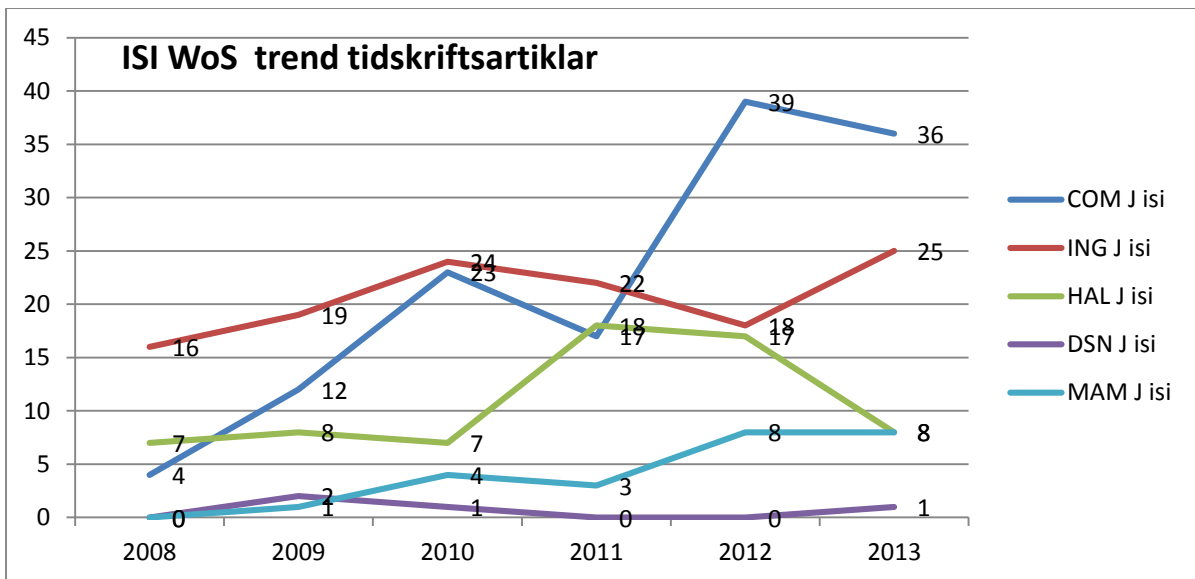
Figur 1

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



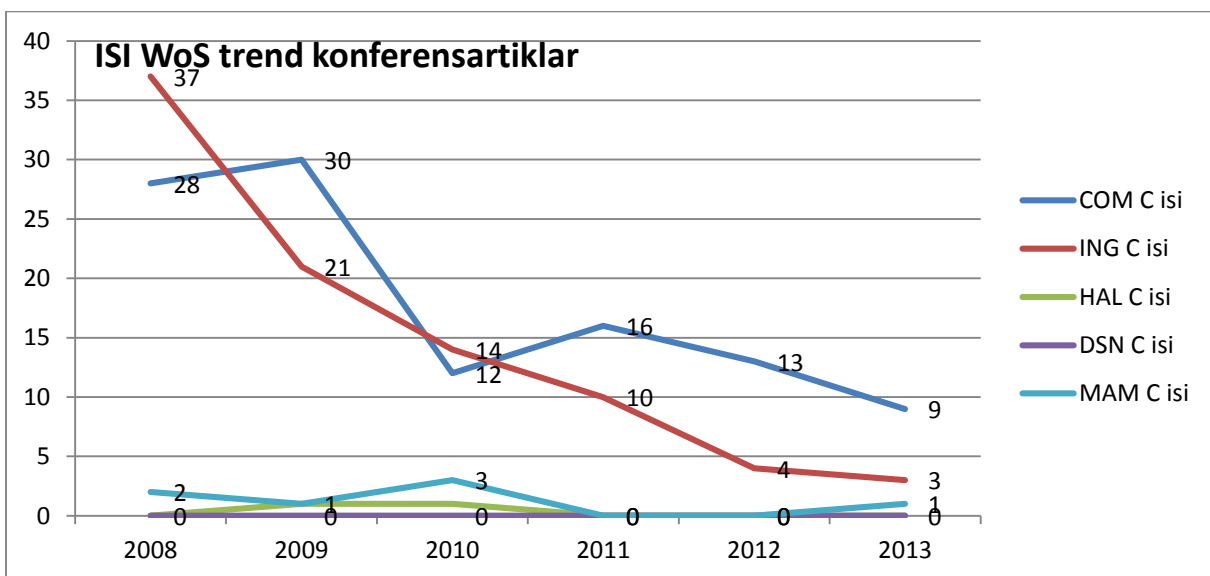
Figur 2

Ser man på publiceringen av BTH-forskarens tidskriftsartiklar upptagna i ISI WoS-index under perioden 2008-2013 år från år upptäcker man att antalet tidskriftsartiklar i ISI WoS har ökat med 200% från 27 st. 2008 till 81 st. 2012. Observera att alla ISI WoS -siffror för 2013 måste ses som preliminära eftersom de kommer att justeras av Thomson Reuter i ISI databasen en bra bit in i 2013. Eftersom 2013 års siffra redan är så pass hög som 78 st. indikerar det att den positiva trenden är tilltagande. Gapet mellan produktion av tidskriftsartiklar