Merger Control: COOP's acquisition of ICA

Guest Lecture at University of Oslo March 17 2016

Lars Sørgard The Norwegian Competition Authority



The text today

- Briefly about merger control
 - Conditions for blocking a merger
 - Some examples
- Theory for the price effect of a merger

 Why market shares can be misleading
 The concept 'closeness of competition'
- Example: COOP's acquisition of ICA
 - Some facts about the case
 - How to analyse closeness of competition



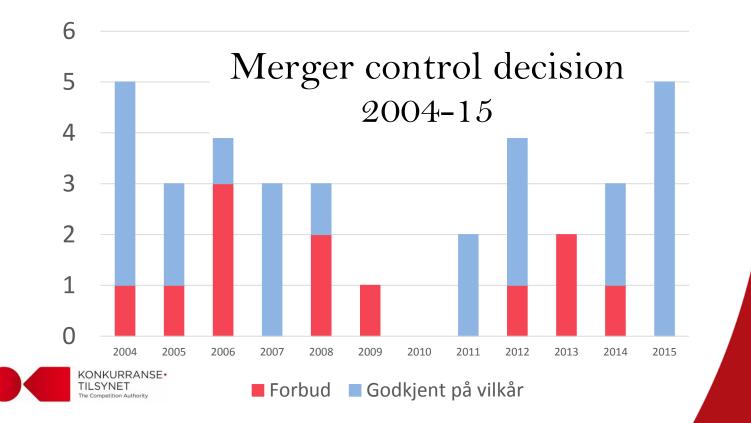
Merger control in Norway

- If over a threshold level, must report M&A to Konkurransetilsynet (KT)
 - 1 MRD jointly and 100 MNOK for the smallest in annual turnover
 - But Konkurransetilsynet can also block a merger not reported
- Deadlines
 - 70 working days to statement of objections (begrunnet varsel)
 - Then 15 working days for the parties and KT each before decision
 - Appeal to the ministry (from 1.1.17: Independent appeal body))
- If not accepted, two possible outcomes
 - Block the merger
 - Accept it given remedies (structural vs behavioral remedies)



Rather large # of decisions

- More active enforcement of merger control in Norway than in most other countries
 - Decisions on almost 3 mergers annually 2004-15



The most recent examples

- Three most recent bans:
 - June 2014: Norsk Gjenvinning's acquisiiton of Avfall Sør Bedrift
 - March 2013: Retriever and Innholdsutvikling
 - Jan 2013: Nor Tekstil and Sentralvaskeriene
- Five mergers accepted with remedies in 2015:
 - September 2015: Aleris acquires Teres (private hospital)
 - Accepted given sales of hospitals in Trondheim and Tromsø
 - August 2015: Orkla acquires Cederroth
 - Accepted given sales of the brand Asan
 - July 2015: St1 acquires Shell
 - Accepted given that St1 sells all its petrol stations
 - March 2015: COOP acquires ICA
 - Accepted given sales of 93 ICA grocery stores
 - February 2015: TeliaSonera acquiresTele2
 - Accepted given that TeliaSonera, among others, signs a roaming agreement with ICE and sells mobile network and Network Norway to ICE.



The condition for an intervention

- '.. vil føre til eller forsterke en vesentlig begrensning av konkurransen i strid med lovens formål'
- Two conditions:
 - 1. 'en vesentlig begrensning av konkurransen'
 - 2. 'i strid med lovens formål'
- Condition 1 is (almost) identical to EU
- Condition 2 special for Norway
 - Norway a total welfare standard, while most countries a consumer welfare standard
 - (Stortinget decided last week to shift to a consumer welfare standard)



The text today

- Briefly about merger control
 Conditions for blocking a merger
 - Some examples
- Theory for the price effect of a merger
 Why market shares can be misleading
 The concept 'closeness of competition'
- Example: COOP's acquisition of ICA
 Some facts about the case
 - How to analyse closeness of competition



Traditional vs new approach

- Common to define relevant market and use market shares in the competitive asessment
 - Market delineation not a goal, but a mean to understand the toughness of competition
 - # of firms and market shares can be a good proxy for market power in some industries
- New method for markets with differentiated products
 - Market shares can over/underestimate market power; how close rivals the merging parties are
 - Closeness of competition the key issue



Ex.: Somerfield case in England

- In 2005 Somerfield acquired 115 Safeway grocery stores from Morrison
- Local competition, so they analysed the effect of each acquired store
- Stage I of the analysis (OFT):
 - 23 of the acquired stores problematic
 - Passed on the case to Competition Commission (CC)
- Stage II of the analysis (CC):
 - Further inquires of 56 stores, and asked Somerfield to sell out14 stores



