



# Hestesektorens samfundsøkonomiske betydning i Danmark



## Introduktion

Denne rapport er et sammendrag af en mere omfangsrig analyse af hestesektoren. Rapporten har til formål at formidle den økonomiske analyses resultater på en let læselig måde.

Endvidere skal rapporten give mulighed for et indgående indblik i sektoren og ikke mindst dens størrelse og betydning for den danske samfundsøkonomi.

Rapporten er udfærdiget af Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret, Heste, med baggrund i den større analyse af samme navn.

Analysen er udarbejdet af

*cand. oecon.*

*Carsten Bech madsen,*

*cand. oecon. Stud. phd.*

*Lars Bråd Nielsen og*

*cand. oecon.*

*Chris Hommeltoft Petersen,*

med opbakning fra diverse interessenter i sektoren.



## Indledning

Af analysen fremgår det som mange hesteejere allerede har vidst længe, nemlig at hestehold udgør langt mere end rekreativ hygge.

Der ligger en hel sektor, bestående af erhvervsfolk og hobbyfolk, hvoraf over 95.000 er registrerede ryttere, bag, som i ultimo 2007 tilsammen havde 200.000 heste og genererede en total omsætnings- og beskæftigelseseffekt i samfundet på henholdsvis 24,77 mia. kr. og 20.849 fuldtidsbeskæftigelser i Danmark.

## Indhold

Introduktion .....	3
Indledning .....	5
Historie .....	7
Hesten i dag .....	8
Analysen .....	11
Omsætning .....	12
Beskæftigelse .....	14
De afledte effekter .....	17
Effekterne kort forklaret .....	19
Hvad betyder disse effekter .....	20
Resultater .....	25
Delsektorenes bidrag til Bruttonationalproduktet .....	27
International sammenligning .....	28
Konklusion .....	30
Bilag .....	32



## Historie

Hesten har historisk haft stor betydning for det danske samfund. I flere hundrede år var hesten primært tilknyttet militært brug. Således var hestenes størrelse og hurtighed i middelalderen en magtfaktor, der med rette blev tillagt den allerstørste betydning. Endvidere har hesten helt frem til midten af dette århundrede været en helt afgørende produktionsfaktor, som driv- og trækraft i landbrug og industri.

Industrialiseringen af det danske samfund, som for alvor har fundet sted i de sidste 50 år, har imidlertid ændret markant på antallet af heste og deres funktion i samfundet. Umiddelbart efter 2. Verdenskrig var der således over 600.000 heste i Danmark, men blot 30 år senere var antallet faldet til ca. 80.000 stk. Hesten er dog ikke forsvundet fra det moderne samfund, men har i kraft af sin intelligens og indlæringsevne fundet nye anvendelsesmuligheder. Hesten er således gået fra fortrinsvis at være leverandør af trækraft til i dag at fungere som sports- og hobbydyr, hvilket har givet dyret en renæssance. En undersøgelse viser, at Danmark er det land i EU med det største antal heste i forhold til indbyggertal. Landscentret, Heste og Danmarks Statistik anslår antallet af heste i Danmark til at udgøre ca. 200.000 stk.



## Hesten i dag

I dag avles og opdrættes langt de fleste heste fortsat i landbruget. Målt i areal beslaglægger de 200.000 heste i Danmark ca. 93.000 hektar landbrugsjord til græs og foder, men lægges hertil de arealer som anvendes til ridebaner, motionsfolde samt væddeløbsbaner, stiger arealet yderligere med ca. 10.000 hektar. Sammenlagt lægger hestehold i Danmark derfor beslag på over 100.000 hektar landbrugsjord.

Set fra et økonomisk perspektiv er hesteejerens rolle igennem de sidste 50 år i store træk gået fra at være producent til at være forbruger, hvorfor heste i dag indgår i mange forskellige sammenhænge i samfundet i dag. En optegnelse over hestens anvendelsesområder omfatter bl.a.:

- |                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| • <i>Sports- &amp; motionsridning</i> | • <i>Terapi for handicappede</i>   |
| • <i>Hobby &amp; fritidsridning</i>   | • <i>Naturpleje &amp; skovbrug</i> |
| • <i>Elitesport</i>                   | • <i>Turisme/rideferie m.m</i>     |
| • <i>Væddeløb</i>                     | • <i>Kødproduktion</i>             |
| • <i>Kørebrug</i>                     | • <i>Andet brug</i>                |

Tabel 1: Oversigt over anvendelsesområderne for heste i dag.

