

Innholdsfortegnelse

Vedlegg	2
<i>Vedlegg 1: Spørreundersøkelse.....</i>	<i>2</i>
<i>Vedlegg 2: Deskriptiv statistikk.....</i>	<i>7</i>
<i>Vedlegg 3: Deskriptiv statistikk.....</i>	<i>7</i>
<i>Vedlegg 4: Deskriptiv statistikk.....</i>	<i>8</i>
<i>Vedlegg 5: Deskriptiv statistikk.....</i>	<i>8</i>
<i>Vedlegg 6: Deskriptiv statistikk.....</i>	<i>9</i>
<i>Vedlegg 7: Deskriptiv statistikk.....</i>	<i>9</i>
<i>Vedlegg 8: Deskriptiv statistikk.....</i>	<i>10</i>
<i>Vedlegg 9: Hypotese 1.....</i>	<i>10</i>
<i>Vedlegg 10: Hypotese 2.....</i>	<i>11</i>
<i>Vedlegg 11: Hypotese 3.....</i>	<i>11</i>
<i>Vedlegg 12: Hypotese 4.....</i>	<i>12</i>
<i>Vedlegg 13: Hypotese 5.....</i>	<i>12</i>
<i>Vedlegg 14: Hypotese 6.....</i>	<i>13</i>
<i>Vedlegg 15: Hypotese 7.....</i>	<i>13</i>
<i>Vedlegg 16: Hypotese 8.....</i>	<i>14</i>
<i>Vedlegg 17: Cluster coordinate plot</i>	<i>14</i>
<i>Vedlegg 18: Distributions cluster 1.....</i>	<i>15</i>
<i>Vedlegg 19: Distributions cluster 2.....</i>	<i>15</i>
<i>Vedlegg 20: Distributions cluster 3.....</i>	<i>16</i>
<i>Vedlegg 21: Virke – Utvikling (nett)handel under korona.....</i>	<i>17</i>

Vedlegg

Vedlegg 1: Spørreundersøkelse

Har du handlet dagligvarer på nett det siste året?

- Ja
- Nei
- Vet ikke

Har du handlet dagligvarer i fysisk butikk det siste året?

- Ja
- Nei
- Vet ikke

Hvordan foretrekker du å handle dagligvarer?

- Nettbutikk
- Fysisk butikk
- Begge deler

Dersom du ikke handler dagligvarer på nett, hva er grunnen til det?

- Pris
- Returmuligheter
- Prosessen er for treg
- Jeg er usikker på butikkens plukkere
- Jeg ønsker å bruke sansene mine i butikken
- Jeg foretrekker å handle i fysisk butikk
- Annet

Hvilke faktorer vektlegger du mest i valg av dagligvarebutikk?

- Pris
- Returmuligheter
- Service
- Utvalg
- Annet

Situasjonelle faktorer

	Svært uenig	Noe uenig	Verken eller	Noe enig	Svært enig
Jeg handlet mer dagligvarer på Internett under corona enn før	<input type="radio"/>				
Jeg ville sannsynligvis handlet mer dagligvarer på Internett dersom jeg ble syk	<input type="radio"/>				

Leveringskostnad

	Svært uenig	Noe uenig	Verken eller	Noe enig	Svært enig
Leveringskostnad på dagligvarer gir meg mindre lyst til å handle dagligvarer på Internett	<input type="radio"/>				
Leverings- og plukkostnadene er en av hovedgrunnene til at jeg ikke handler mer dagligvarer på Internett	<input type="radio"/>				
Å betale for plukking og levering av varer er latskap	<input type="radio"/>				
Ved netthandel av dagligvarer ville jeg foretrekke gratis pick&collect fremfor å betale for hjemkjøring	<input type="radio"/>				

Returmuligheter

	Svært uenig	Noe uenig	Verken eller	Noe enig	Svært enig
Enkle returmuligheter er viktigere ved netthandel enn ved fysisk handel	<input type="radio"/>				
Å handle dagligvarer på nett er en større risiko enn å handle i fysisk butikk	<input type="radio"/>				

Bruk av sanser

	Svært uenig	Noe uenig	Verken eller	Noe enig	Svært enig
Når jeg handler dagligvarer er det viktig for meg å kunne se, lukte og kjenne på produktene før jeg kjøper de	<input type="radio"/>				

Plukking

	Svært uenig	Noe uenig	Verken eller	Noe enig	Svært enig
Jeg har tiltro til at butikkens plukkere har kunnskapen som trengs til å plukke varer av god kvalitet	<input type="radio"/>				
Jeg har tiltro til at butikkens plukkere er like nøyne i utvelgelsen av varer som jeg selv ville vært	<input type="radio"/>				

Prosess

	Svært uenig	Noe uenig	Verken eller	Noe enig	Svært enig
Prosessen fra å bestille dagligvarene gjennom netthandel til jeg får de i huset er for lang	<input type="radio"/>				
Jeg oppfatter netthandel som raske- re enn å handle i fysisk butikk	<input type="radio"/>				

Eksisterende holdninger

	Svært uenig	Noe uenig	Verken eller	Noe enig	Svært enig
Jeg liker å handle dagligvarer i fysisk butikk	<input type="radio"/>				
Jeg liker å handle dagligvarer på nett	<input type="radio"/>				
Jeg tror jeg kommer til å handle mer dagligvarer på nett de neste fem årene	<input type="radio"/>				
Ved kjøp av dagligvarer på nett foretrekker jeg at virksomheten også har fysiske butikker	<input type="radio"/>				