Stage1: Trad. analysis

- Applied isochrone analysis to delineate the market
 - Draw a circle around a store, and the size of the circle determined by driving time
 - Counted the # of rivals after the merger
 - If three or less rivals after the merger, the merger was problematic
- Different rules for different stores
 - One-stop shopping 10/15 min travel time city/rural
 - Smaller stores 5/10 min travel time city/rural
- Found 1 one-stop shopping and 22 smaller stores as problematic

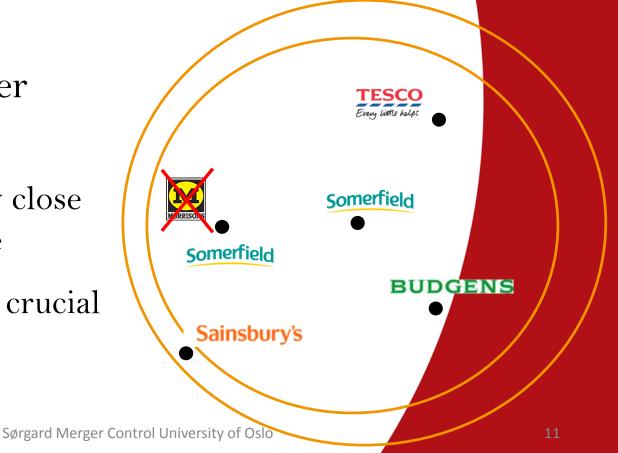


Stage 2: Close rivals?

- Isochrone analysis fail to take into account:
 - Geographic differentiation; 0-1 decision
 - Product differentiation; different store types
 - CC used another method to

KONKURRANSE• TILSYNET

- To detect how close rivals they are
- Diversion ratio crucial



Closeness of competition and price changes after merger

- Each firm price according to marginal cost
- Type of cost saving of importance

 Savings in fixed costs not relevant
 Change in marg. cost relevant for price setting
- Farrell/Shapiro (2010): Upward Price Pressure (UPP)
- Upward Price Pressure (UPP) after a merger?
 - Lower marginal cost; Downward price pressure
 - Close rivals; Upward price pressure



Upward Price Pressure (UPP)?

- Assume Bertrand w/diff. products
- One product each for firm 1 og 2, and joint profits after the merger is (assuming only change in c_1):

$$\pi = (P_1 - c_1^M)q_1 + (P_2 - c_2^0)q_2$$

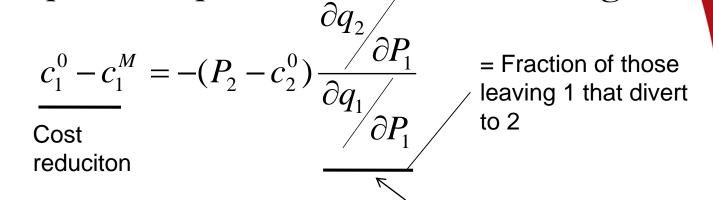
- How large reduciton in c_1 for P_1 not to change? $q_1 + (P_1 - c_1^M) \frac{\partial q_1}{\partial P_1} + (P_2 - c_2^0) \frac{\partial q_2}{\partial P_1} = 0$
- Can apply the first order condition for product 1 before the merger:



$$q_1 = -\left(P_1 - c_1^0\right)\frac{\partial q_1}{\partial P_1}$$

UPP forts.

• The price of product 1 will not change if:

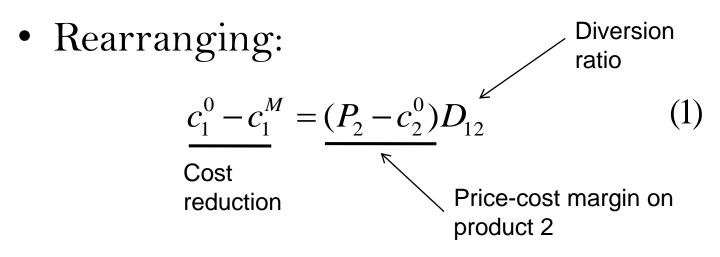


 D₁₂ = (Negative of) Diversion from product 1 to product 2

$$D_{12} = -\frac{\partial q_2 / \partial p_1}{\partial q_1 / \partial p_1}$$



UPP cont..



 $-E_{I}$ = reduction in marginal cost for product 1

• Condition for UPP on product 1:

$$D_{12} > E_1 \cdot \left[\frac{1-L}{L}\right] \equiv UPP_1 \qquad (2)$$



KONKURRANSE• TILSYNET

How to find (2)

• Define as follows:

 $-\mathbf{E} = \text{reduction in mc:} \quad c_1^0 - c_1^M = c_1^0 E$

• We can rearrange (1):

$$D = E \frac{c^{0}}{p - c^{0}} = E \frac{\frac{c^{0}}{p}}{\frac{p - c^{0}}{p}} = E \frac{\frac{p - p + c^{0}}{p}}{\frac{p - c^{0}}{p}} = E \frac{1 - L}{L}$$

• Then we have shown how we go from (1) to (2)

KONKURRANSE • TILSYNET

UPP cont.