Uanset hvilke hesteaktiviteter der er tale om, så foranlediger disse beskæftigelse og økonomisk aktivitet i landområderne. For eksempel medfører en hestepension, at der på markerne skal dyrkes foder, etab-

leres græsmarker og luftfold til heste. Hertil kommer, at der skal indrettes stalde, ridebaner mv., ligesom hestene skal skoer og fra tid til anden have besøg af dyrlægen. Endeligt skal der indkøbes supplerende foder og udstyr. Alle disse aktiviteter er med til at give liv og omsætning på landet. Samtidig er der i dag kommet mere fokus på de mange små landbrugsejendomme eller nedlagte landbrug, der sælges som såkaldte lyst/hesteejendomme. Køberne er ofte folk fra byen med en ridemæssig baggrund, som ønsker at realisere en drøm om at flytte på landet og dyrke deres hesteinteresse. Landdistrikterne tilføres på denne måde mange aktive og ofte ressourcestærke familier.

I tilknytning til hestens brug i det moderne samfund er der opbygget en hel industri, som bl.a. omfatter:

- |                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| • <i>Rideudstørsproducenter</i>       | • <i>Foderproduktion</i>          |
| • <i>Smede</i>                        | • <i>Medicinalvirksomhed</i>      |
| • <i>Dyrlæger</i>                     | • <i>Transport</i>                |
| • <i>Konsulentbistand</i>             | • <i>Beklædningsindustri</i>      |
| • <i>Bygge- &amp; anlægsaktivitet</i> | • <i>Uddannelse &amp; Træning</i> |
| • <i>Salg af staldinventar</i>        | • <i>Trailerproduktion</i>        |
| • <i>Hestepensioner</i>               | • <i>Anden følgevirkning</i>      |

Tabel 2: Hesterelaterede erhverv i samfundet i dag.



## Analysen

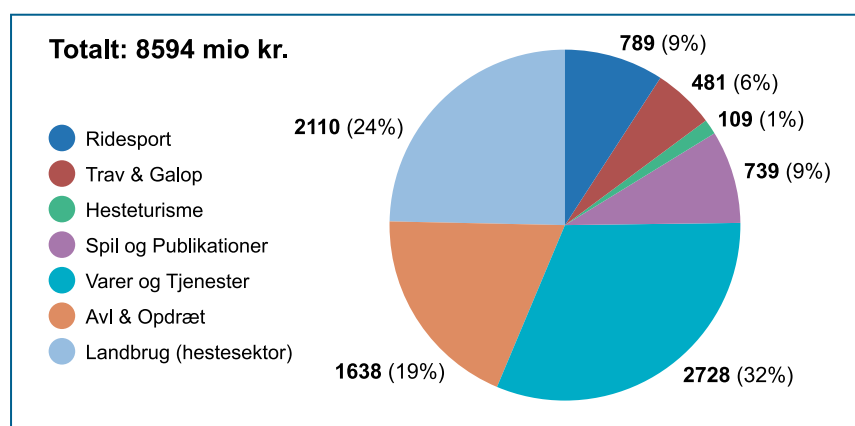
For de mange aktører i hestebranchen er det vigtigt med faktuel viden om hestesektorens omfang, men også i forhold til erhvervets kontakt til myndigheder samt udvikling og forskning, er konkret viden om sektoren særdeles vigtig. Det har således længe været et ønske at få udarbejdet en analyse af sektoren, der viser hestens betydning i det danske samfund. Af overskuelighedsmæssige årsager har vi opdelt hestesektoren i syv delsektorer, se evt. bilag for en udspecificeret afgrænsning af de syv delsektorer, som tilsammen udgør den primære hestesektor.