Hvilket kjønn er du? *

Kvinne

Mann

Ønsker ikke oppgi

Hvor mange år er du? *

Vennligst oppgi din inntekt *

0 - 200 000 kr

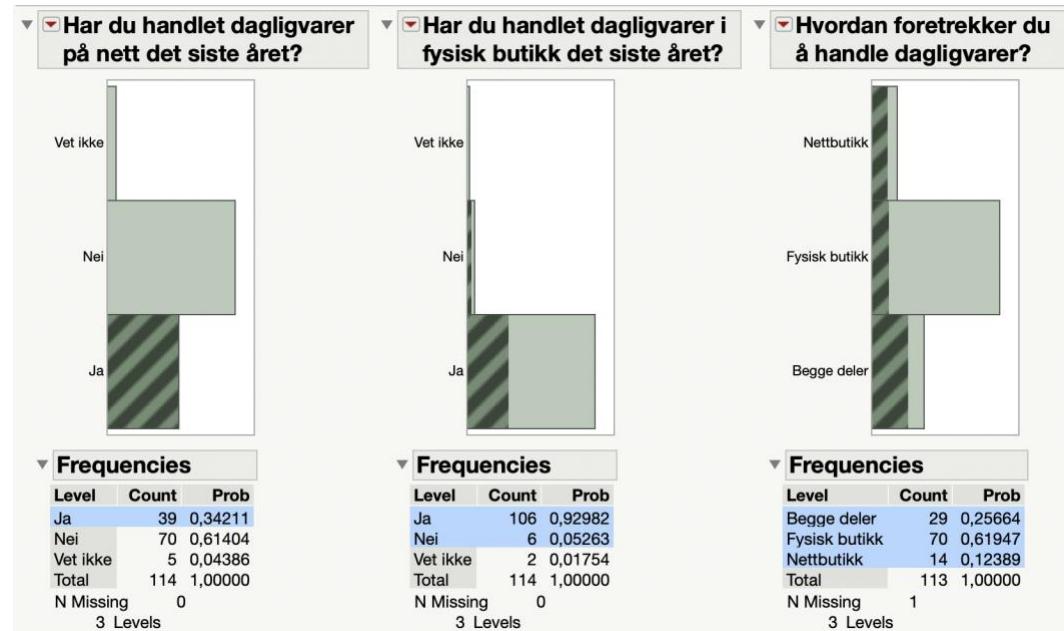
200 000 - 500 000 kr

500 000 - 700 000 kr

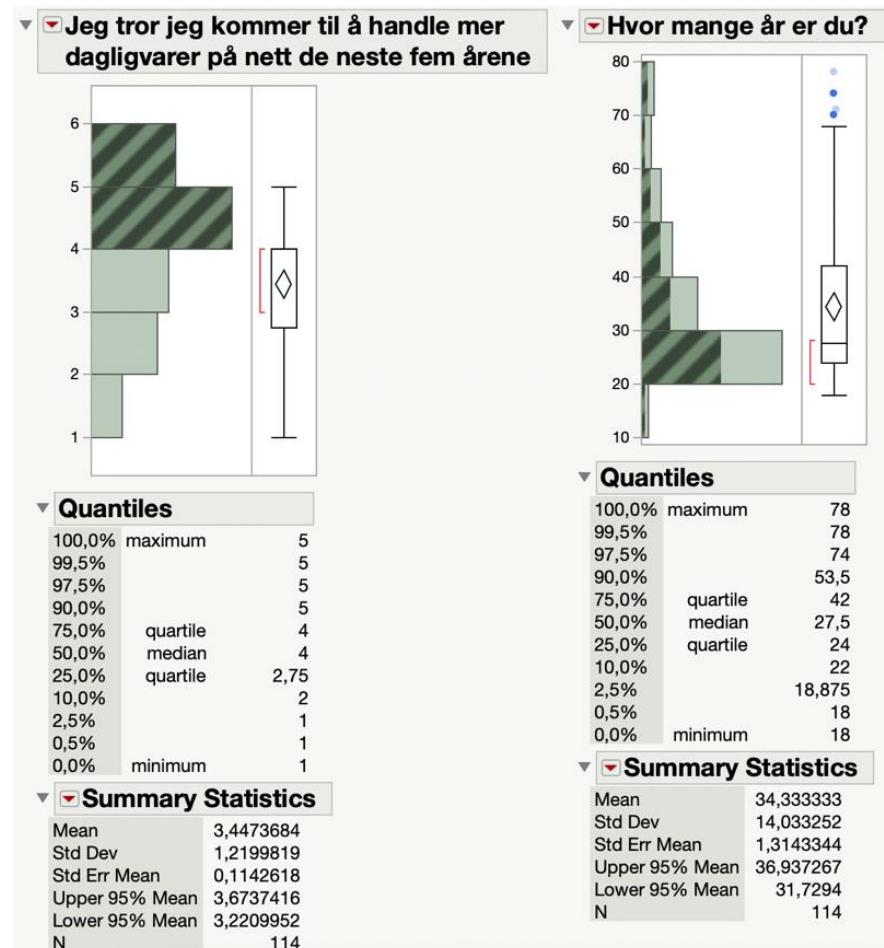
700 000 - 1 000 000 kr

1 000 000 kr +

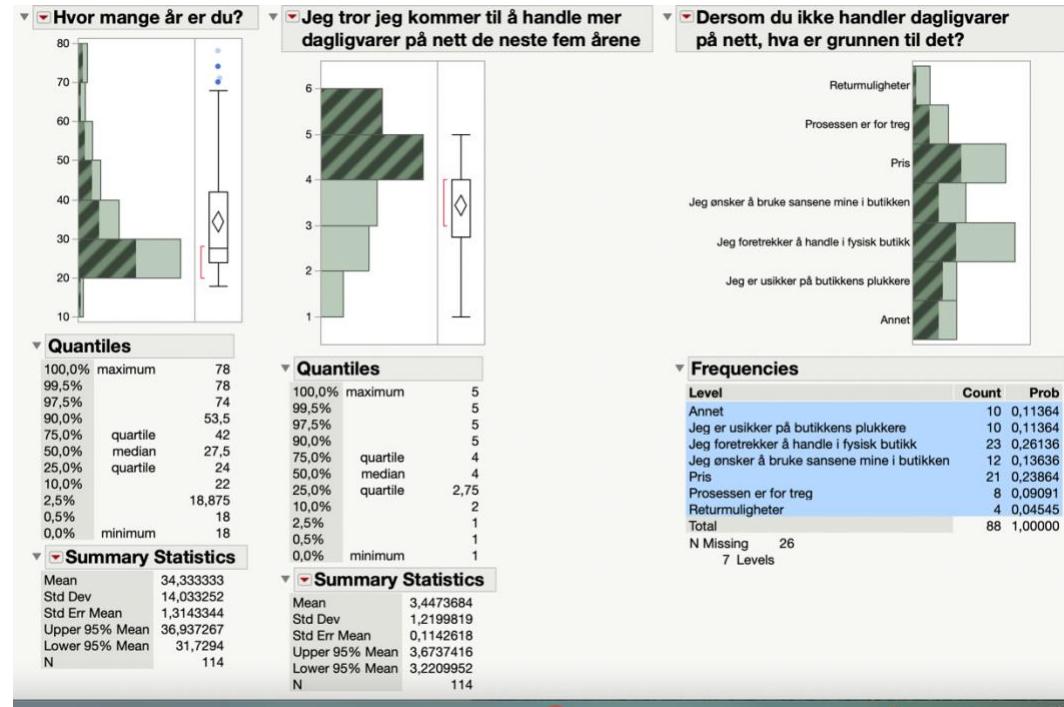
Vedlegg 2: Deskriktiv statistikk



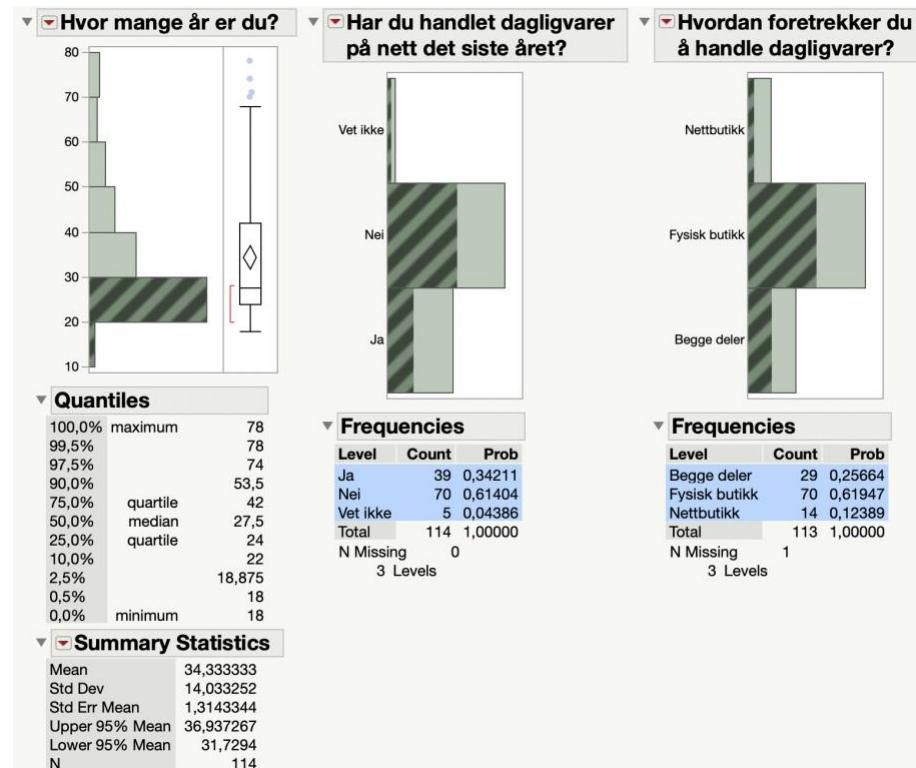
Vedlegg 3: Deskriktiv statistikk



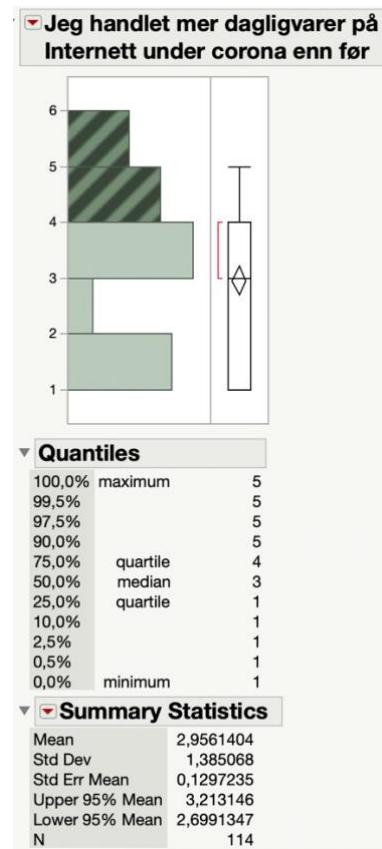
Vedlegg 4: Deskriptiv statistikk



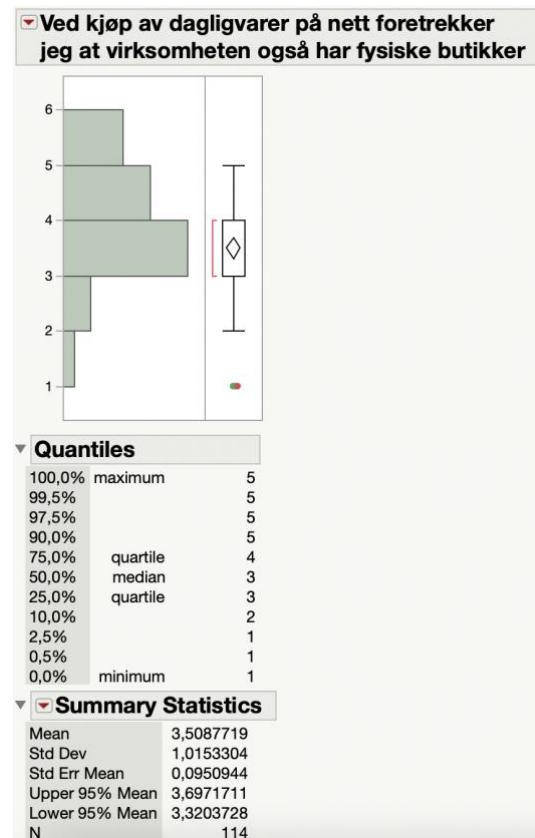
Vedlegg 5: Deskriptiv statistikk



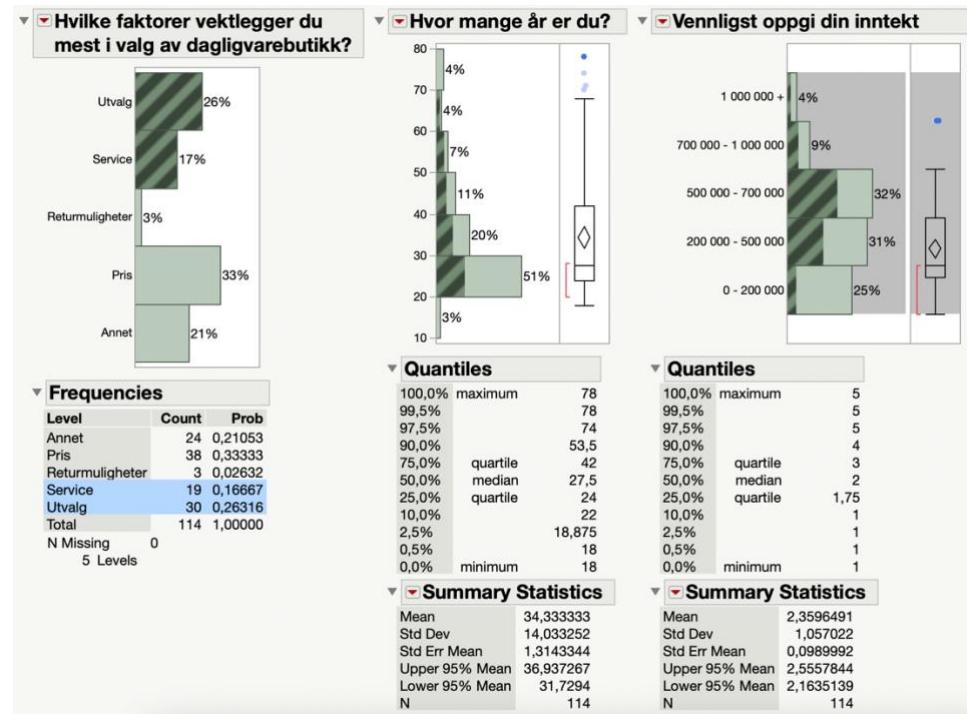
Vedlegg 6: Deskriptiv statistikk



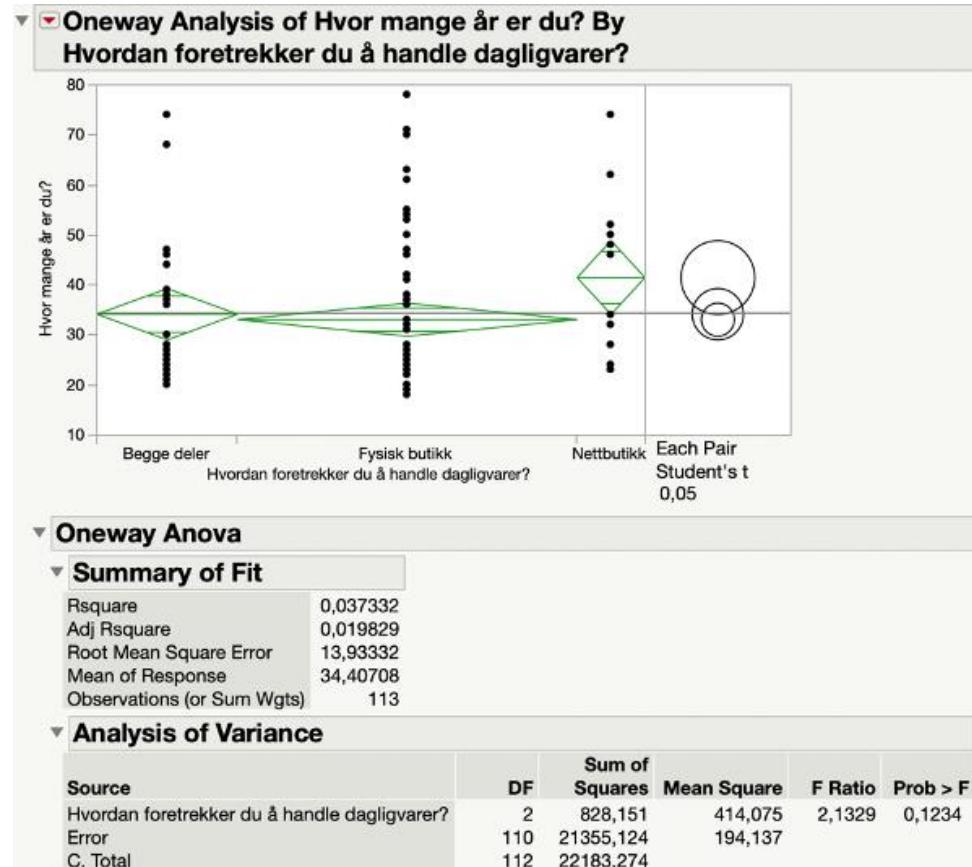
Vedlegg 7: Deskriptiv statistikk



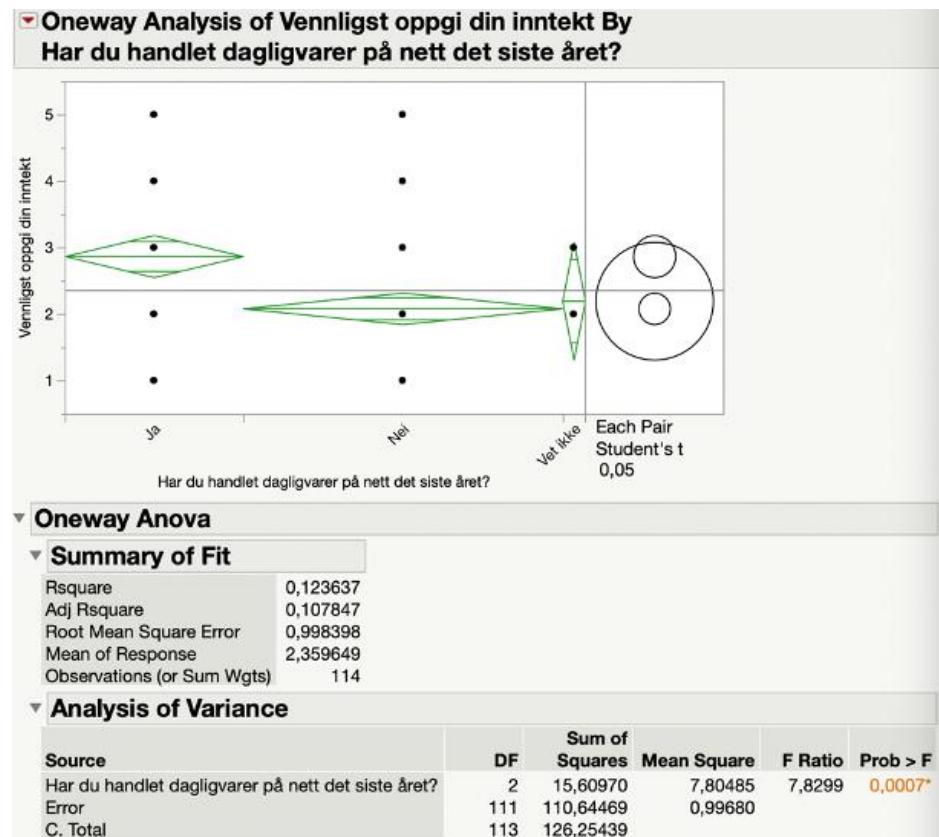
Vedlegg 8: Deskriptiv statistikk



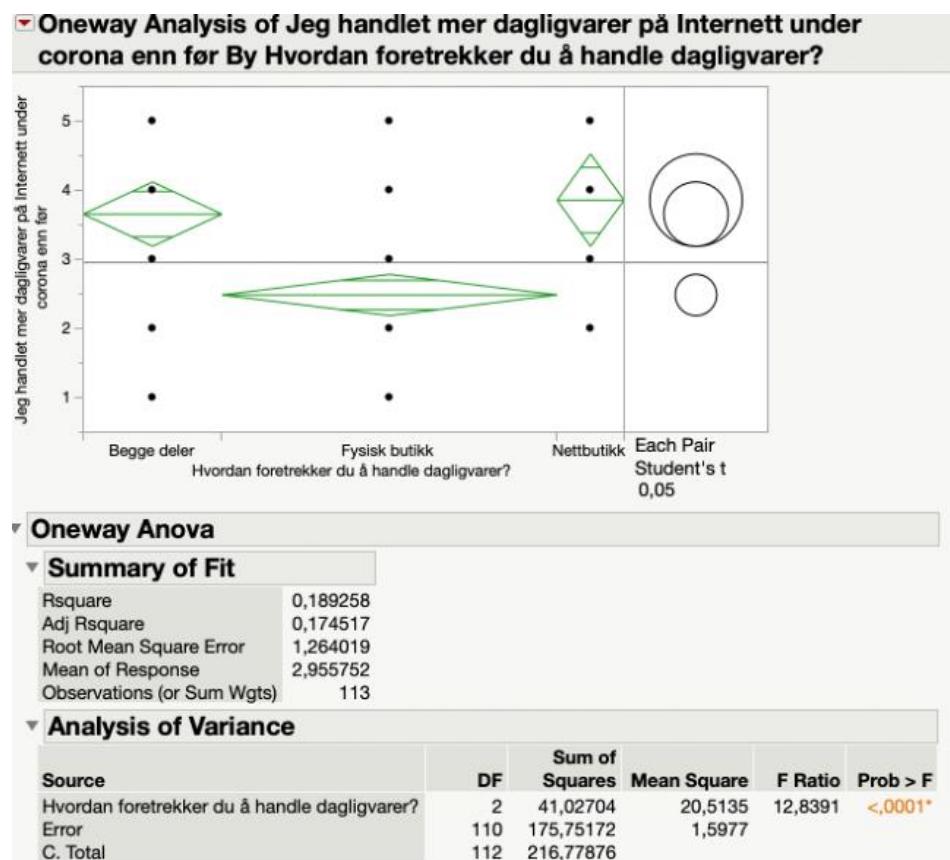
Vedlegg 9: Hypotese 1



Vedlegg 10: Hypotese 2



Vedlegg 11: Hypotese 3



