

Landmandens brug af IT-værktøjer	Ansvarlig	kihk
	Oprettet	22-10-2016
Projekt: 7436, Optimering af brugen af landmandsrettede IT-værktøjer	Side	1 af 4

Landmandens brug af IT-værktøjer

Denne rapport er udarbejdet som led i arbejdsplanen A i projektet *Optimering af brugen af landmandsrettede IT-værktøjer*. Projektets overordnede formål er at optimere brugen af og bevidstheden om eksisterende værktøjer, og i den kontekst indgår rapporten, som et udgangspunkt for det videre arbejde.

Baggrund

Fundamentet for arbejdet i arbejdsplanen har været en spørgeskemaundersøgelse, der har haft til formål at belyse hvilke IT-værktøjer landmanden bruger i dagligdagen, samt i hvor høj grad værktøjerne indgår som del af det daglige arbejde på bedriften. Ydermere har vi forsøgt at afdække, hvilken effekt landmanden føler, at disse værktøjer har på bedriftens produktivitet.

Analysen er sammensat af data fra den udsendte spørgeskemaundersøgelse i dette projekt, samt data fra et tidligere projekt, for at understøtte resultaterne. Supplerende spørgeskemaundersøgelse blev foretaget i 2015 i forbindelse med projektet: Økonomi-, ressource- og risikostyring.¹

Vores undersøgelse vil danne grundlag for arbejdet med en såkaldt online rådgivningskonfigurator, der har til formål at synliggøre, hvilke IT-værktøjer, rådgivningen stiller til rådighed ift. at håndtere forskellige udfordringer. Herigennem ønsker vi at opnå, at landmanden får et overblik over eller bliver bevidst om, hvilke værktøjer på markedet, der kan understøtte behovet i en given situation.

Datavaliditet

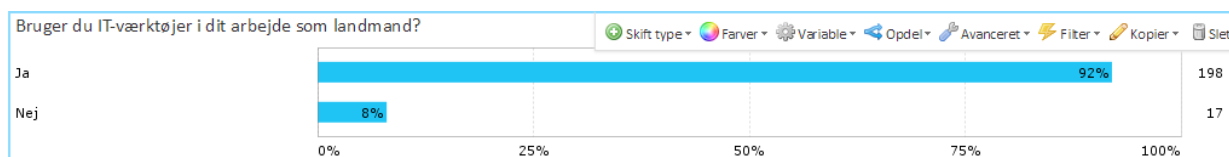
I undersøgelsen har vi udelukkende fokuseret på landmanden selv. Den blev distribueret 3. oktober 2016 og var åben for besvarelse i 14 dage. Det resulterede i 215 fuldendte besvarelser, og 70 ufuldendte, af de i alt 1.400 adspurgte respondenter. I analysen vil vi udelukkende fokusere på de fuldendte besvarelser.

Resultater

Udbredelse og brugen af IT-værktøjer på landmandens bedrift

Vi har som det første i spørgeskemaet spurgt til om landmanden på nogen måde bruger IT-værktøjer. Her kan vi se, at 92 % af de adspurgte bruger en eller anden form for IT-værktøj i deres arbejde. Det er ikke specificeret, hvilken type af værktøj, der bruges mest eller i hvilket omfang de bliver brugt. Det vender vi tilbage til senere i denne rapport.

Overordnet set kan vi dog konkludere, at IT-værktøjer generelt er velintegreret i landmandens arbejdsrutiner på de danske bedrifter.



¹ https://www.landbrugsinfo.dk/afrapportering/2015/Sider/150819_Landma_resultat_af_survey.pdf

Hvilke former for IT-værktøjer bliver benyttet mest blandt de danske landmænd

For at få et bedre billede af hvilke værktøjer, der er mest udbredt på bedrifterne har vi spurgt ind til, hvilket værktøj den enkelte respondent benytter mest og hvorfor. Dette spørgsmål tager ikke højde for produktionsgren, da vi i denne forbindelse ønsker at få et generelt billede, der potentielt både kunne inkludere produktionsgrensspecifikke værktøjer, men ligeledes værktøjer, der kan benyttes af flere faggrene.²

Eftersom der er enormt mange værktøjer på markedet, er variationerne ift. hvilke værktøjer, der anvendes tilsvarende stor. Der danner sig dog et temmelig klart billede over de tre mest brugte blandt de adspurgte. Som ventet domineres toppen af IT-værktøjer, der bruges på tværs af faggrene.