Hestesektorens mange forgreninger og relationer til den øvrige danske økonomi er kortlagt for herigennem at bestemme den samlede økonomiske aktivitet, som sektoren skaber. Indledningsvis er det derfor vigtigt at forstå, at hestesektoren er bundet sammen med andre erhverv gennem køb af varer og produktionsmidler samt salg af heste-relaterede produkter til videre forarbejdning og forbrug. Der er tale om en udstrakt grad af arbejdsdeling mellem den primære hestesektor og den øvrige økonomi, som med en række følgeindustrier forsyner hestesektoren med råvarer, tjenesteydelser og kapital, henholdsvis indsamler, forarbejder og distribuerer hestesektorens produktion. Denne arbejdsdeling betyder, at det ikke er tilstrækkeligt at se på hestesektoren alene, når sektorens samfundsøkonomiske betydning ønskes belyst, idet primærsektoren igennem arbejdsdelingen har en lang række afledte aktivitetsvirkninger i den øvrige økonomi.



## Omsætning

Figur 1 viser den samlede direkte omsætning indenfor hestesektoren, der andrager 8594 mio. kr., hvoraf ca. 1936 mio. kr. kan henføres til interne transaktioner delsektorerne i mellem.



Figur 1: Direkte omsætning for hesteområdet opdelt på delsektorer (mio. kr.).

Ser vi nærmere på fordelingen i sektoren, viser det sig at der er en klar størrelsesmæssig forskel på de forskellige dele af sektoren. Med en andel på 32% af den totale omsætning er Varer & Tjenester den største bidragsyder til hestesektoren, hvilket hovedsageligt kan henføres til byggeri, smedevirksomhed, salg af rideudstyr samt forsikrings-

virksomhed. I forlængelse heraf tegner Landbrug sig for 24% af den totale omsætning og kan primært tilskrives aktivitet indenfor foder og strøproduktion samt opstaldning. Sammenlagt udgør disse to sektorer følgelig mere end 50% af den totale direkte økonomiske aktivitet indenfor hesteområdet.

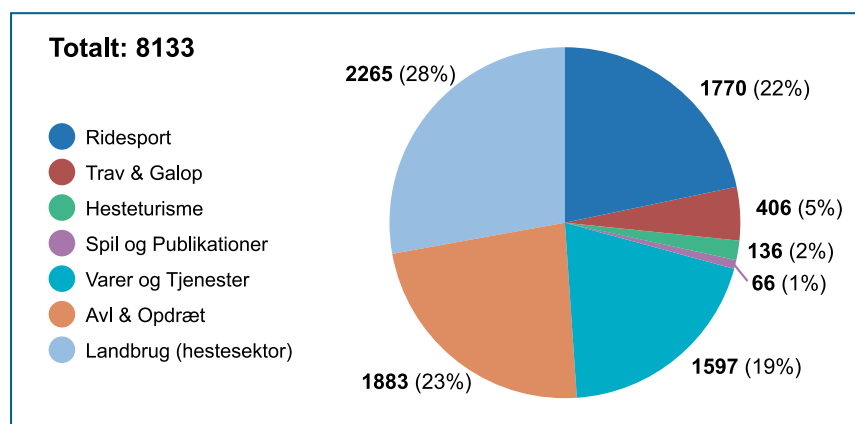
Sektoren Avl & Opdræt bidrager med 19%, hvilket i al væsentlighed kan henføres til produktion af heste. Endvidere andrager Ridesporten 9% som primært skyldes aktiviteten hos de danske rideklubber, henholdsvis træning og salg af rideheste, mens Spil & Publikationer udgør 9%, som er spil på heste. Hertil kommer, at aktiviteten indenfor Trav & Galop samlet kan opgøres til 6%, hvilket hovedsageligt kan relateres til træning og salg af trav- og galopheste samt drift af trav- og galopbaner. Slutteligt repræsenterer Hesteturisme 1% af den samlede omsætning og kan fortrinsvis henføres til udlejning af heste samt arrangering af rideferier.

Den samlede økonomiske aktivitet, der kan henføres til hestesektoren, er dog langt større end de 8594 mio. kr. De afledte effekter betyder, som senere forklares (side 21), at den samlede omsætning er 24770 mio. kr..