- But the expression will underestimate UPP
 - Higher product 2 price makes it profitable to increase price on product 1, and vice versa
 - Lower mc for product 2 makes it profitable to increase producct 1 price , and vice versa
- Taking this into account, it is found that UPP on both products if:



 $\frac{D}{1-D} > E \cdot \left| \frac{1-L}{L} \right|$

UPP cont.

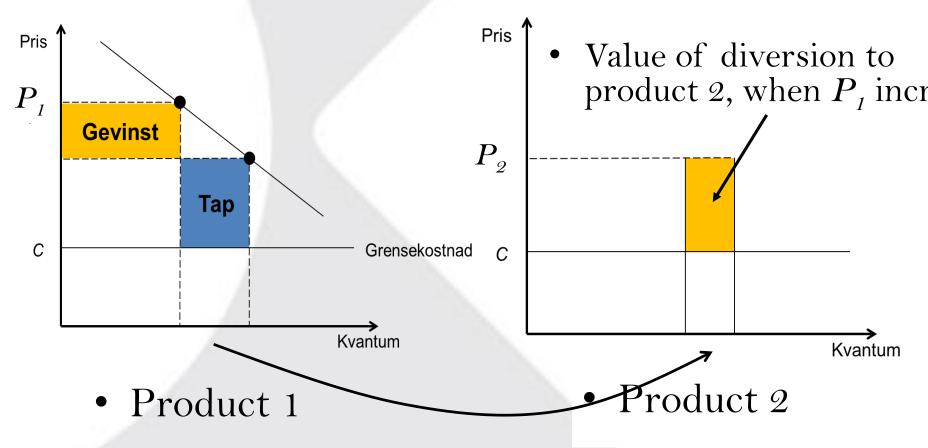
- How large UPP (for a given change in marginal cost) determined by two factors:
 - 1. How large diversion to the other merging parties' product?
 - 2. How large price-cost margin on the sale that is recaptured?
- Other concepts that are analogous to UPP:
 - GUPPI (Gross Upward Pricing Pressure Index)
 - IPR (Illustrative Price Rise)
 - ...
- But for all of them, 1 and 2 above is valid
 - Must consider 1) diversion ratios and 2) margins

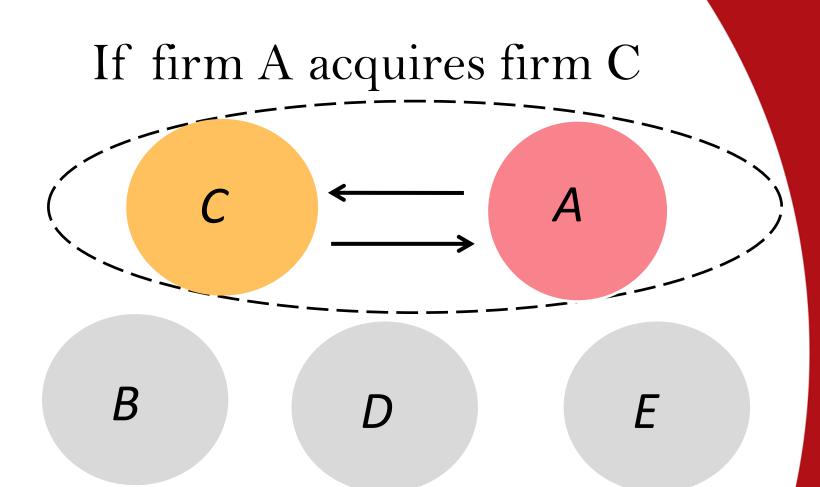


UPP for product 1 after merger

Optimal price ex ante
Loss = Gain for product
1, and sets price P₁

- Incentive to set higher price on product 1 ex post merger
 - Will now recapture some of the sales lost from product 1





- Crucial how large fraction of A's customers that has C as their second choice
 - We do not have to find the market shares!

The approach – in practice

- Applies a condition similar to one of those we have shown
 - Can assume that the price on both products will increase
 - Quite common to consider UPP, given no change in marginal cost (then applying GUPPI)
- Then checking other aspects not captured by this approach
 - Low barriers to entry?
 - How will rivals' respond?
 - Buyer power (partly captured by margin?)
 - Repositioning of products ex post merger?



How to detect diversion ratios?