och indexering i ISI WoS verkar dock fortsätta öka något 2013. Publiceringen av konferensartiklar indexerade i ISI ligger någorlunda konstant medan den allmänna produktionen av konferensartiklar verkar avta något.



Figur 3

De preliminära siffrorna för 2013 pekar på att ökningstrenden av tidskriftsartiklar indexerade i ISI WoS håller i sig trots en kraftig minskning på HAL.



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. 2013 års preliminära siffror pekar på en fortsat nedåtgående eller möjligtvis utplanande 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.

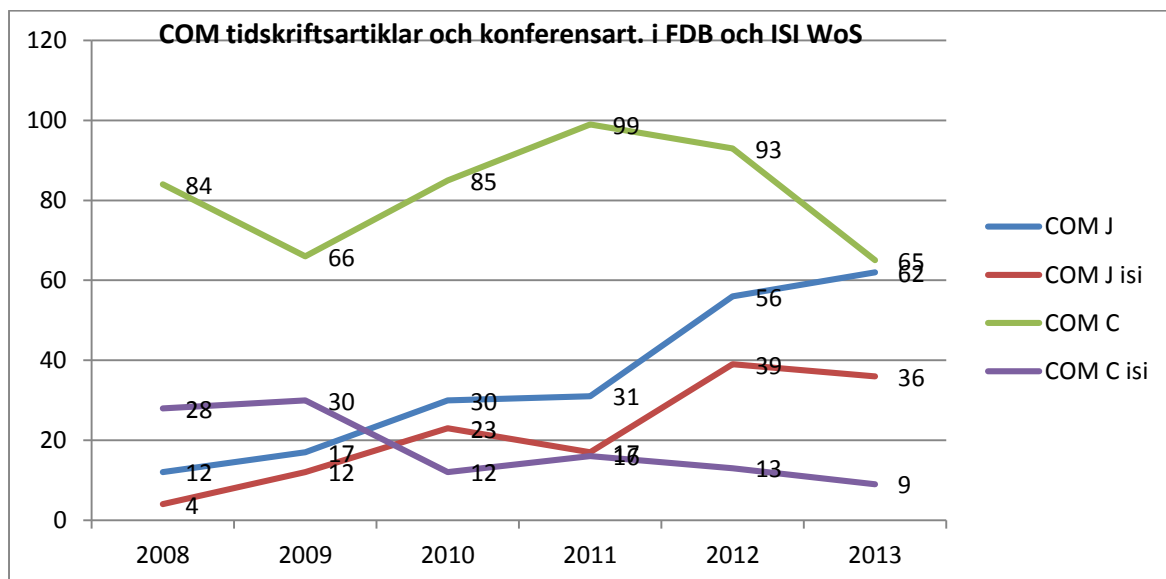
Sektioner

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.