## Beskæftigelse

Nedenstående figur viser antallet af fuldtidsbeskæftigede, der direkte er beskæftiget i de syv delsektorer på årsbasis.



Figur 2: Direkte beskæftigelse indenfor hesteområdet opdelt på delsektorer.

Det fremgår af figur 2, at hestesektoren samlet set bidrager med 8133 direkte fuldtidsbeskæftigede. Heraf tæller landbrugsektoren med en andel på 28% de fleste ansatte, der primært kan henføres til aktiviteterne opstaldning af heste samt foder- og strøproduktion.

Næststørste bidragsyder er Avl & Opdræt med en andel på 23%, som hovedsageligt kan tilskrives produktion af heste. Sammenlagt bidrager Landbrug samt Avl & Opdræt med mere end halvdelen af hestesektorens fuldtidsstillinger. Gennem et stort antal beskæftigede i rideklubber bidrager Ridesport endvidere med en andel på 22% af de samlede beskæftigede, hvorimod de tre mindste sektorer samlet set kun tegner sig for 8% - hovedsageligt fordelt på trav- og galoptrænere samt aktører indenfor hesteturisme.

Antallet af fuldtidsstillinger, der kan henføres til hestehold, er dog væsentligt større end de 8133, når man indregner de afledte beskæftigelseseffekter, som for eksempel landmandens behov for mere materiel for at kunne honorere efterspørgslen på foder fra hestesektoren. Hestesektoren skaber således 20849 fuldtidsstillinger i samfundet. (Se side 23)

Analysen viser også, at beskæftigelseseffekten på det øvrige samfund ved en ekstra ansat i hestesektoren har en mere effekt på over 20% i forhold til at øge arbejdsstyrken generelt i øvrige erhverv.





## De afledte effekter

De afledte effekter vi beskæftiger os med i denne rapport, er følgende tre typer af effekter:

- *De direkte effekter*
- *De indirekte effekter*
- *De inducerede effekter*

Disse tre effekter giver tilsammen den totale effekt, som vi vil se nærmere på, da den beskriver hvad det betyder for det danske samfund at der eksisterer heste i landet. Man kan med rette sige, at den totale effekt forklarer, hvilken betydning det ville have på samfundet, hvis der pludseligt ikke eksisterede heste i Danmark. Man kan forestille sig effekterne som ringe i vandet. Det er når penge bytter hænder, effekterne opstår. Selvfølgelig er effekterne af aftagende styrke des længere man kommer væk fra den oprindelige påvirkning, men det betyder at hele samfundet på en måde hænger sammen.



## Effekterne kort forklaret:

**Direkte effekt:** Med udgangspunkt i f.eks. én hest og dens rytter, så skabes der en efterspørgsel efter foder, rideudstyr og en stald mv. Dette defineres som den direkte effekt.

**Indirekte effekt:** Er med udgangspunkt i ovennævnte eksempel, f.eks. staldens bygherres køb af materialer og værktøj mv.

Disse omsætningseffekter bliver målt som den samfundsmæssige effekt (totale omsætningseffekt) af en forøgelse på en krone i hestesektoren. Den kan også måles på beskæftigelse.

Beskæftigelseseffekterne kan måles på to forskellige måder:

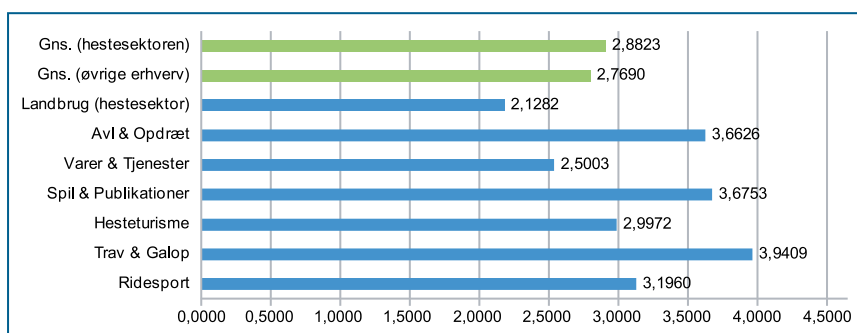
- 1: Med udgangspunkt i den samfundsmæssige beskæftigelseseffekt af en forøgelse på en krone i hestesektoren (totale beskæftigelseseffekt).
- 2: Med udgangspunkt i den samfundsmæssige beskæftigelseseffekt af en forøgelse af beskæftigede inden for sektoren med en fuld-tidsstilling. (Type 2 effekt)