Vedlegg 12: Hypotese 4

Oneway Analysis of Leveringskostnad på dagligvarer gir meg mindre lyst til å handle dagligvarer på Internett By Hvordan foretrekker du å handle dagligvare



Oneway Anova

Summary of Fit

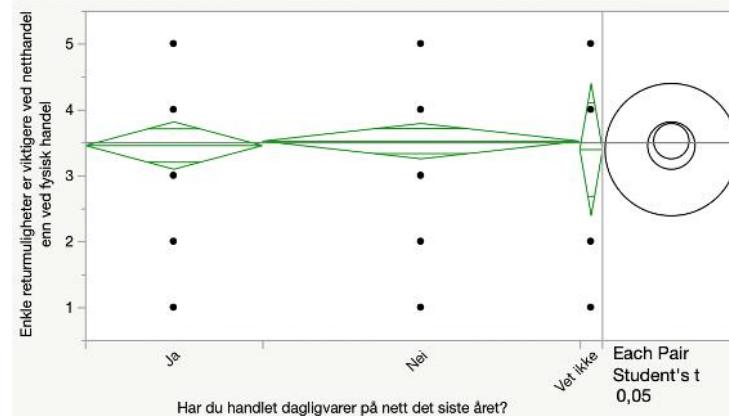
Rsquare	0,018293
Adj Rsquare	0,000443
Root Mean Square Error	1,291096
Mean of Response	2,955752
Observations (or Sum Wgts)	113

Analysis of Variance

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Ratio	Prob > F
Hvordan foretrekker du å handle dagligvarer?	2	3,41669	1,70835	1,0248	0,3623
Error	110	183,36207	1,66693		
C. Total	112	186,77876			

Vedlegg 13: Hypotese 5

Oneway Analysis of Enkle returnmuligheter er viktigere ved netthandel enn ved fysisk handel By Har du handlet dagligvarer på nett det siste året?



Oneway Anova

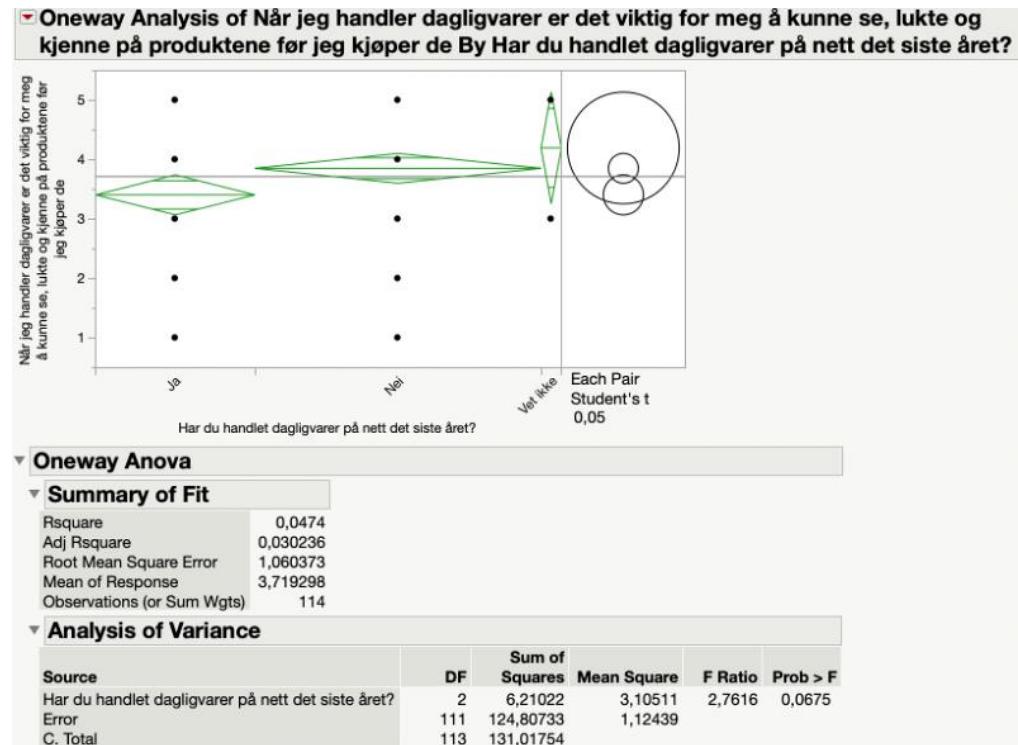
Summary of Fit

Rsquare	0,001157
Adj Rsquare	-0,01684
Root Mean Square Error	1,132386
Mean of Response	3,5
Observations (or Sum Wgts)	114