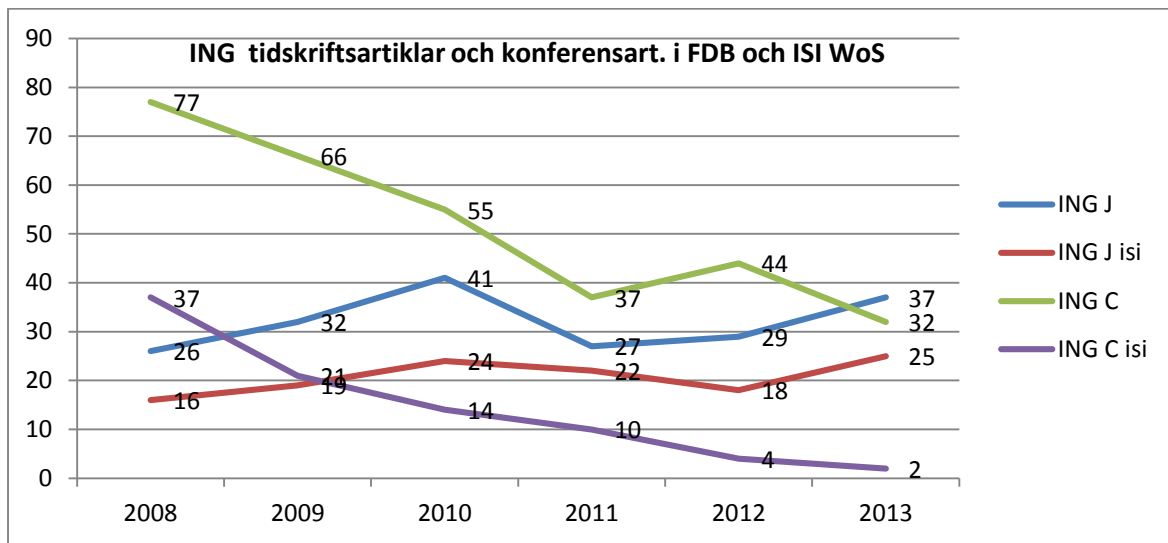
ING och COM har de senaste åren publicerat ca. två tredjedelar av sina tidskriftsartiklar i ISI WoS -tidskrifter. Värt att notera är att COM mellan 2009 och 2010 ökar sin genomsnittliga produktion av tidskriftsartiklar med knappt 75% och ING med ca 30%. På COM har man sedan mellan 2011 och 2013 ytterligare fördubblat produktionen av tidskriftsartiklar. Produktionen på ING, under samma period, har också stigit men inte lika kraftigt. Notera dessutom den fortsatta nedgången av publicerade konferensartiklar på ING.

De senaste tre åren har man på HAL fördubblat antalet producerade tidskriftstidskriftsartiklar av vilka fler än två tredjedelar indexerad i ISI WoS. Men siffrorna för 2013 indikerar en kraftig minskning av artiklar indexerade i ISI WoS.