**Inducerede effekt:** Er den effekt der opstår, når personer som enten er direkte eller indirekte beskæftiget i hestesektoren, bruger nogle af de penge de har tjent i hestesektoren på privatforbrug. Den effekt som opstår hos f.eks. den lokale brugs, eller biograf er en induceret effekt. Effekten er altså den effekt der skabes på baggrund af privatforbruget hos folk i hestesektoren.



## Hvad betyder disse totale effekter?

Nedenstående figur viser den totale omsætningseffekt, hvilket vil sige de effekter som skabes ud fra det totale forbrug i sektoren.



Figur 3: Totale omsætningseffekter for de 7 delsektorer samt gennemsnitlig total omsætningseffekt for henholdsvis hestesektoren som helhed og de øvrige erhverv i den danske samfundsøkonomi.

Af figur 3 fremgår det, at den totale omsætningseffekt for Trav & Galop antager den største værdi på 3,9409, hvilket betyder at for hver krone der tjenes i hestesektoren, så skabes der en samfundsøkonomisk effekt på 3,9409 kroner. Den totale omsætningseffekt for Landbruget er den mindste med en værdi på 2,1282. De totale omsætningseffekter for de resterende dele af hestesektoren ligger alle inden for dette spænd.

Øverst i figur 3 fremgår den gennemsnitlige totale omsætningseffekt for hestesektoren som har en værdi på 2,8823, mens den for

de øvrige erhverv er opregnet til 2,7690. Det betyder, at en marginal stigning i efterspørgslen på 1 krone indenfor hestesektoren vil bidrage med mere til den samlede økonomiske aktivitet, end en tilsvarende efterspørgselsstigning indenfor de øvrige erhverv, når vi ser på den totale omsætningseffekt.

Ud fra ovenstående formel beregnes den totale omsætningseffekt i samfundet på baggrund af den direkte omsætning indenfor hesteområdet.

$$\underbrace{2,8823}_{\text{Totalmultiplikator}} \times \underbrace{8594 \text{ mio. kr.}}_{\text{Direkte omsætning i hestesektoren}} = \underbrace{24770 \text{ mio. kr.}}_{\text{Total omsætning (direkte + indirekte + inducerede effekter)}}$$

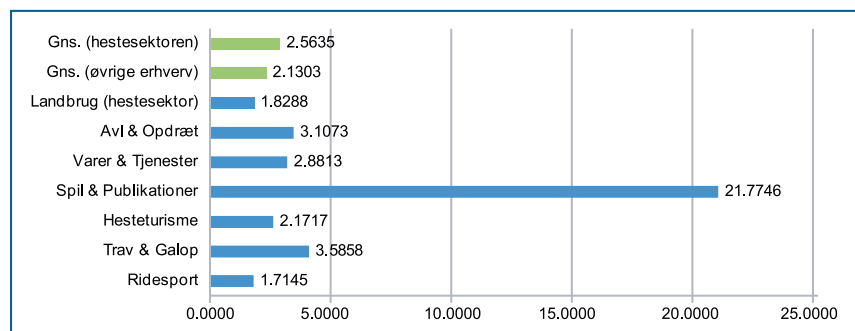
I formlen fremgår, at den direkte omsætning på 8594 mio. kr. indenfor hesteområdet skaber en samlet aktivitet i den danske økonomi på 24770 mio. kr., når alle direkte, indirekte og inducerede effekter medtages (den totale omsætningseffekt).