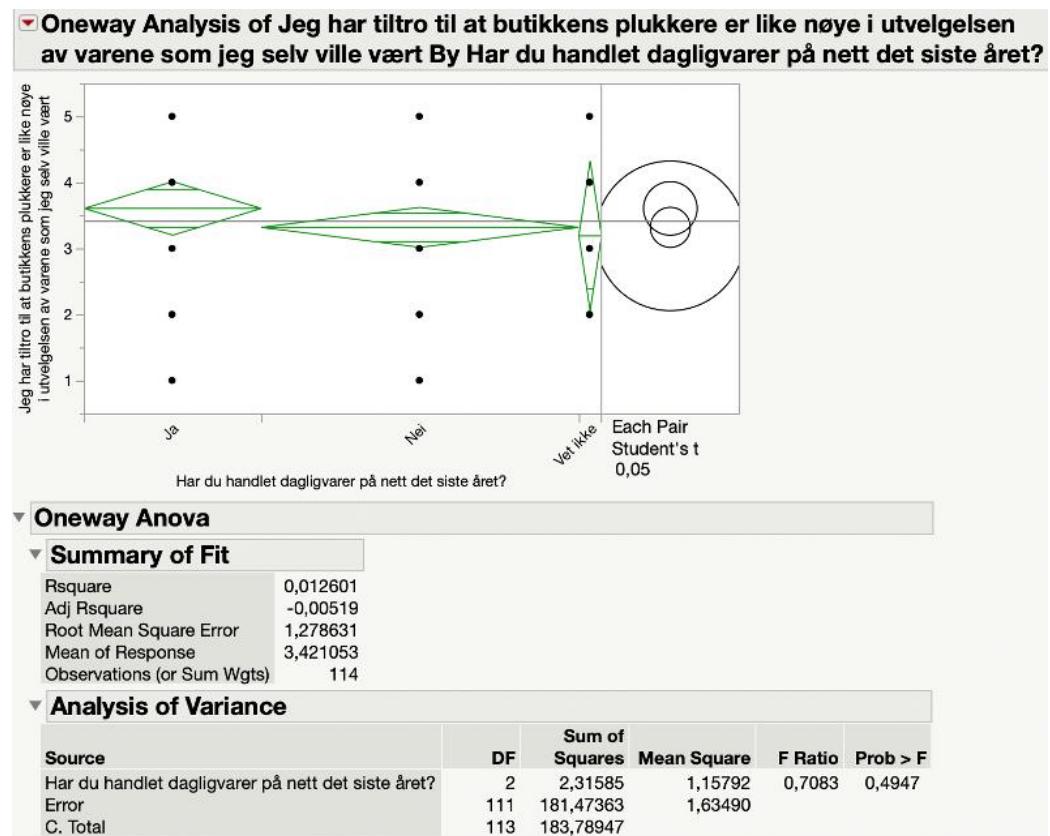
Analysis of Variance

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Ratio	Prob > F
Har du handlet dagligvarer på nett det siste året?	2	0,16484	0,08242	0,0643	0,9378
Error	111	142,33516	1,28230		
C. Total	113	142,50000			