Mest brugte IT-værktøjer blandt adspurgte landmænd:

- 1) Ø90 (67)
- 2) DMS (35)
- 3) Mark Online/mobile (33)

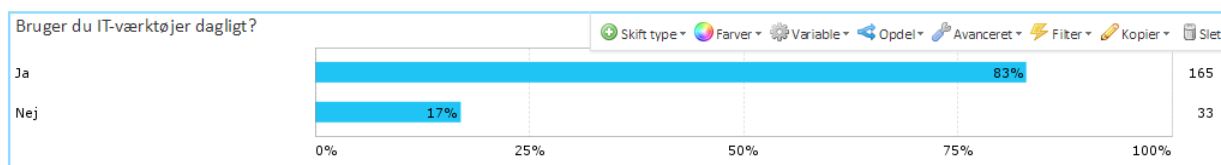
[Du kan se den fulde liste her](#)

SEGES tegner sig for en stor del af de anvendte produkter, men tilbagemeldingerne viser også, at flere respondenter bruger 3. parts applikationer eller programmer til at understøtte de IT-værktøjer, der er udviklet af SEGES. Det tyder på, at landmanden savner data / funktioner i de eksisterende løsninger. For at lette adgang og minimere antallet af løsninger / tjenester landmanden bevæger sig rundt på, kunne man overveje i højere grad integrere til 3. parts løsninger, der skaber værdi for landmanden, og dermed samtidig nedbringe hans tid bag skærmen.

Den generelle holdning og begrundelse for, hvorfor landmanden bruger de forskellige systemer er forventelig: øget overskuelighed omkring dagligdagens opgaver samt at spare tid. I projektet fra 2015 omkring Økonomi-, ressource- og risikostyring fremgår det endvidere, at landmanden i høj grad bruger IT-værktøjerne som beslutningsstøtte, men der er plads til forbedring ift. at kunne udtrække de nødvendige data hurtigere samt levere mere aktuelle data.

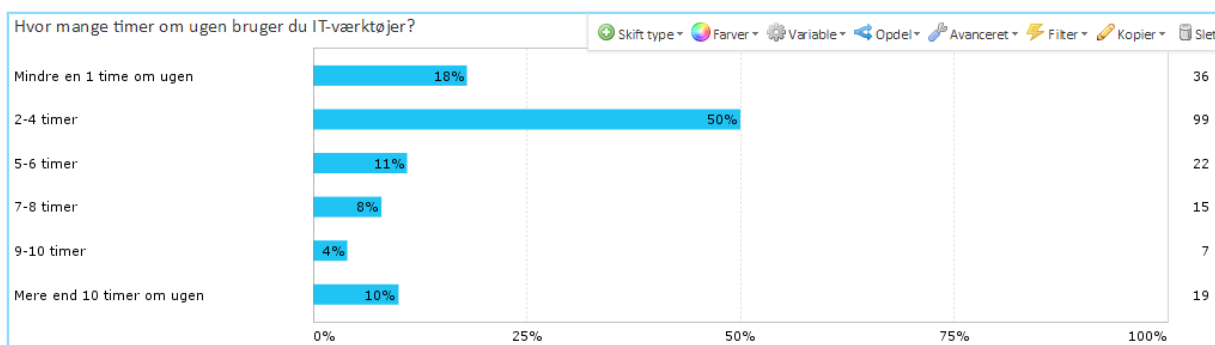
Hvilke former for IT-værktøjer bliver benyttet mest blandt de danske landmænd

Vores undersøgelse har vist, at den overvejende del af respondenterne bruger IT på deres bedrift, men hvor stor en del af deres arbejde oplever de, at de bruger på IT? 83 % af de adspurgte svarer, at de benytter sig af en form for IT-værktøj dagligt. Vi kan dog ikke se, hvor mange forskellige værktøjer, de dagligt benytter sig af, og derfor kan vi blot konstatere, at IT er en essentiel og vigtig del af den daglige drift.