- Econometric study (revealed preferences)
 - Demand estimation is challenging
 - Deadlines in merger cases
- Shock analysis
 - Effect of, say, sales campaigns
- Surveys among customers (stated preferences)
 Used a lot in England, and Norway
- Internal documents
 - US: Counting how often rivals are mentioned
- Churn data
 - Can see from data where consumers divert
 - Used in mobile phone merger in EU/Norway



Ex.: Diversion ratios vs market shares in mobile phone market in Norway

Company	Market share	(
Telenor	50 %	
TSN	23 %	
Tele2	18 %	
Others	9%	

- Market shares bad proxy for small players' role?
 - New, small players pick up rather large fraction of switchers

Diversion ratios from churn data:

From/to	TSN	Tele2	7elenor	Others
TSN		34 %	56 %	10 %
Tele2	30 %		60 %	10 %
Telenor	35 %	44 %		21 %
Others	21 %	25 %	54 %	

The text today

- Briefly about merger control

 Conditions for blocking a merger
 - Some examples
- Theory for the price effect of a merger
 Why market shares can be misleading
 The concept 'closeness of competition'
- Example: COOP's acquisition of ICA
 - Some facts about the case
 - How to analyse closeness of competition



The transaction

- Coop acquired all the shares in Ica Norge
 - 03.10.2014: Agreement
 - 05.11.2014: Reported to Konkurransetilsynet
 - 04.03.2015: Deadline for 70 days SO
 - 12.05.2015: Deadline for final decision
- Konkurransetilsynet accepted it with remedies
 - 11.02.2015: Coop offered remedies
 - 03.03.2015: A revised offer
 - 04.03.2015: Accepted with remedies
 - Had to sell out 93 stores
 - Not allowed to complete the deal before this was done



The parties

COOP:

- 22,9 % national market share in 2013
- Integrated procurement and distribution
- Nation wide
- Lowprice, supermarket, local stores and hypermarket

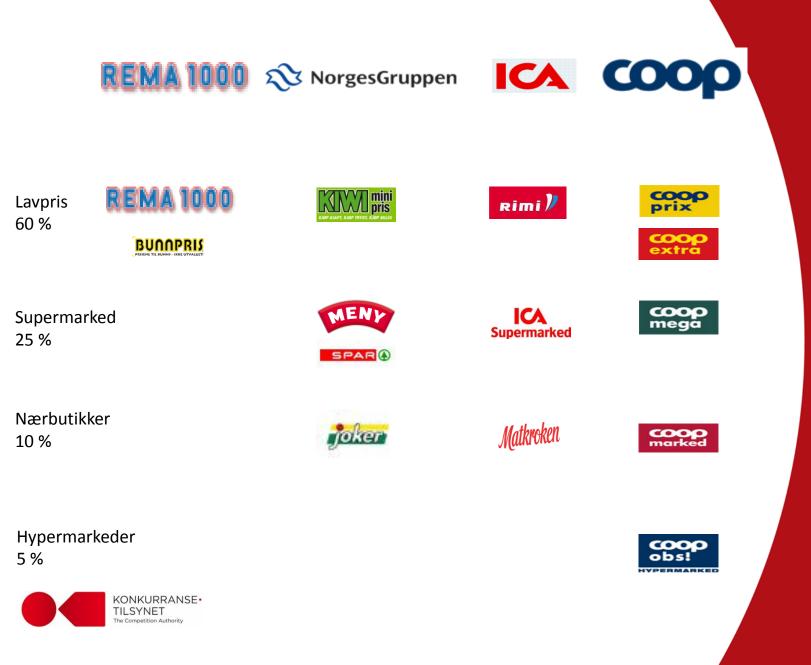
- ICA:
- 10,4 % national market share in 2013
- Integrated procurement and distribution (agreement with NG, but not implemented)
- Nation wide
- Lowprice, supermarket and local stores



The grocery market - Norway

- 5 chains with one or more type of stores each
- 4 integrated chains (wholesale and retail)
- Product market: Groceries sold through grocery stores, including all types of stores
- Both a national and a local dimension
- They compete along several dimensions
 Price
 - Max prices are (mainly) set at the national level
 - Prices varies between local areas
 - Possible to change prices quickly in local markets
 - Other dimensions
 - Service, product range and quality
 - These can be changed in each local store

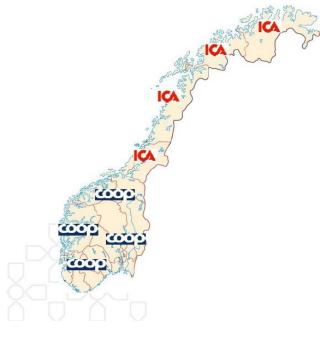




Local markets w/national firms

50 % market share nationally 100 % market share locally

50 % market share nationally 50 % market share locally







The counterfactual

- Must show a *causality* from the acquisition to the dampening of competition
- What is *the most likely* market structure if no acquisition?
- In most cases: Status quo
 - Market condition at the time of the merger
- Case-by-case evaluation
- Konkurransetilsynet in this case:
 - Ica stays in the market, but will scale down
 - Ica buyer agreement with Coop or Rema 1000



COOP KJØPER ICA NORGE

- Fortsetter fra forrige side

myndighetene ser på konkurranselovgivningen, påpeker Hagen.