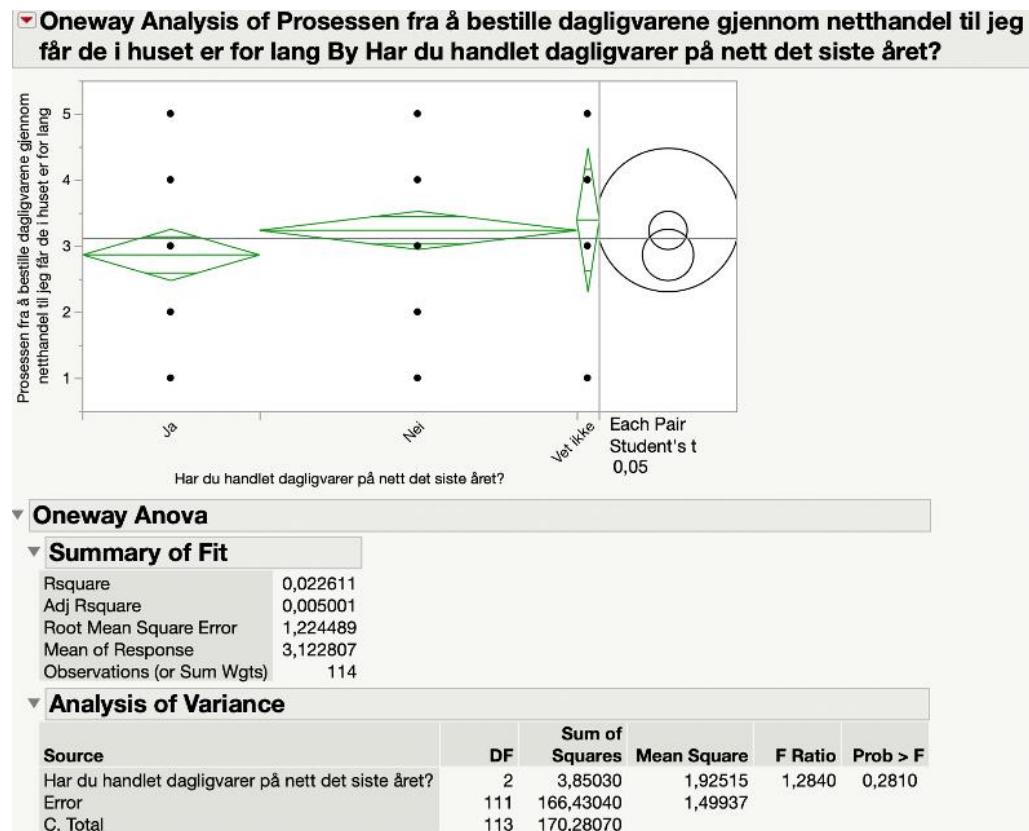
Vedlegg 14: Hypotese 6



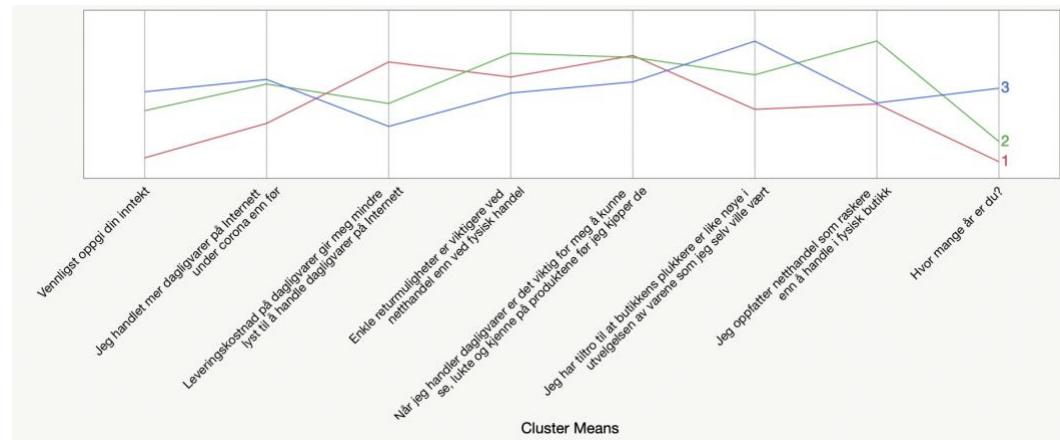
Vedlegg 15: Hypotese 7



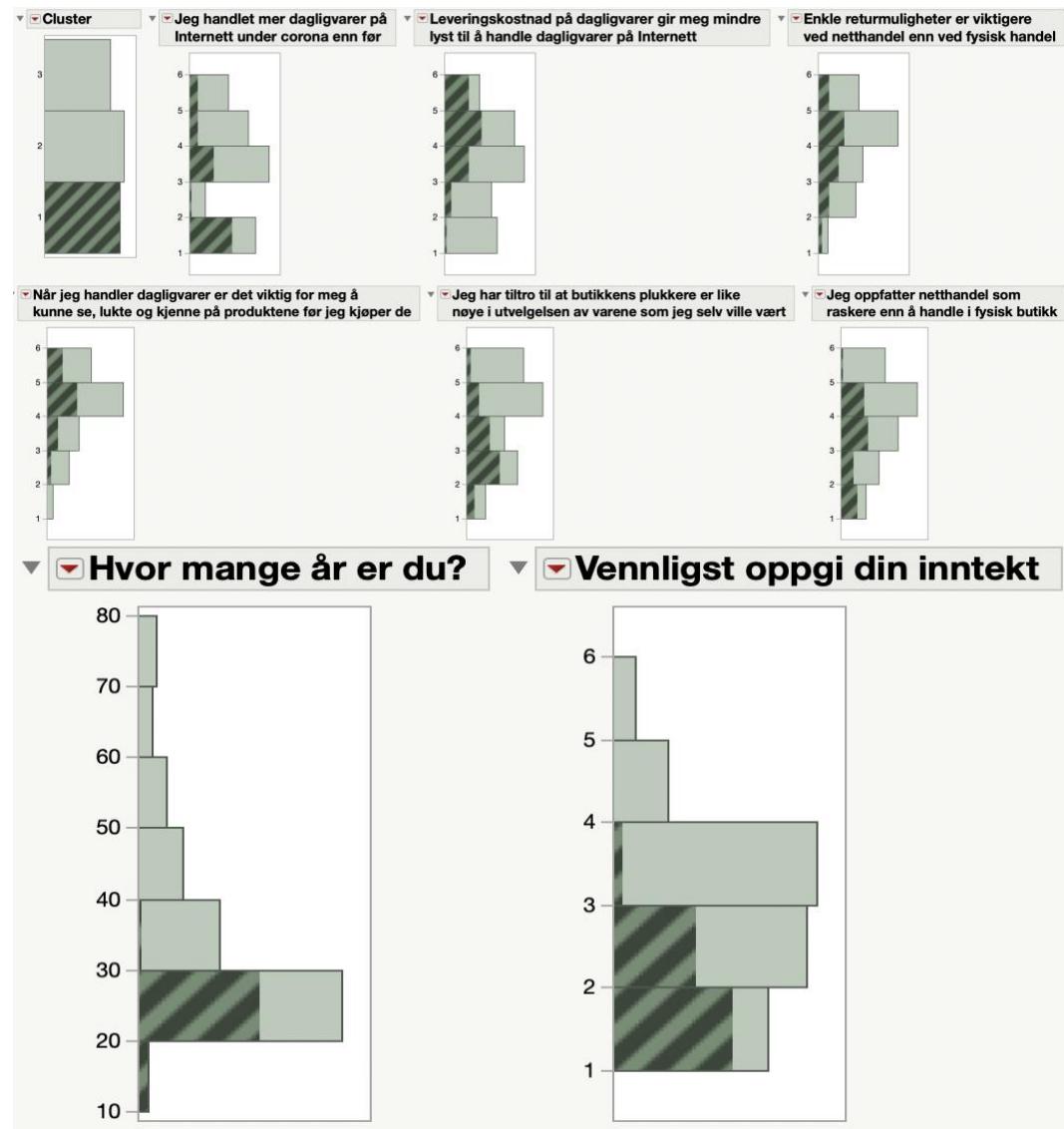
Vedlegg 16: Hypotese 8



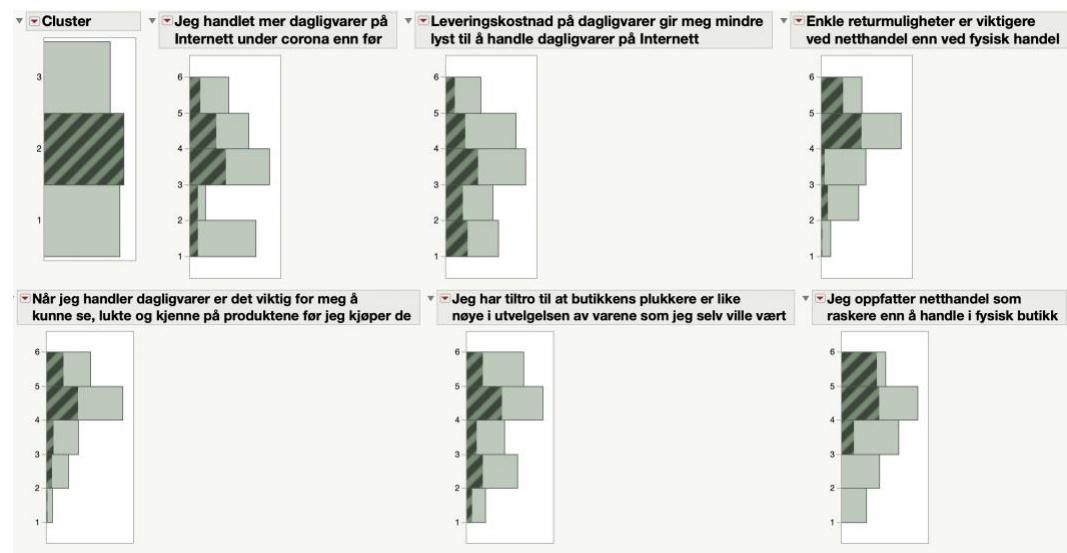
Vedlegg 17: Cluster coordinate plot

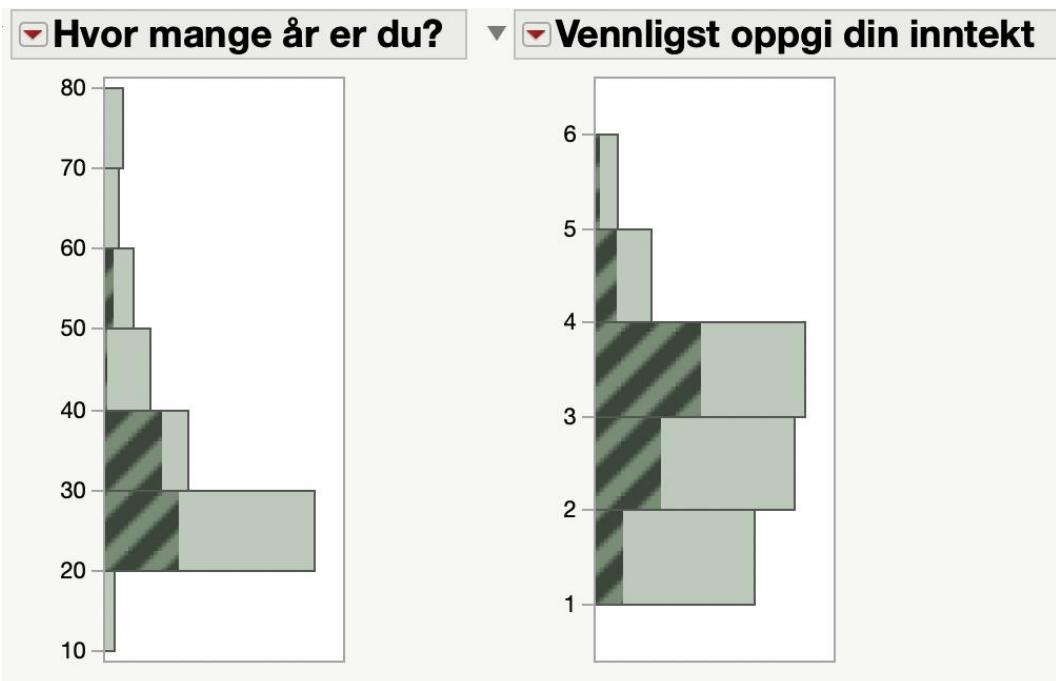


Vedlegg 18: Distributions cluster 1

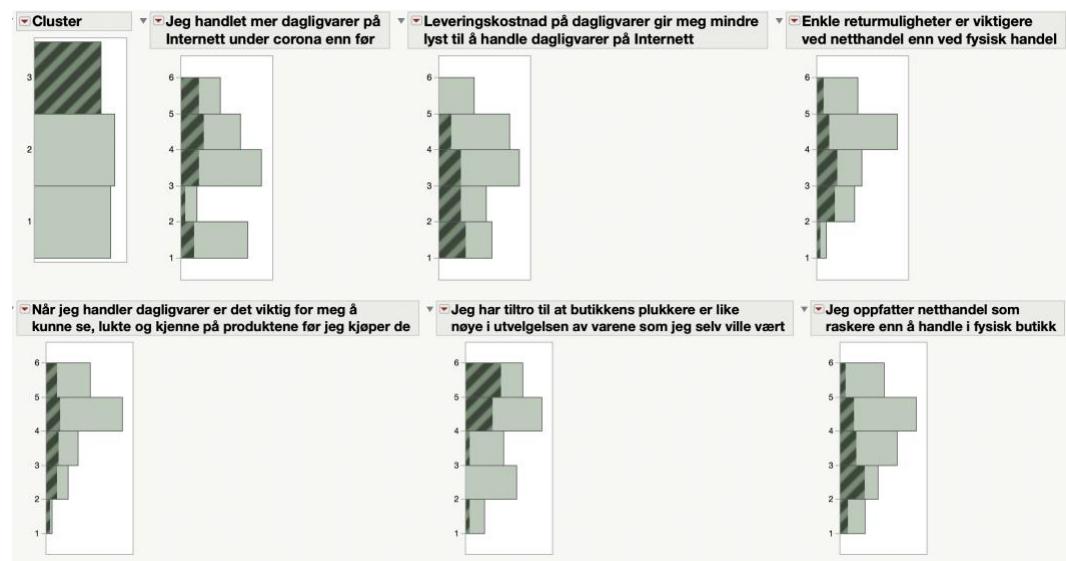


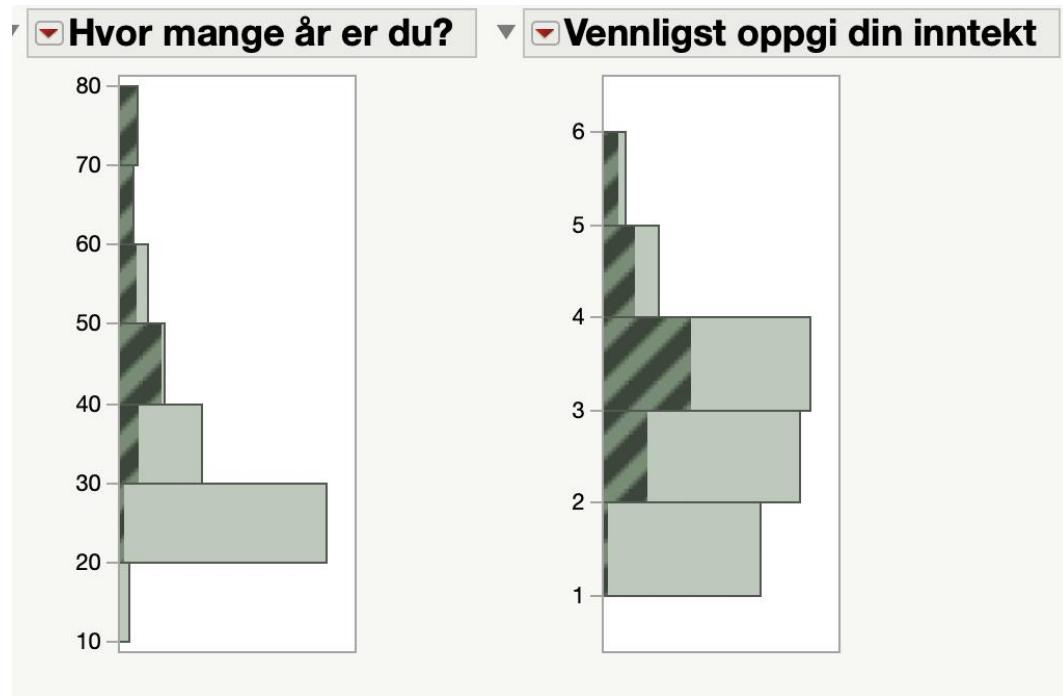
Vedlegg 19: Distributions cluster 2





Vedlegg 20: Distributions cluster 3





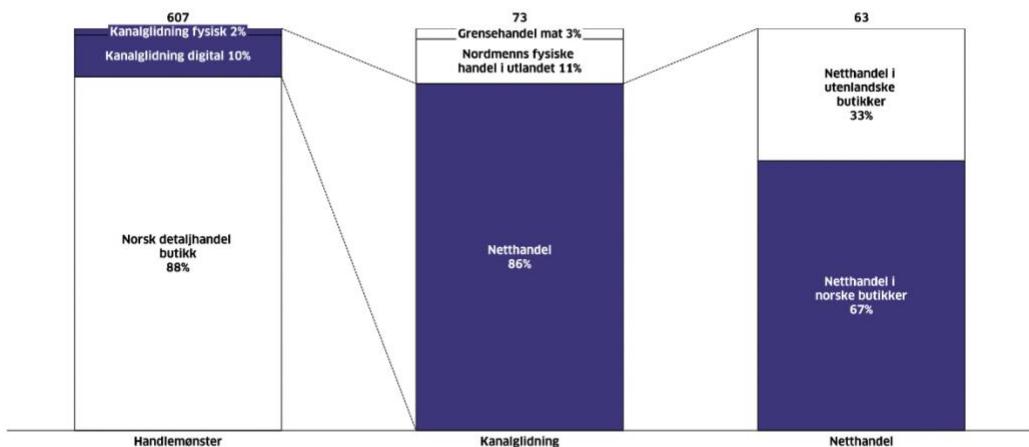
Vedlegg 21: Virke – Utvikling (nett)handel under korona

Utvikling (nett)handel under korona

Knut Erik Rekdal / ker@virke.no

VIRKE

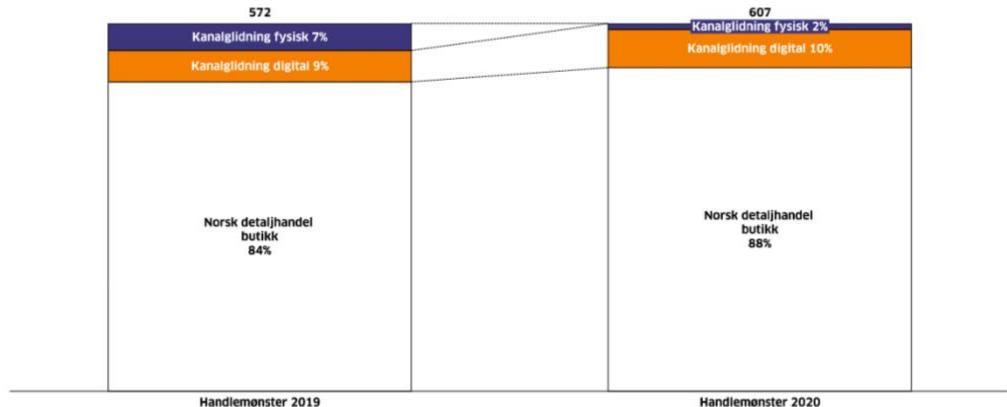
Nordmenn handlet varer for 607 mrd i 2020, en økning på 6,1% fra 2019