Omsætningseffekten skabt på baggrund af hestesektoren kan skitseres som nedenfor.

$$\underbrace{8594 \text{ mio.}}_{\text{Direkte omsætning}} + \underbrace{6745 \text{ mio.}}_{\text{Indirekte omsætning}} + \underbrace{9431 \text{ mio.}}_{\text{Induceret omsætning}} = \underbrace{24770 \text{ mio. kr.}}_{\text{Max. økonomisk effekt}}$$



Ser man på beskæftigelses-effekterne i henhold til figur 4 nedenfor, tegner Ridesport samt Spil & Publikationer sig fortsat for yderpunkterne med en beskæftigelseseffekt på 1,7145 og 21,7746. Det betyder, at der skabes 21,7746 fuldtidsstillinger i samfundet for hver fuldtidsstilling, der skabes inden for spil og publikationer. Dette skyldes at spil på heste omsætter for relativt meget pr. fuldtidsansat.



Figur 4: Type 2 beskæftigelses-multiplikatorer for de 7 delsektorer samt gennemsnitlig type 2 beskæftigelses-multiplikator for henholdsvis hesteområdet som helhed og de øvrige erhverv i den danske samfundsøkonomi.

På samme vis som for den totale omsætningseffekt, kan beskæftigelseseffekten for hestesektoren beregnes til 2,5635, hvilket overstiger den gennemsnitlige effekt på 2,1303 i samfundsøkonomiens øvrige erhverv.

Derfor synes det fortsat mest hensigtsmæssigt at skabe arbejdspladser inden for hestesektoren, såfremt den størst mulige beskæftigelseseffekt ønskes.

Det er muligt at beregne beskæftigelseseffekten for hesteområdet og derudfra bestemme den beskæftigelse, der skabes i det danske samfund på baggrund af den direkte beskæftigelse inden for hesteområdet.

$$2,5635 \times 8133 = 20849 \text{ beskæftigede}$$

Type 2 multiplikator
Direkte beskæftigelse i hestesektoren
Direkte, indirekte og inducerede effekter

På grundlag af en direkte beskæftigelse inden for hesteområdet på 8133 skabes en beskæftigelse på 20849 ansatte i det danske samfund, når alle direkte, indirekte og inducerede beskæftigelseseffekter medtages.

Den samlede beskæftigelseseffekt i samfundet, der genereres på grundlag af den direkte beskæftigelse inden for hestesektoren, kan skitseres som nedenfor.

$$8133 + 7203 + 5513 = 20849 \text{ beskæftigede}$$

Direkte beskæftigelse
Indirekte beskæftigelse
Induceret beskæftigelse
Max. beskæftigelse

Den ovenstående udregning viser det samlede antal fuldtidsstillinger der skabes i det danske samfund, på grund af hestehold i Danmark. Tallet 20849 kan ses som det antal fuldtidsstillinger, der ville forsvinde i Danmark, hvis der ikke eksisterede heste.



## Resultater

Indledningsvis opsummeres de omsætningseffekter, som hestesektoren skaber i den danske samfundsøkonomi. Herefter følger en fortolkning af hesteområdets betydning for beskæftigelse.

Tabellen angiver en opsummering af de opnåede resultater.

Parameter	Effekter			
	Direkte	Indirekte	Inducere	Total
Omsætning (mio DKK)	8594	6745	9431	24770
Beskæftigelse	8133	7203	5513	20849
Indkomst (mio DKK)	1729	1578	1281	4588
Bidrag til BNP (mio DKK)	4113			

Tabel 3: Oversigt over analysens resultater.



## Delsektorenes bidrag til Bruttonationalproduktet i Danmark

Sammenhængene i det danske nationalregnskab muliggør en beregning af delsektorenes bidrag til Bruttonationalproduktet (BNP) i 2007 ud fra den opstillede model og Danmarks Statistik.

Nedenstående tabel 4 illustrerer beregningen af delsektorenes andel af BNP.

	Aflønning af ansatte	Bruttorestværdi	Est. prod. skat.	BNP (markedspriser)	Andel af BNP
Ridesport	261	134	1	396	0,03%
Trav & Galop	168	0	1	169	0,01%
Hesteturisme	35	28	0	63	0,00%
Avl & Opdræt	404	0	1	405	0,03%
Spil & Publikationer	572	866	5	1443	0,10%
Varer & tjenester	74	216	1	291	0,02%
Landbrug	214	1127	4	1346	0,10%
<b>Hestesektorene i alt</b>	<b>1729</b>	<b>2372</b>	<b>13</b>	<b>4113</b>	<b>0,30%</b>
Øvrig økonomi	780139	592576	4312	1377027	99,70%
<b>I alt</b>	<b>781867</b>	<b>594948</b>	<b>4325</b>	<b>1381140</b>	<b>100,00%</b>

Tabel 4: Hestesektorens bidrag til BNP (mio. kr.).