Ut motHagen

Bunnpris-eier og styreleder Christian Lykke har liten tro på ny lovgivning. Han ber heller de største matvareleverandørene gå i seg selv for å sikre konkurransen i dagligvaremarkedet.

- Det er Orkla som gir best betingelser til dem som kjøper mest varer, så det er bare for Stein Erik Hagen å slutte med det. De minste får dårligere vilkår, og det er blant andre Orkla, Tine, Ringnes og Coca-Cola som sitter med nøkkelen her. Disse leverandørene har så mange merkevarer at alle dagligvarekjedene må handle med dem, sier Lykke.

Lykkes Bunnpris-kjede hadde ved inngangen av året en markedsandel på 3,6 prosent av det norske dagligvaremarkedet. Skulle Coop få klarsignal fra Konkurransetilsynet om å kjøpe Ica, vil det norske dagligvare markedet reduseres fra fire til tre aktører: Coop, Rema 1000 og Norgesgruppen (med sine kjeder Meny, Spar, Kiwi, Joker og Centra med flere).

 Jeg er ikke så veldig glad i reguleringer, men for å sikre mangfold og konkurranse tror jeg det må til. Norge bør se til andre kand hvordan en regulerer dette markedet, sier Hagen.

Næringsminister Monica Mæland (H) ønsker ikke å kommentere utspillet, og viser til at Konkurransetilsynet nå behandler Coops oppkjøp av Ica.

 Konkurransetilsynet har en uavhengig stilling i slike saker.
 Næringsdepartementet kan bli klageinstans for et eventuelt vedtak. Det er derfor ikke naturlig at vi kommenterer denne saken nå, skriver kommunikasjonssjef Trond Viken i Nærings- og fiskeridepartementet i en epost.

mads kvernen.kleppe@dn.no ashild.langved@dn.no

Ica hadde bestemt seg for å satse bare på Rimii Norge om sel skapet måtte drive videre alene. Både Ica Supermarked og Matkroken skulle forsvinne.

STIG TORE LAUGEN TRONDHEIM

Ica Norge-sjef Thorbjørn Theie ble i 2012 hentet inn for å få skikk på Ica-skuten. Det klarte han aldri. Theie mener selv han skulle ha klart å få til Jønnsom drift igjen alt neste år.

For å få til det bekrefter Theie at Ica hadde bestemt seg for å legge ned både Ica Supermarked og Matkroken, og kun satse på én kjede i Norge: Rimi.

- Mitt oppdrag var ikke å

<complex-block>

Plan B: Bare Rimi skulle bestå

rigge selskapet for salg, men igjen få sorte tall i regnskapet. Planen for hvordan vi skulle klare det alt i 2015 var klar. Det måtte dramatiske kutt til, og ville gjort at lca igjen ble en liten aktør med rundt syv prosent markedsandel. Planen ble satt på vent i påvente av en endelig avklaring, sier Theie.

I planen, som internt gikk under navnet «Foxtrot 2», lå det også å selge ut all lca-virksomhet nord for Namsos i Nord-Trøndelag, slik Dagens Næringsliv har skrevet før. Ica Norge har i dag 120 butikker fra Namsos og nordover, pluss distribusjonslager i Narvik. Ica hadde i tillegg planlagt å legge ned ytterligere rundt 130 butikker i resten av Norge. Totalt skulle antall butikker ned med 250.

– Det var planen, ja. Matkroken-butikkene skulle legges helt ned, ikke konverteres. De var for små og ulønnsomme. Vi måtte bli mer lettbente på alle vis, og vi hadde kommunisert disse planene internt nå. Planen innebar at mange flere butikker måtte lide og mange flere ansatte hadde mistet jobbene sine, enn det som blir tilfellet nå når Coop kjøper, sier Theie.

Konserntillitsvalgt i Ica Norge, og ansatterepresentant i styret, Johnny Sletvold sier flere tusen ansatte ville blitt berørt av «Foxtrot 2»:

 Det ville blitt beintøft, og betydd mange oppsigelser og mange nedleggelser. Men hvis det var det som skulle til for å berge selskapet i Norge, så var vi tillitsvalgte villige til det, sier Sletvold.
 Siden 2006 har lea Norge gåt

med et samlet driftsresultat på

nærmere fem milliarder svenske kroner.

 Eierne valgte kuttplanen opp mot salgsplanen, og det er klart at når det kom et så godt bud som det gjorde fra Coop, var nok valget for eierne enkelt. Det ville vært store kostnader knyttet til alle omgjøringene som måtte til også, sier Theie.