VIRKE

Kilde: SSB / Norges Bank / Virke Analyse

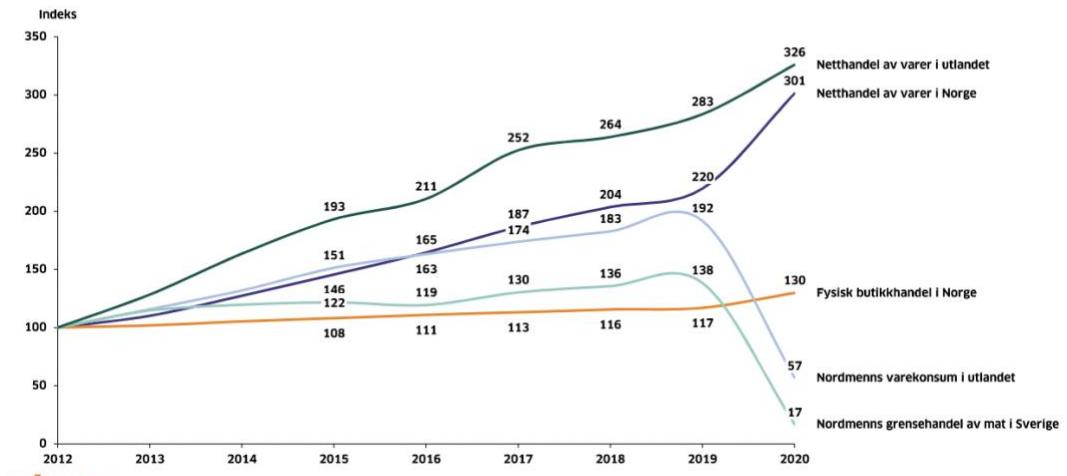
Netthandel som handelskanal vil for første gang stå for over 10% av det totale varekjøpet til norske konsumenter i 2020



VIRKE

Kilde: SSB / Norges Bank / Virke Analyse

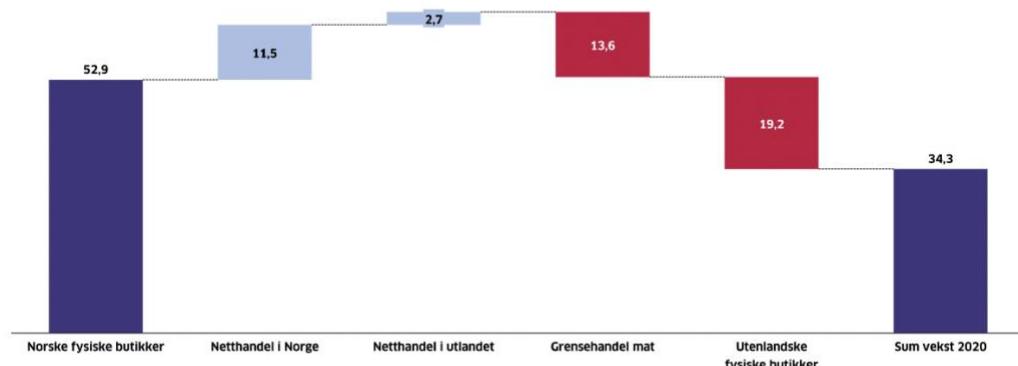
Netthandelskanalene har hatt den sterkeste veksten, mens nordmenns varekjøp i utlandet stuper i 2020 grunnet koronapandemien



VIRKE

Kilde: SSB / Norges Bank / Virke Analyse

I 2020 økte de fysiske butikkene i Norge omsetningen med 52,9 mrd og netthandelen med 14,2 mrd, mens nordmenns varekjøp i utlandet falt med 32,8 mrd



VIRKE

Kilde: SSB / Norges Bank / Virke Analyse

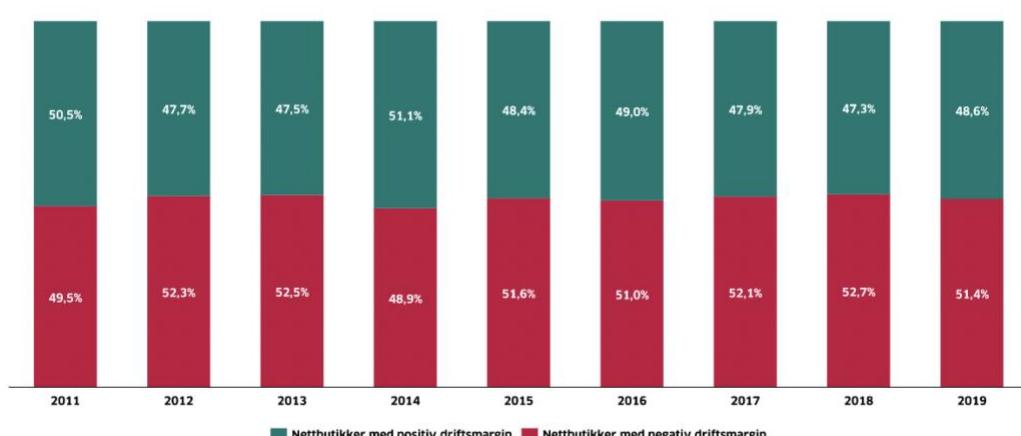
1 av 4 kjeder i butikkhandelen går med underskudd....



VIRKE

Kilde: Virkes Retaildatabase, Virke Analyse (2020)

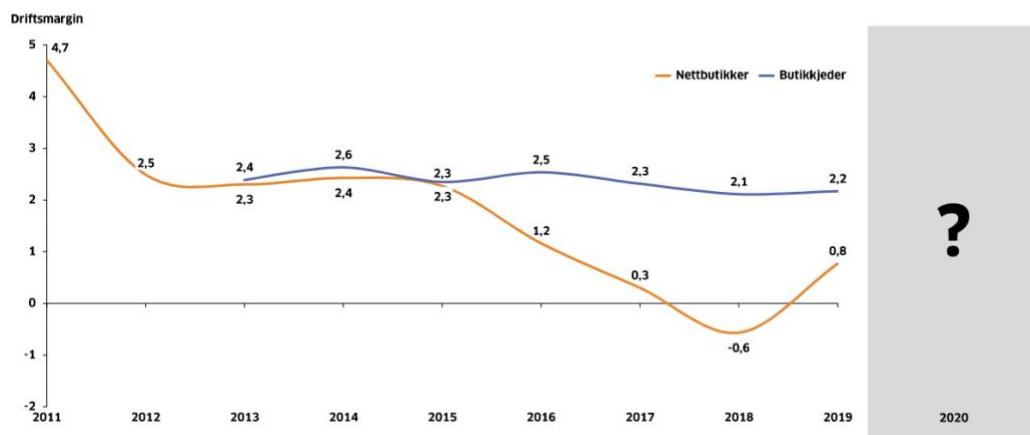
.... og 1 av 2 nettbutikker går med underskudd



VIRKE

Kilde: Virke Analyse, Forvalt.no

Netthandelsaktører møter også lønnsomhetsutfordringer samtidig som butikkjedene også har en stabilt lav margin

**VIRKE**

Kilde: Virke Analyse (2020)

?

11

Netthandel og internett endrer maktbalansen i verdikjeden der produsenter og forbrukeren får større makt på bekostning av butikkene



Funksjoner som en fysisk butikk har stått for

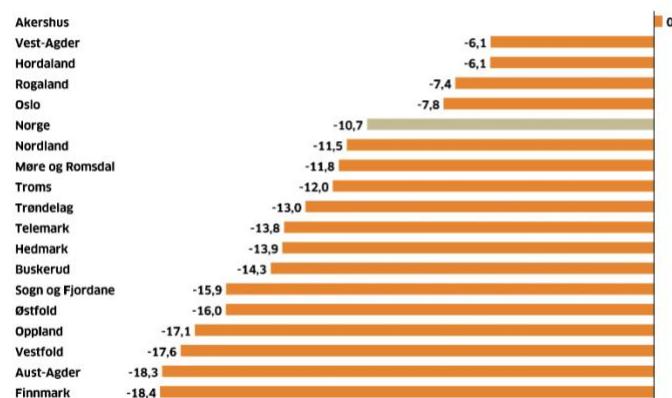
- 1 Vise frem varer
- 2 Gi informasjon om varer
- 3 Transaksjonspunkt
- 4 Være distribusjonspunkt for varer

Internett og netthandel kan erstatte informasjons-, relasjons-, transaksjons- og distribusjonsrollene og redusere butikkens rolle og antall

VIRKE

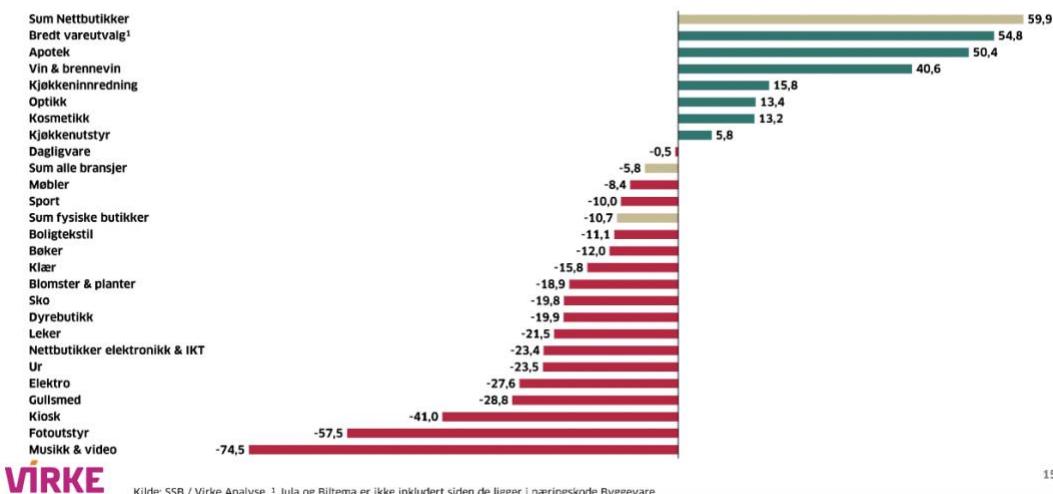
Kilde: Virke Analyse

Det er nedgang i antall butikker i alle fylker bortsett fra Akershus
Vekst i antall butikker 2008-18

**VIRKE**

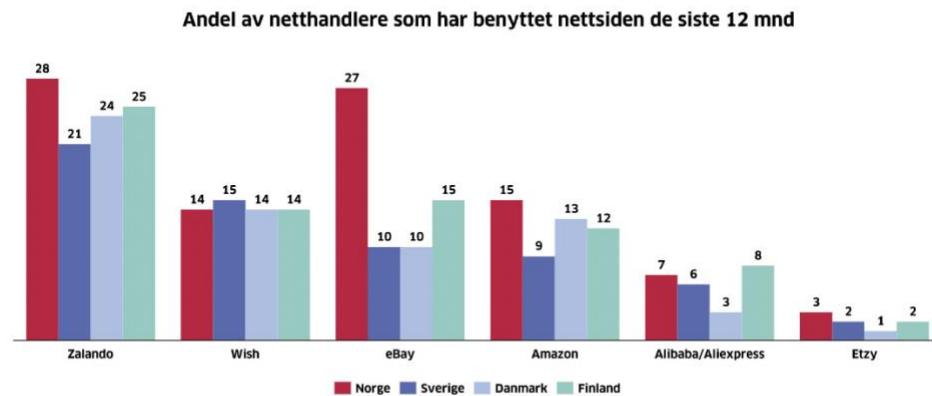
Kilde: SSB / Virke Analyse

**Det har vært høy vekst i butikker i netthandel, bredt vareutvalg og apotek
Vekst i antall bedrifter/butikker (i %) per bransje 2008-18**