Af ovenstående tabel fremgår at hestesektoren i 2007 samlet set bidrager med 0,30% af BNP. Denne andel er hovedsageligt skabt gennem økonomien i landbruget samt spil og publikationer med respektive 0,10% af BNP. Dette skyldes at netop landbrug, samt spil og publikationer har en større positiv indvirkning på værdiskabelsen i samfundet, som BNP er et udtryk for, end de øvrige delvariable i hestesektoren.



## International sammenligning

En sammenligning af analysens resultater med udenlandske studier af hestesektorens samfundsøkonomiske betydning giver anledning til tabellen nedenfor.

	Direkte omsætning i mia. DKK	Omsætning inkl. totaleffekter i mia. DKK	Andel af BNP (%)	Heste-population	Direkte omsætning i DKK pr. hest	Direkte beskæftigelse	Beskæftigelse inkl. samfundseffekter
Danmark	8,6	24,8	0,30	200000	42970	8133	20849
Storbritannien	27,7	-	0,30	787500	35175	50000	200000
USA	121,5	-	0,20	6900000	17609	460000	1400000
Australien	18,0	-	0,80	1200000	15000	-	-
Nordirland	0,3	-	0,20	29000	10345	-	-
Spanien	-	-	-	624348	-	-	150000
Sverige	14,3	32,9	0,34	250000	57200	9466	28298

Tabel 5: Rapportens resultater sammenholdt med internationale studier (Johanson et al., 2004; Henley, 2004; Castejón, 2008; Gordon, 2000).

Man bør være varsom med at sammenligne rapportens resultater med andre studier, idet forskelle i metode samt datagrundlag kan forekomme. Dog bør det nævnes, at de svenske resultater er baseret på samme metode, som ligger til grund for denne rapport, hvorfor disse har særlig interesse.

Med forbehold for eventuelle forskelle landene imellem, fremgår det som det første, at hestesektorens andel af BNP for Danmarks vedkommende synes at ligge på niveau med de øvrige lande, om end både Sverige (0,34%) og Australien (0,80%) antager noget højere værdier. I forhold til Sverige kan dette i al væsentlighed tilskrives en større udbredelse af spil på heste, end tilfældet er i Danmark.

Det betyder at der i 2007 blev omsat for godt 7 mia. danske kr. mere inden for spil på heste i Sverige end tilfældet var i Danmark.

Ses der slutteligt nærmere på, hvor stor den direkte omsætning pr. hest er de forskellige lande imellem, bliver det klart, at Danmark sammen med Sverige befinder sig på et klart højere niveau end de øvrige lande.

Med forbehold for forskelle i afledte effekter, indikerer dette, at hesten i de skandinaviske lande har relativ stor samfundsøkonomisk betydning. Ses der her tillige bort fra spil på heste, omsættes der i Danmark for flere kroner pr. hest, end tilfældet er i Sverige.



## Konklusion

I selve analysen er det blevet klarlagt, at den afledte omsætning af den samlede danske hestesektor udgør 24770 mio. kr. Denne effekt udspringer af den direkte omsætning på 8594 mio. kr.

Hvad angår beskæftigelsen afledt af den samlede danske hestesektor, så udgør den 20849 fuldtidsstillinger. Denne effekt udspringer af den direkte beskæftigelse på 8133 fuldtidsstillinger.

Analysen bestemte hestesektorens bidrag til BNP i 2007. Hestesektoren bidrager samlet med 0,30% af BNP hovedsageligt genereret gennem økonomien i delsektorerne Landbrug samt Spil & Publikationer med respektive 0,10% af BNP.

Som afslutning kan man gøre sig en række overvejelser omkring fremtidig forskning indenfor hestens samfundsøkonomiske betydning. Det er i denne rapport blevet klarlagt, hvilke delsektorer som er særligt værdiskabende. I relation hertil kunne det derfor være formålstjenligt at uddybe analysen af disse områder.