- Hva skal du selv gjøre fremover?

 Jeg skal drive Ica videre som jeg har gjort, i alle fall frem til påsketider, vel når Konkurransetilsynet har sagt sitt. Så får vi se hva som skjer. For snille gutter går solen aktri ned, sier han.

Han får med seg etterlønn i et halvt år når han slutter, noe som vil si mellom to og tre millioner kroner.

stig.tore.laugen@dn.no

KONKURR/ TILSYNET The Competition Auth

17.03.2016

Changes due to the acquisition

- Retail, nationally:
 - # 3 acquires one of the two smallest
 - A change from four to three chains
 - Inceased symmetry (collusion?)
- Wholesale, nationally:
 - No change; three integrated chains
- Locally:
 - Appr. 550 Ica stores acquired by Coop
 - Many local markets affected



Which local markets?

- Screening of markets
 - Coop 800 stores, Ica 550 stores
 - Identified unproblematic local markets
 - The parties no overlap
 - Parties small compared to other chains
 - All other chains are in the area
- Left with 166 Ica- and 178 COOP stores in 125 geographic areas



Which local markets cont.

- Used data from a map program
 - Distance between parties' stores
 - Distance to the rivals' stores
 - Data on where cities and villages are
- Data from Coop on where their customers live
- Information about the stores:
 - Size
 - Type of store
- Internal documents



GUPPI in remaining markets

- $GUPPI = D_{12} * \frac{P_2}{P_1} * m_2 \leftarrow \frac{\text{Relativ}}{\text{margin}}$
- GUPPI over 3 %: Problematic market
- No prediction of price increase
- GUPPI can lead to:
 - Higher prices
 - Lower quality (opening hours and # of people employed)
- $D_{12}^{crit} = 0.03/(m_2 * P_2/P_1)$
- Must also consider other factors



How to measure closeness of competition?

- Asked shoppers, and from that estimated diversion ratios:
- "Tenk deg at du før avreise til butikken visste at [konkret navn på butikken] var stengt, hvor ville du da handlet?
 - Survey outside 60 stores with 200 respondents for each store
 - Simple OLS models applied to find out what will affect closeness of competition in other local markets



DN 10.01.15: Study to detect diversion ratios paid by COOP

Lørdag 10. januar 2015 i Dagens Næringsliv





Coop betaler deler av regningen for Konkurransetilsynets undersøkelser i Ica-kjøpet. - Kan være i grunnleggende strid med prinsipper om likhet for loven, sier jusprofessor Erling Hjelmeng.

FINANS

Stig Tore Laugen Trondheim enk deg at du før reise til butik wisste at denne butikken permanent var atengt - hvor ville du da handlet?»

Slik lyder ett av 17 spørsmål som over 1000 norske Coop- og Ica-kunder ble stilt før jul. Kun-dene var tilfeldtg handlende 1 rundt 60 ica-eller Coop-butikker. Butikkene var valgt ut fordt et ventuelt ta til at Coop får kløpe Ica Norge kan endre butikk- og konkurransesttuasjonen i områ-

Det er Konkurransetilsynet som står bak undersøkelsen og har laget spørsmålene, men det er ikke det som betaler. Regningen

på 1,3 millioner kroner går til aktø-ren som ønsker å kjøpe Ica Norgepå 1,3 milite Coop Norge. «Bør tenke grundig gjennom»

Denne typen spørreunder sakelser er ikke uvanlig, men det pleter å være en del av Konkurransetilsynets egne saksutredninger. Det kan fremstå





rsttetet i Oslo, som har ledet

Konkurransetilsynet, ster jusprofessor Erling Hjelmeng ved Det kan fremstå som om Coop her Dagitgvarelovutvalget. - Her beveger Konkurranse-tilsynet seg inn i en gråsone. Rent betaler seg litt ut av

køen aksepteres så lenge Konkurranse-tilsynet utformer og står bak rssor Erling Hjelm versitetet i Oslo



ut av køen. En slik praksis kan spørsmål ved en praksis der deler være i grunnleggende strid med av et forvaltningsorgans saks-prinsipper om likhet for loven og behandling er avhengig av praksts vt ser for oss at vtl blt mer brukt fremover, ster Meyer. Selve utsparringen er det konfinanstering fra private parter, ster jusprofessor Jan Fridthjof Bernt sulentselskapet SeeYou som har gennomført ved Universitetet i Bergen.

-Hvorfor lar dere Coop betale for nkurransetilsynets undersøkel miksis kan også påvirke hvordan remitdige parter forholder seg til Konkurransettlsynet, secorófessor Erling Hjelmeng ved ser?