**VIRKE**Kilde: SSB / Virke Analyse. ¹ Jula og Biltema er ikke inkludert siden de ligger i næringskode Byggevarer

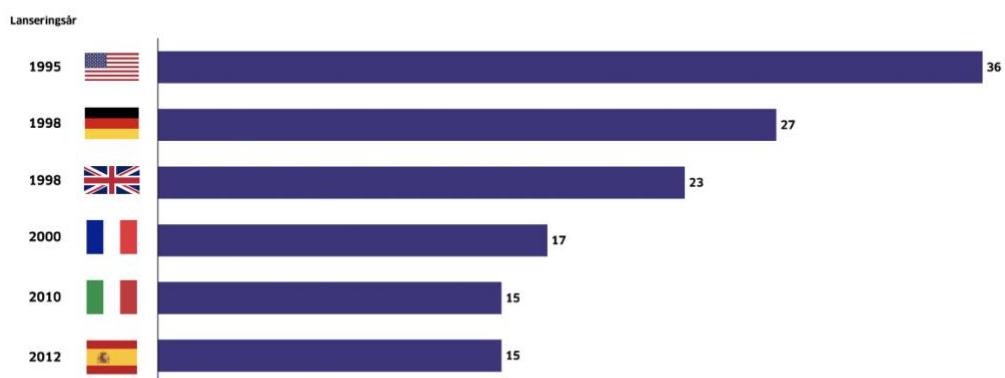
15

Av plattformselskapene er det Zalando som har den sterkeste posisjonen i Norden og nå kommer også Amazon nærmere

**VIRKE**

Kilde: PostNord

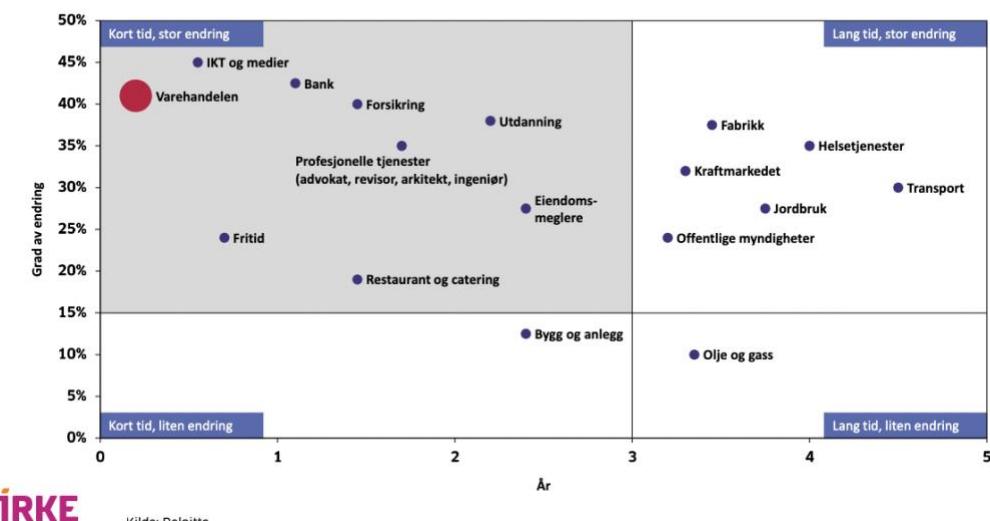
Amazon har vært tilstede i flere land i lengre tid og tatt store andeler av netthandelen

**VIRKE**

Kilde: Posten Norge

Varehandelen vil påvirkes mye og raskt av ny teknologi

Teknologiens påvirkning på 17 bransjer



Eksempler på teknologisk påvirkning av varehandelen

- ▶ Netthandel
- ▶ Selvbetjening
- ▶ Big Data
- ▶ 3D print
- ▶ RFID
- ▶ Automatisering
- ▶ Kunstig intelligens



VIRKE

Nethandel har en annerledes kostnadsfordeling enn fysisk varehandel og leveringskostnader er en viktig komponent

Håndteringskostnader ↑

~90% av leveranser via pick up points

Butikker ↓

Pick up points nærmer seg kapasitetsgrensen

Distribusjon/levering ↑

Kostnadseffektive distribusjonsløsninger er nødvendige for å utvikle bærekraftige forretningsmodeller i nethandel

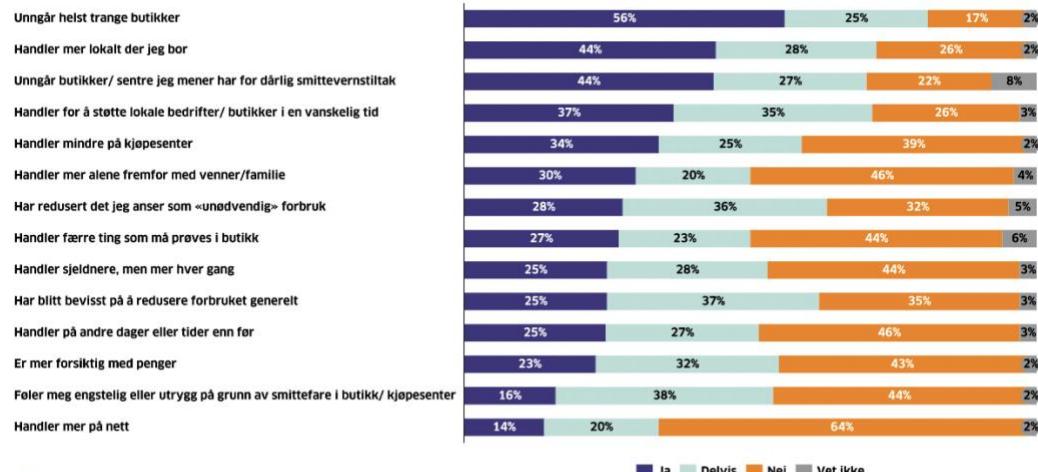
Lav gj. snittlig handlekurv



600-800 NOK
520 NOK gjennomsnittlig handlekurv på internasjonal netthandel

VIRKE

Endrede handlevaner som følge av korona er sterkt knyttet til smittevern

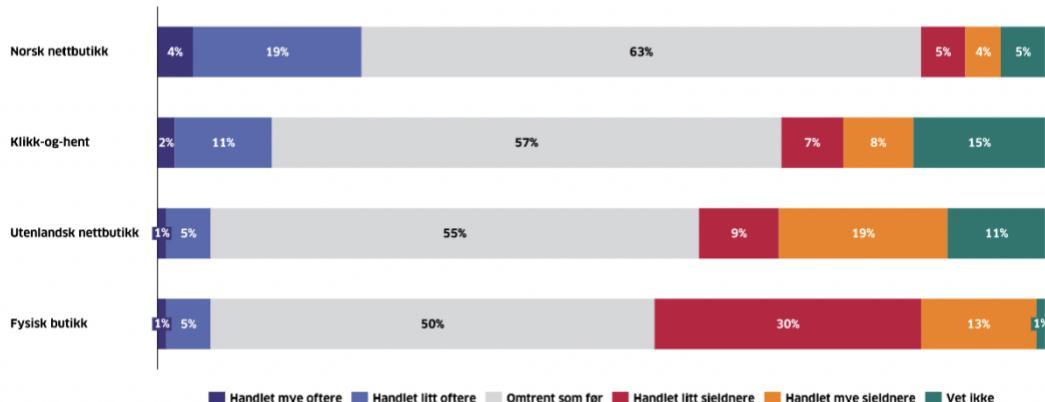


VIRKE

Kilde: Forbrukerundersøkelse: «Handlevaner på nett og i butikk 2020» utført av Opinion på oppdrag fra Virke

Kundeadferd under korona forsterker kanalglidningen

Hvis du tenker på de siste månedene, har du som følge av korona handlet oftere eller sjeldnere i disse type butikker?



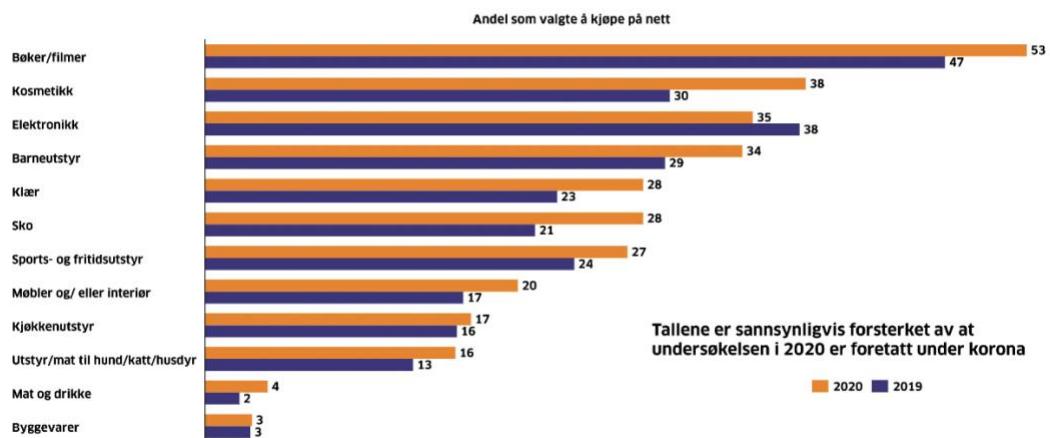
■ Handlet mye oftere ■ Handlet litt oftere ■ Omtrent som før ■ Handlet litt sjeldnere ■ Handlet mye sjeldnere ■ Vet ikke

VIRKE

Kilde: Forbrukerundersøkelse: «Handlevaner på nett og i butikk 2020» utført av Opinion på oppdrag fra Virke

Andelen som valgte netthandel ved sitt siste kjøp er økt i nesten alle varekategorier i 2020

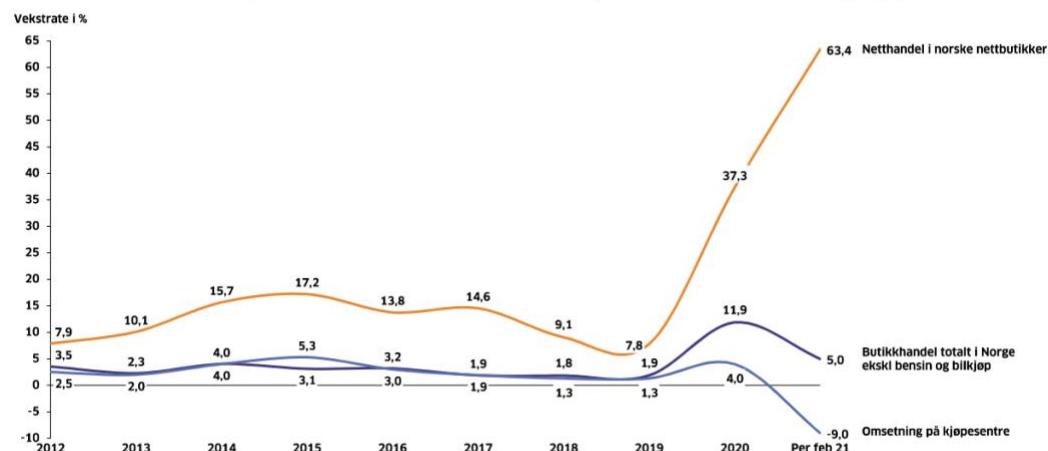
Sist du handlet hvor handlet du?