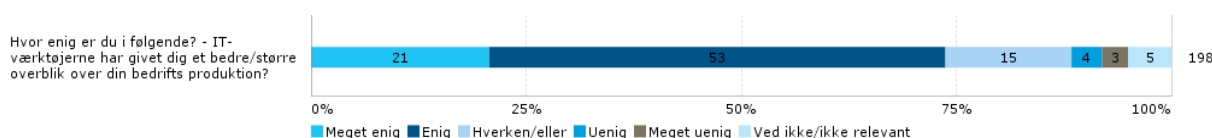
Ydermere har vi bedt respondenterne om at tilkendegive den gennemsnitlige tid i timer, de bruger om ugen på at arbejde med IT-værktøjer.

² For et bedre indblik i brugen af IT-værktøjer i de enkelte faggrene, henviser vi til rapporten, der blev udarbejdet i forbindelse med projektet: Økonomi-, ressource- og risikostyring i 2015. Denne gennemgår procentfordelingen af de fem mest brugte IT-værktøjer for produktionsgrenene; Økonomistyring, produktionsstyring, svin, kvæg og mark.



Af grafen herover kan vi se, at 50 % af respondenterne samlet set bruger omkring 2-4 timer om ugen på at arbejde med IT-værktøjer, mens 33 % bruger mere. Ved at sammenholde svarene på de to spørgsmål omkring forbruget af tid på IT, kan vi se, at den gennemsnitlige landmand, der bruger IT-værktøjer hver dag, kun bruger en halv time pr. dag på opgaver, der involvere IT. Det kan være med til at understøtte teorien om, at mange af de benyttede værktøjer, bliver brugt som en kort, overbliksgivende hjælp.

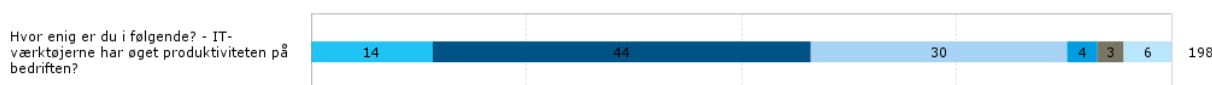
Generelt kan vi af spørgeskemaet også se, at respondenterne selv føler, at de får et større overblik, ved at benytte sig af værktøjerne.



74 % af de adspurgte landmænd er enten meget enig eller enige i, at de føler, at deres overblik på bedriften er blevet bedre/større som følge af brugen af IT-værktøjer.

Øget produktivitet på bedriften

Ifølge respondenterne har diverse IT-værktøjer generelt haft en positiv effekt på produktiviteten. 58 % er enten meget enige/enige i, at IT-værktøjerne har medvirket til, at man har kunnet øge produktiviteten på bedriften.



Den øgede produktivitet kan bl.a. skyldes det øgede overblik samt tilgængeligheden af værktøjerne, hvoraf flere og flere er tilgængelige direkte på landmandens smartphone, og derfor er det ikke længere nødvendigt at afbryde opgaver, for at sætte sig ind foran computeren. Oplysningerne / funktionerne er dermed lige ved hånden

Denne teori kan også være en yderligere forklaring på tidligere iagttagelse, omkring tiden landmanden bruger med at arbejde med værktøjerne. Når tilgængeligheden er høj, og værktøjet altid ligger i lommen, kan man nå at løse mange opgaver med disse værktøjer på de 35 minutter landmanden i gennemsnit bruger om dagen på IT-værktøjer.

Opsummering

Som det fremgår af ovenstående er IT-værktøjer centrale for langt de fleste landmænd og deres styring af bedriften. De bruger værktøjerne meget – og de bruger mange forskellige.

De mest udbredte IT-værktøjer understøtter flere processer, mens der er et væld af mindre systemer, der støtter op om mere specifikke behov. Vi ser et stort optimeringspotentialt ved at integrere til de mindre løsninger, og derigennem tilbyde landmanden en samlet adgang til lige nøjagtig de værktøjer, han benytter sig af.

Overordnet set bidrager værktøjerne med at skabe overblik, og de fleste mener også, at værktøjerne øger effektivitet og produktivitet på bedriften.