- Coop har gjentatte ganger spurt om hva de kan gjøre for å aldrt før bedt en av partene betale for tilsynets egne undersøkelser. bidra til en mer effektiv saksbe handling. Vi har svart at det vil - Det er vanlig at partene legger frem egne utredninger og rapporvære nyttig for oss om Coop gjennomfører denne typen turidisk må et slik arrangement ter som de har fått laget, men det undersøkelser, og at det kan gi er første gang en part finansierer undersøkelser der Konkurransestkrere konklustoner og en mer effektiv prosess. Men dette er tikke undersøkelsen, men rent prinst- tilsynet har utformet spørsmålene noe vi har pålagt Coop, og vi har

Conkurransedirektør Christine Meyer lar Coop ta regningen for over 1000 kundeintervjuer. Her i samtale med Ica Norge-sjef Thorbjørn Theie. Foto: Elin

vært opptatt av at kostnaden ikke nomføring av undersøkelsen, ster måtte blt for stor, ster Meyer. Panes. Kommunikasjonsdirektør Kris-tin Paus i Coop Norge er klar på at Konkurransedtrektør Meyer

Dagens Næringsliv i Lordag 10. januar 2015

regner med å få stor nytte av svautstktene til en raskere avgjørelse rene som det nå analyserer. I ispørsmålet om Coop får kjøpe ica undersøkelsen ble kundene blant lorge, er hovedgrunnen til betaannet spurt om handlemønster og ingsvillen. retsetid, både nå og fremover, Undersøkelsen ble gjennom Svarene gtr oss informasjon ført i dialog med Konkurransetil-synet i den hensikt å bidra til en så om hvor kundene faktisk vil bevege seg dersom butikken de

rask og effektiv behandling av handler i nå var permanent stenet. saken som multg. I samtaler med Svarene kundene gir er gjerne Konkurransettlsynet fikk vi en forståelse av at denne typen annerledes enn våre kvalitetsmessige betraktninger, og vi vil bruke dem i våre analyser av fusjonen, undersøkelse kunne være nyttig for tilsynets vurdering av oppkjø-pet. Vi var derfor villig til å påta ster Meyer. iss kostnadene knyttet til gjenstig.tore.laugen@dn.no

vekkende
Trondhaim: Varehandelsekspert Odd Gisholt ved BI mener Konkurransetilsynet selv skulle
kostet egne undersakelser, og stiller spørsmål ved måten spørsmådeskelsen er eten-

....

omfæt på. - Jeg synes det er oppsikts vekkende at tilsynet lar en av partene i saken dekke deler av sine utgifter. Her skulle skatte betalernes penger vært brukt, ster Gisholt, som mener Konkur ransettlsynet skyter med hagle

gjennomføringen på 1,3 milito-ner kroner er veldig høy, ster grunnleggende spørsmål ved onkurransetilsynets saks-Gisholt, som selv har vært leder for Norges markedsanalysefor-**55** Krevende

Trondheim: Rema 1000, som var den andre budgtveren da Ica Norge ble solgt til Coop, østtiller

på en veldig stor problemstilling

Selve spørsmålene som er

stilt er det ikke så mye å utsette

pd, men jeg synes kostnaden for

med denne undersøkelsen. Han stiller spørsmål ved hvordan utvalget av kunder har

foregitt utenfor butikkene.

behandling i en sak som er så viktig for norske forbrukere. Det er viktig at Konkurransetilsynet ikke går bort fra sin tolkning av narkedsmakt Llokale markeder t ienne saken, slik vi oppfatter at Coop inviterer til, sier kommuni-kasjonsdirektør Mette Fossum Beyer t Rema 1000 til Dagens Næringsliv.

seg undrende tils at Coop betaler deler av undersøkelsene til

tilsynet vil vurdere denne saken

nøytralt, og på vanlig måte, men

let er krevende at to så sentrale uridiske professorer stiller

Konkurransetilsynet, – Vi har foreløptg tillit til at

19

Konkursåpninger	
Kunngjorte nye konkursåpninger ved Brønnøysundregts	strone, alfabetak etter stedarusm.