VIRKE

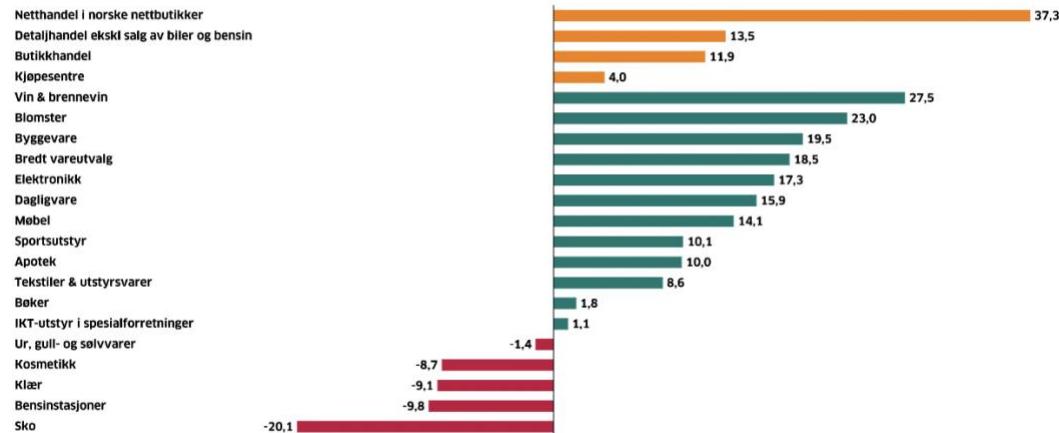
Kilde: Forbrukerundersøkelse «Handlevaner på nett og i butikk 2020» utført av Opinion på oppdrag fra Virke

Veksten i netthandel og fysisk butikkhandel har tatt av under corona
Vekstrate fra samme periode året før for netthandel, butikkhandel totalt og kjøpesentre

**VIRKE**

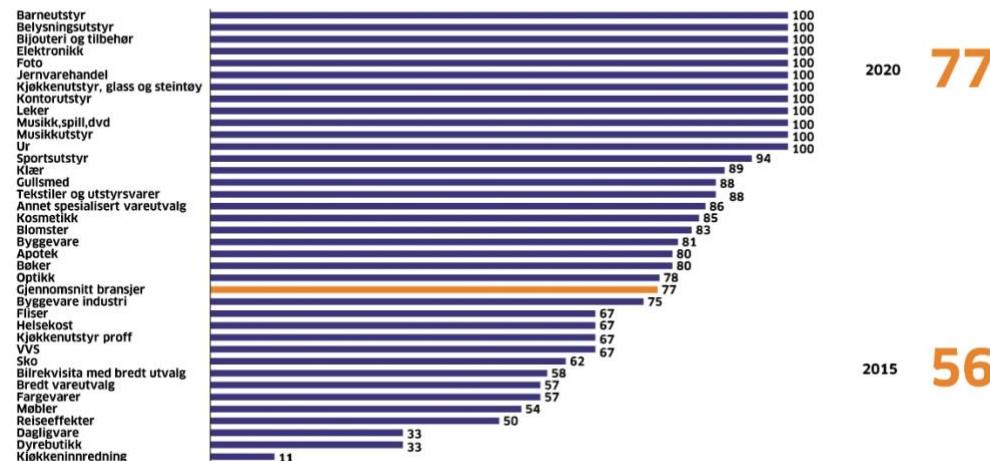
Kilde: SSB, Kvarud Analyse og Virke Analyse.

I varehandelen er det bransjer som har sitt beste og verste år i 2020
Vekst 2020 mot 2019

**VIRKE**

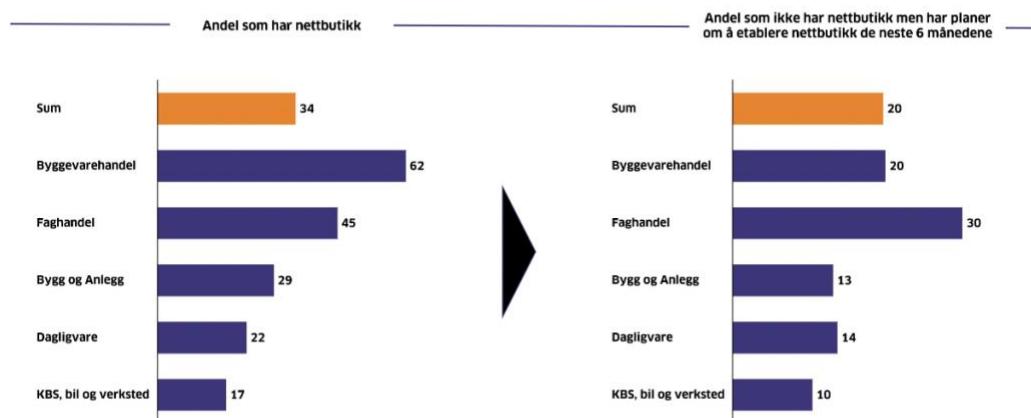
Kilde: SSB, Kvarud Analyse og Virke Analyse.

Butikkjedene tar steget ut på internett og andel av kjeder med nettbutikk økte fra 71% til 77% i 2020

**VIRKE**

Kilde: Virke Analyse

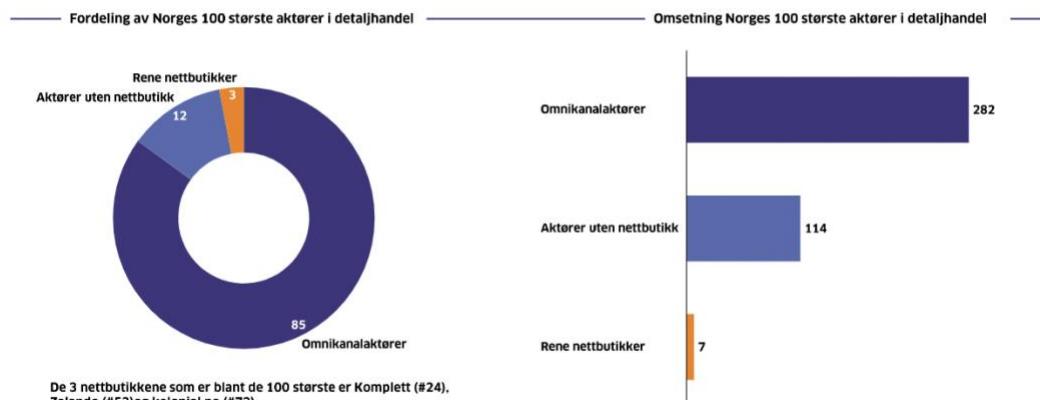
20% av virksomhetene som ikke har nettbutikk har planer om å etablere nettbutikk i løpet av de neste 6 månedene

**VIRKE**

Kilde: Virkes medlemsundersøkelse uke 17

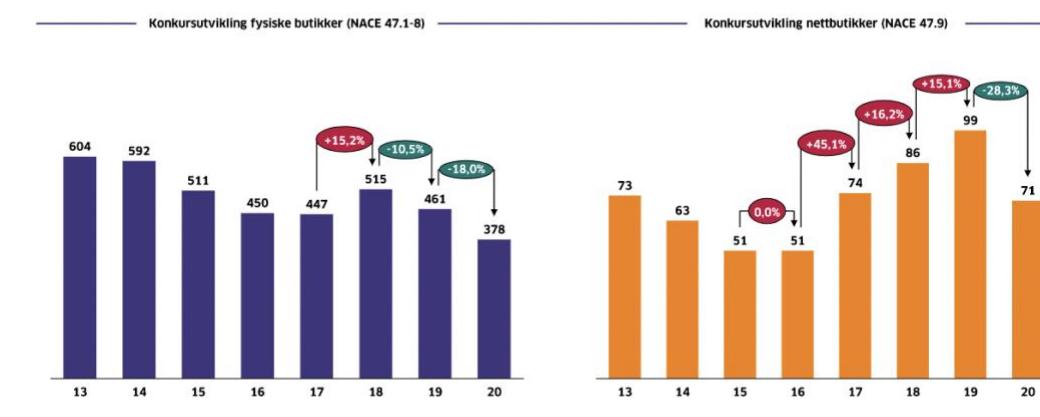
33

Norges 100 største aktører innen detaljhandel omsetter for 403 mrd der omnikanalbedrifter står for 282 mrd, aktører som ikke er på nett 114 mrd og rene nettaktører for 7 mrd

**VIRKE**

Kilde: Virke Analyse

Konkursene faller både blant nettbutikkene og de fysiske butikkene i 2020

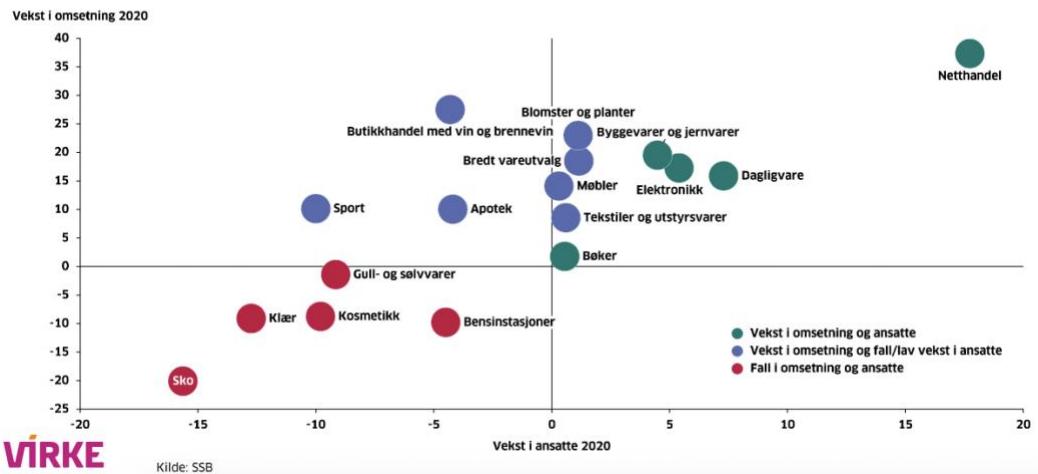
**VIRKE**

Kilde: SSB / Virke Analyse

35

Mange bransjer har hatt en omsetningsvekst som er betydelig større enn økningen i antall ansatte i 2020

Endring (%) i antall ansatte K4 2019 vs K4 2020 etter bransje og omsetningsvekst 2020



Utvikling dagligvarehandel på nett