Hvad angår analyseniveauet, bør det holdes for øje, at det nationale niveau har været omdrejningspunkt for studierne af produktion og beskæftigelse. Herved er hestens betydning på regionalt plan ikke blevet afdækket. Det kunne være interessant at udbygge detaljeringsgraden i analysen til også at indbefatte forskelle mellem landsdele. Der er nemlig fundet en stor variation mellem f.eks. Nordsjælland og nogle af landets yderområder. Som udbygning hertil kunne analysen ligeledes løftes op på et internationalt plan med de formål at kortlægge Danmarks samspil med andre lande. Herved kunne der opnås et indblik i, hvor det i forhold til økonomisk aktivitet og beskæftigelse ville være mest hensigtsmæssigt at udbygge det fremtidige internationale samarbejde.

Slutteligt bør det pointeres, at denne rapport udgør et øjebliksbillede af hestesektorens betydning i Danmark. En løbende opdatering og udbygning af datamaterialet vil være hensigtsmæssig for til stadighed at højne beregningspræcisionen og sikre et tidssvarende billede af hesteområdets samfundsøkonomiske betydning.





## Bilag: Aktivitetsinddeling af Hestesektoren

### 1. Trav & Galop

- Dansk Travsports Centralforbund
- Dansk Galop
- Træning og salg af trav- og galopheste samt kuske & jockeyaktivitet
- Trav- og galopbaner

### 2. Ridesport

- Branche- og interesseorganisationer
- Rideklubber
- Vilhelmsborg
- Træning & salg (ekskl. Trav & Galop)

### 3. Hesteturisme

- Udlejning af heste & arrangering af rideferie
- Hestevognskørsel
- Vilde heste

### 4. Avl & Opdræt

- Avlsforbund
- Rådgivning og udstedelse af hesteid
- Produktion af heste

### 5. Spil & Publikationer

- DanToto
- Løbsguiden (spillemagasiner)
- Bøger & hestemagasiner
- Internetsider
- Hestefotografer

### 6. Varer & Tjenester

- Dyrlæger
- Hestetrailere
- Slagtning
- Destruktion
- Advokatydelser
- Efterskoler
- Landbrugsskoler
- Hestetransport & international transport
- Hestetransportvogne
- Minilæssere (driftsmidler)
- Smede
- Rideudstyr (træningsudstyr)
- Byggeri af haller, stalde, baner, hegn og inventar
- Alternativ og anden behandling
- Forsikring af heste
- Forsikring af stalde, inventar, trailere og hestetransportvogne
- Merpris ved køb af større motorkraft til biler

### 7. Landbrug (hestesektor)

- Ringridning
- Dyrskuer
- Messer & øvrige arrangementer
- Opstaldning
- Foder- og strøproduktion



**Tryk:**  
GP-Tryk A/S

**Layout og opsætning:**  
Grafikki, v/Ann Rønnerman

**Fotografer:**  
Jens Tønnesen, Ole Hindby  
samt en stor tak til div. private fotografer

## Sammendrag af analysen af hestesektorens samfundsøkonomiske betydning i Danmark



Denne rapport er et sammendrag af en mere omfangsrig analyse af hestesektoren. Rapporten har til formål at formidle den økonomiske analyses resultater på en let læselig måde.

Endvidere skal rapporten give mulighed for et indgående indblik i sektoren og ikke mindst dens størrelse og betydning for den danske samfundsøkonomi.

Rapporten er udfærdiget af Dansk Landbrugs-rådgivning, Landscentret, Heste, med baggrund i den større analyse af samme navn.

Analysen er udarbejdet af

*cand. oecon. Carsten Bech madsen,*

*cand. oecon. Stud. ph.d. Lars Bråd Nielsen og*

*cand. oecon. Chris Hommeltoft Petersen,*

med opbakning fra diverse interessenter i sektoren.



**Dansk Landbrugsrådgivning**  
**Landscentret | Heste**

Udkøbsvej 15, 8200 Århus N, Tlf. 87 40 50 00  
[www.landbrugsinfo.dk/heste](http://www.landbrugsinfo.dk/heste)