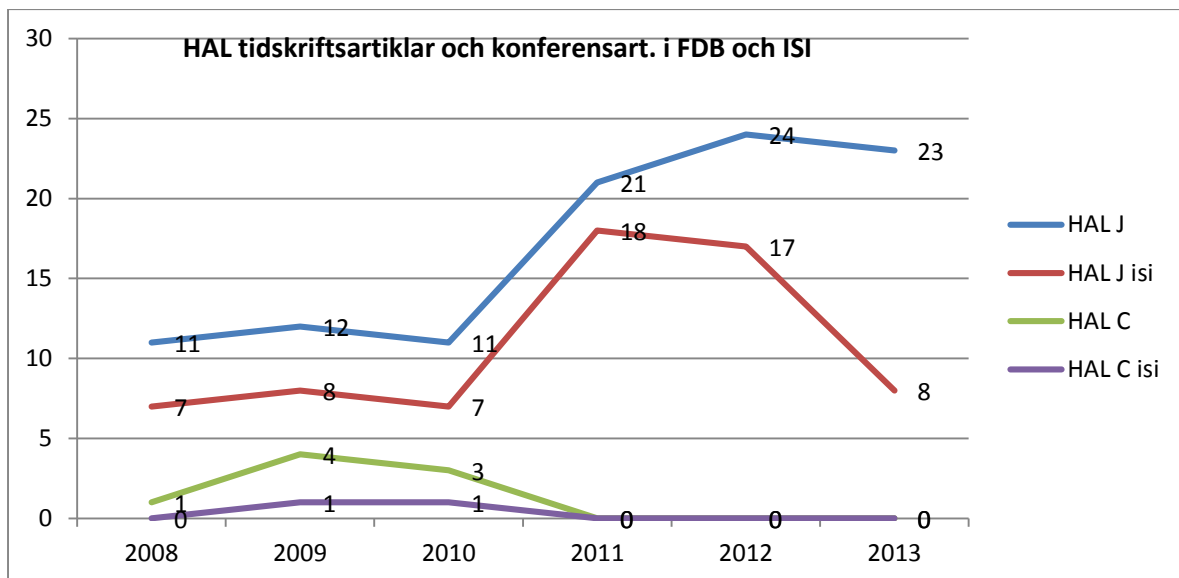
ISI WoS täckningsgrad inom humaniora och samhällsvetenskap är under 50% och ibland långt under detta. Det kan vara en förklaring till att MAM och DSN har få publikationer i databasen. På MAM ökar dock andelen tidskriftsartiklar indexerade i ISI WoS de senaste åren och den trende verkar hålla i sig även för 2013.