	Anna		Bransje	Bestyrer
Averagy	Marine Aqua as	907662806	Ekkink intellejonarbeid	selv. Ole Erik Gamain
Sergen	Chill Bar og Restauranterift as	902 320 125	Drift av metauranter og kafeer	adv. Barry Ann Harrow
lode	Rod Plano Arcticas	913 275 867	Brift av restauranter og kafeer	adv. Tarjai Rader Breivoll
langervier	Cinderella Proti Cicanas	9173754	Receipting as beginger	selv. Jonann K. M. Jacobse
ana .	Absolutt Red w/ Raymond Red	99055951	Vaktreester berenter	adv. Barn Apr Harry
entireity	Sjokk Ditt Husas	\$11751345	Sockenationd	adv. Vages Scharger
orneibu	Zarp Norge as	903304166	Engroshundel med klast	adv. Kan Fris-Maller
Senie Fredrikster	Enderud Sports as	997898540	Reidamsbyrian	selv. Arree Salekeinten
andorka	Budsjottby ag as	913 762 185	Oppfarine av byeninger	sty Barts Bride Aurobe
in the second se	Ratelager Spesialisten as	938 523 125	Eneroshandel med musikiner og utster til industri	sty Cato Johannesen
General	Madbedenas	987185368	Ution av ogen eller kid fast evendom	sty. Handd Beland
anik	Profiles as	908 827 085	Oppfaring as bygninger	adv. Benit Heide
lathopen	Vestkantner as	801 384 472	Amen specializert bage- og arleggevirksomhet	stiv KaiWatum
feriker .	Valhal Meraker as	999 552 137	Drift av metauranter og kafeer	sty, Tena Hoven
lena	Call Holding as		Ution av open eller kid fast nimdere	selv. Day Olav Riner
lens .	Krossen Matas		Batkkhandel med bredt vareatvale	ariv Day Olay Sing
loss	Norwegian Silican Refinery as	9794335	Produkcion av andre comantale karrekaller	adv. Day Olav Piner
line	Sizvart Androas as	034.434.080	Hav- on kentfolke	adv. Gole Loso
larvik	Grunn og Bygg Entrepreneras		Burgetta av varm- og kloakkaring	sty Swin-Avid Fortan
Seathan	Fara Maskin Window Weldestad		Gunnarbeid	aty Tarid Th Matand
hie	Juniper Weidech Jalewie:		Seekkensbeid	adv. Ellen S. Sch. Ulnikaam
Ne	Wingles Chaudhry	000 120 181	Butikichandel med kaffe og te	sty. State Startingdalars
hk	Scc Group Biern Reidar Holst		Bygerteknisk konsulenterhoombet	adv. State Steeringdalan
hk	Saran Anderson		Oppfaring as bygninger	adv. Ellen S. Sch. Ultikaen
ber may	Rennesary Tomat og Frukt Transport as	908 470 005	Godetremport pa wi	selv. Kentblunde
andefined	Contienda as	968 300 438	inknoo- og kredittopplevingeringerheembet	solv. Tor Enk Huggery
anisted	Die Forie Gruppen as	987777530	Resultyriacintect	adv. Expen Skjerven
andeficed	Card og Grunnas		Byggeteknisk konsulersteits sombet	adv. Tor Erik Heappy
antificed	Sidudas Tom		Gulvingsing og tapataering	adv. Tor Enk Huggery
and res	Binestarias		Vedikehold og mparanon av motorvogner	Adv Fredrik Undisian
antino	Camide Drammen as		Butickhandel medikiant	sty Hakon Halvorien
and res	Camide Holding as		Butickundel med klarr	adv. Hiskon Halvorsen
etemaka.	Jonat as	077487718	Butikikhandel med bredt vareutvalg	ark Christian Most
kim.	Nye Valar 25	000 C34,280	Gochitramport pa wi	adv. Jan Tone Skine
Skjøberg	Docentia Ans	985.01772	Tjerenter tilknyttet underholdningtvirksomhet	atv. EnkE. Hermanen
olineta	Jan-etik Wagnussen Fils og Inforier		Arren spesalisert bygge- og minggevriksomhet	adv. Hars Boanti
baunger	Bardina Hoking as		Arren teknek konsulentveloorthet	adv. Hege Offendal
tokke	Thu-bygg as		Oppfaring av bygninger	adv. Tsub A Sloww
bord	Dienvsindestrievalsas		Burbedry av metaller	adv. Kael Petter Neset
behent.	Sandvik Salg og Service as	0830658	Butäkhandel med byggevann	adv. Klaus hereen
Life	Cadilicsen Saig & agenturer Kjetil Cadilosen		Agenturhandel med spesialmert vareatsalg	siv Sater Read
laterwik .	Zabra Cubas	997 05 177		selv. Nils Crytten
Ann Enek	Em Cruppenas		Oppfwing av bygninger	adv. Odd Pale

17.03.2016

How to find margins

- Which cost will vary with a small change in quantity sold?
- Input price
- Other costs (labour, distribution etc)
- Information from the parties used to estimate margin in each store



Other aspects

- Likely, efficient and timely entry
 - Generally high barriers to entry for new players
 - If other chains had entry plans, that taken into account
- Rivals' response to a price increase
 - An argument for further price increase in Bertrand market with differentiated products
- Savings on marginal costs
 - The parties the burden of proof
- (buyer power)



Coop/ICA: How it ended

- The parties had 1350 stores
- 125 areas identified after first screening as problematic
- After a closer analysis, 90 areas remained as problematic
 - The method we have shown (UPP) crucial for the choice of local markets
- The parties had to sell out 93 stores



Thank you!