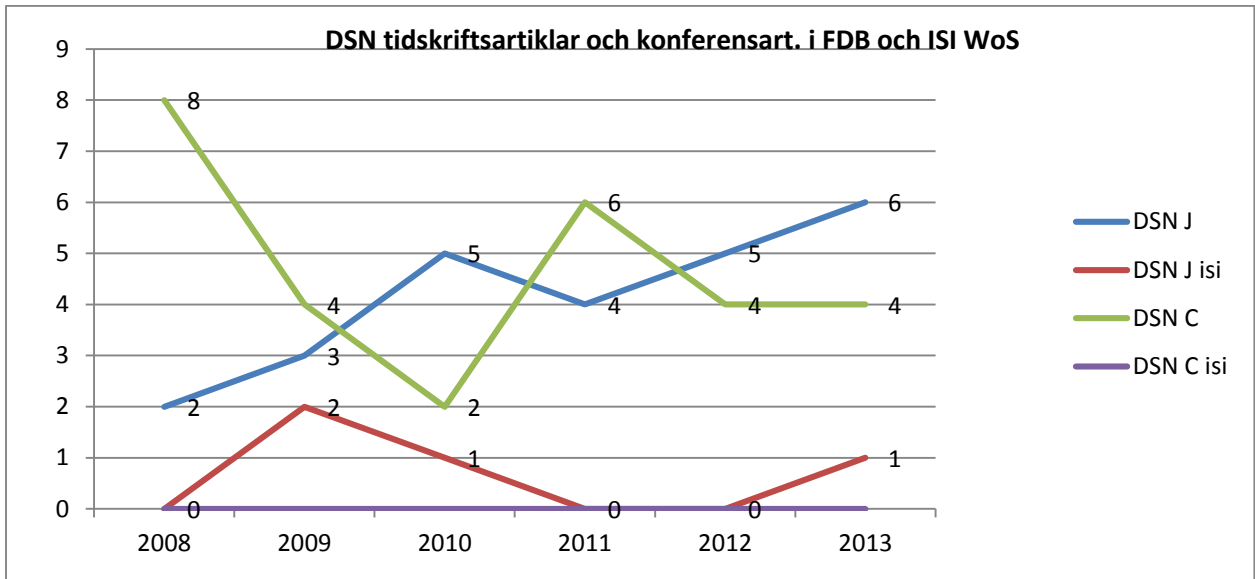
Figur 5



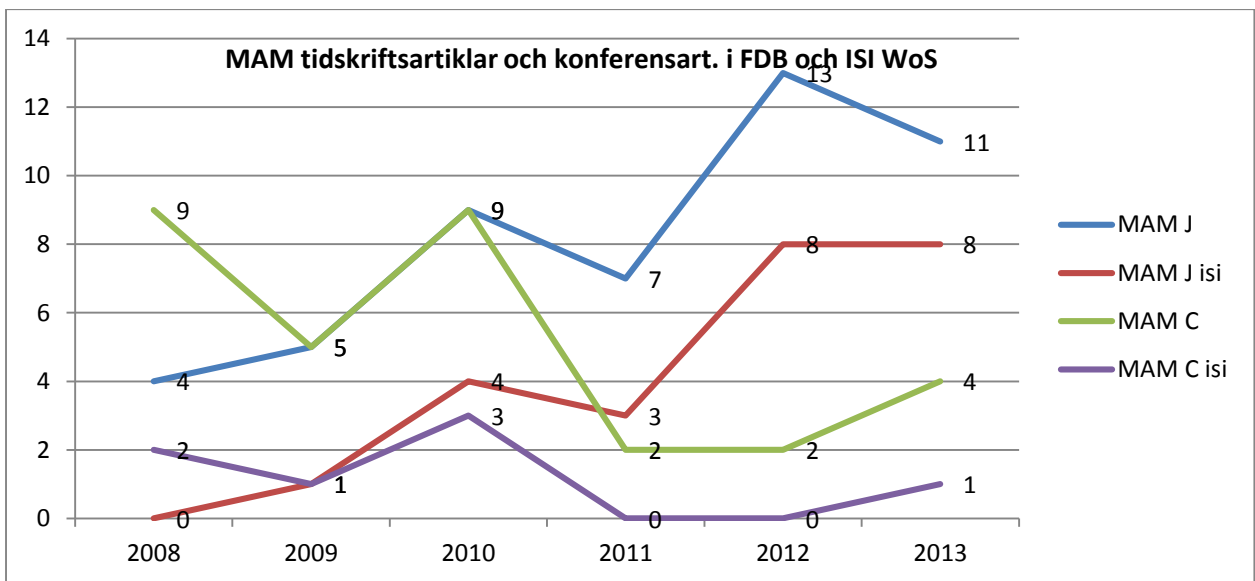
Figur 6



Figur 7

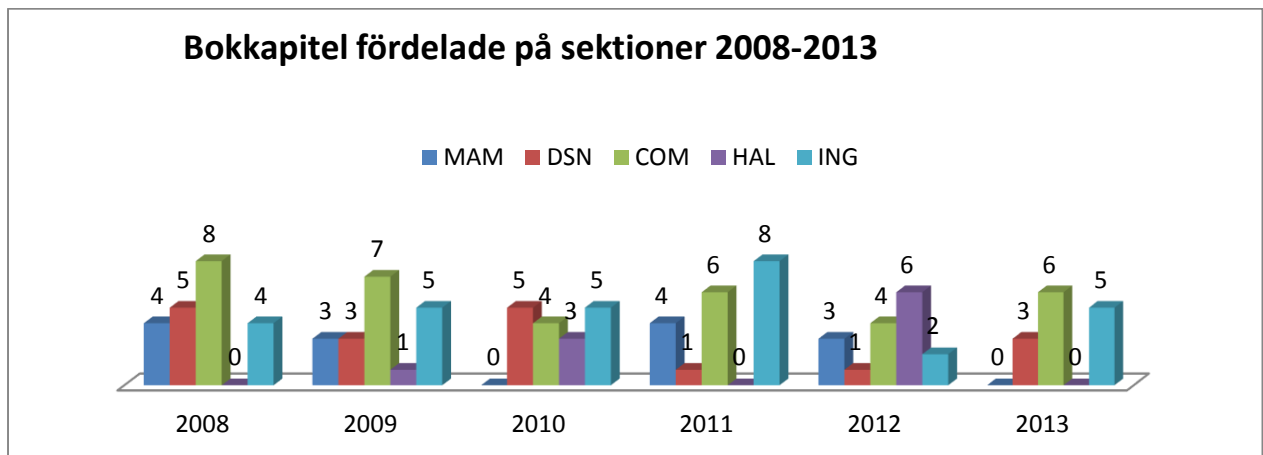


Figur 8

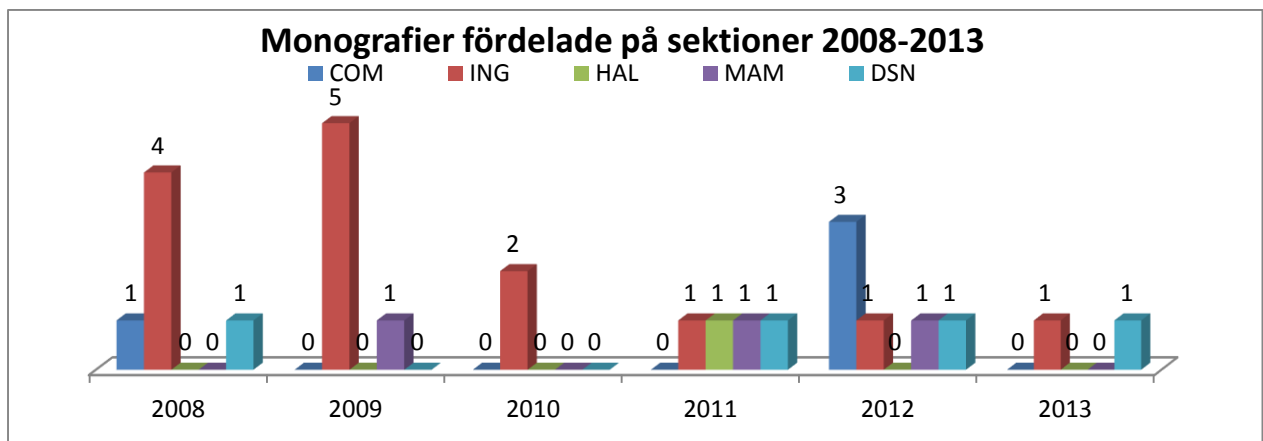


Figur 9

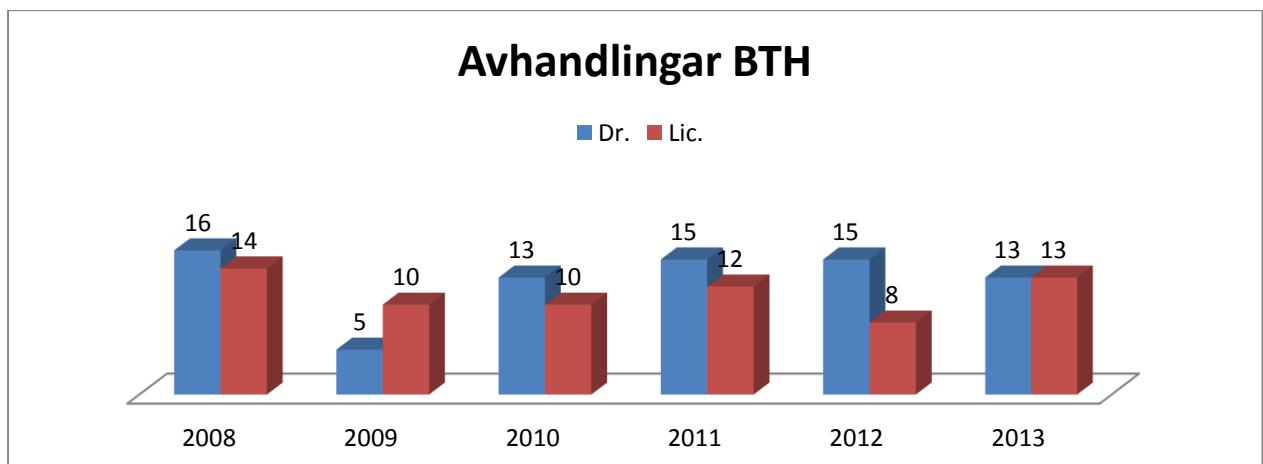
Bokkapitel, monografier och avhandlingar



Figur 10



Figur 11



Figur 12