

Interne notater

STATISTISK SENTRALBYRÅ

INO 84/17

27. juli 1984

GRENSEHANDEL MED KJØTTVARER

av

Odd Skarstad

INNHold

	Side
1. Gjennomføring av undersøkelsen	1
1.1. Bakgrunn	1
1.2. Utvalg. Datainnsamling	1
1.3. Materialet	1
1.4. Veide gjennomsnitt, standardavvik	2
2. Resultater	3
2.1. Bakgrunnsopplysninger	3
2.2. Om matvarekjøp i utlandet	3
2.3. Turer med innkjøp av kjøttvarer	3
2.4. Kjøttvaremengder	4
Vedlegg	
1. Skjema	8
2. IO-brev	10
3. 1. purrebrev	12
4. 2. purrebrev	14
5. Utvalgsplan	15

GRENSEHANDEL MED KJØTTVARER

1. Gjennomføring av undersøkelsen

1.1 Bakgrunn

Statistisk Sentralbyrå har etter oppdrag fra Budsjettnemda for jordbruket, Kjøttbransjens Landsforbund og Norges Kjøtt- og fleskesentral gjennomført en utvalgsundersøkelse om nordmenns innkjøp av kjøtt, kjøttvarer og fløsk i utlandet i løpet av 1982. Utsending og innhenting av spørreskjema er foretatt pr. post, og oppgavegiverne (husholdningene) har selv fylt ut spørreskjemaet. Undersøkelsen er gjennomført i februar - mars 1983.

1.2 Utvalg, Datainnsamling

Landets kommuner er inndelt i sju områder som ble antatt å være relativt homogene m.h.t. grensehandelen, dvs. en stratifisering etter dette kjennemerket. Trekkesannsynligheten for hvert stratum ble deretter fastlagt (se ellers vedlegg 5). Det ble i alt trukket ut 2 100 hovedpersoner/husholdninger.

Det kom inn 1 262 svarskjemaer, dvs. en svarprosent på 60 - etter to purringer. Av disse 1 262 var det 23 skjemaer som her er holdt utenfor p.g.a. mangelfull utfylling. Beregningene i dette notatet bygger derfor på oppgaver fra 1 239 skjemaer.

1.3 Materialet

Spørreskjemaet inneholder 13 spørsmål om bl.a. hvor mange turer man hadde kjøpt med kjøttvarer fra utlandet i 1982, hvilket land som var besøkt, hvilke kjøttslag som var kjøpt - og i hvilke mengder i løpet av 1982, hvor mye som ble kjøpt på siste utenlandstur m.v. Det var også noen spørsmål om husholdningsstørrelse og bruttoinntekt for husholdningen. Se ellers vedlegg 1.

I likhet med hva som er vanlig i statistiske undersøkelser må en også her regne med visse feilkilder.

For det første har en utvalgsvariansen, dvs. usikkerhet som skyldes at man ikke har undersøkt hele befolkningen, men bare et utvalg av husholdninger. Denne usikkerheten lar seg imidlertid anslå, se avsnitt 1.4.

Dessuten kan det være visse systematiske skjevheter i de oppgavene husholdningene har gitt om innkjøp i utlandet i 1982. Det kan tenkes at det er glemt eller utelatt en del innkjøp, eller husholdningene har tatt med en del kjøp som ble foretatt før 1982 (f.eks. i 1981). Slike mulige systematiske feil er vanskelige å oppdage, og det er ikke lett å si hvor store feilene kan være.

Husholdningene i undersøkelsen besvarte spørsmålet om samlet mengde av kjøttvarer som var kjøpt med fra utlandet i 1982. Gjennomsnittsmengden (både for de som har kjøpt og de som ikke har kjøpt noe) er 6,82 kg kjøttvarer pr. husholdning pr. år.

Husholdningene ble deretter bedt om å spesifisere den samlede innkjøpte mengden på vareslag, storfe, gris osv. Dersom vi etterpå summerer de spesifiserte varemerkene, får vi en gjennomsnittlig samlet mengde kjøttvarer pr. husholdning på 6,53 kg for 1982, altså et noe lavere tall.

Det er ikke uten videre gitt hvilken av de to gjennomsnittstallene som er det beste anslag på faktisk gjennomsnittlig mengde pr. husholdning. Vi har imidlertid valgt å basere oss på oppgavene over samlet innkjøpt mengde som husholdningene først oppgav. Dette er ut fra den vurdering at husholdningene trolig ikke har klart å spesifisere alle innkjøpene nøyaktig etter vareslag.

I undersøkelsen ble det også spurt om mengden av kjøttvarer som ble kjøpt siste gang det ble handlet slike varer i utlandet. Det var også spørsmål om antall ganger i løpet av 1982 det ble kjøpt kjøttvarer i utlandet. En mulig måte å beregne årsinnkjøpet på kunne være å multiplisere kjøpet siste gang med antall ganger husholdningen hadde kjøpt kjøttvarer i utlandet. Det er imidlertid noe betenkelig å anvende denne metoden, siden det er sannsynlig at innkjøpsmengden (pr. gang) kan variere med årstiden. Det kan nevnes at denne beregningsmåten gir gjennomsnittlig 8,89 kg pr. husholdning pr. år.

Vi mener altså at det rimeligste anslaget gir 6,82 kg pr. husholdning, og det er dette som er lagt til grunn i det følgende.

1.4 Veide gjennomsnitt, standardavvik

Alle gjennomsnittstall og hyppigheter i dette notatet er veide, ved at det er tatt hensyn til utvalgsbrøkene for de forskjellige strataene, se vedlegg 5.

Det er også beregnet varianser og standardavvik på grunnlag av variansene på innkjøpt mengde pr. husholdning i de forskjellige strataene (geografiske områdene). Variansen på innkjøpt mengde pr. husholdning i gjennomsnitt for landet er 0,355 kg, og standardavviket på gjennomsnittet 0,6 kg.

Ut fra en vanlig tommelfinger-regel for beregning av konfidensintervall anslår vi at innkjøpt mengde med stor sannsynlighet (ca. 95 prosent) ligger mellom 5,6 kg og 8,0 kg pr. husholdning for 1982. (Dvs. (+) (-) to ganger standardavviket fra punktestimatet på 6,82 kg).

2. Resultater

2.1 Bakgrunnsopplysninger

Gjennomsnittlig antall personer pr. husholdning er 2,81. Dette stemmer godt overens med hva vi vet fra andre utvalgsundersøkelser. Det samme gjelder gjennomsnittlig barnetall, som er 0,65. (Merk at undersøkelser omfatter alle typer husholdninger, også enslige personer.)

Det ble også bedt om anslag på husholdningens samlede bruttoinntekt for 1982, i intervaller, og dette viser:

<u>Samlet bruttoinntekt</u>	<u>Andel</u>
Under kr 60 000	20 prosent
Kr 60 000-99 900	20 prosent
Kr 100 000-139 900	22 prosent
Kr 140 000-199 900	22 prosent
Kr 200 000 og over	13 prosent
Uoppgitt ..	<u>3 prosent</u>
I alt	100 prosent

2.2 Om matvarekjøp i utlandet

Blant alle husholdningene i utvalget er det 36 prosent som kjøpte med matvarer (av noe slag) fra utlandet i 1982.

Sverige er overlegent det landet som det oftest er gjort innkjøp i:

Sverige	25 prosent
Danmark	13 prosent
Finland	4 prosent
England, Skottland	3 prosent
Vest-Tyskland	3 prosent
Andre land	5 prosent

Summen av prosentandelene overstiger som vi ser 36, og det skyldes at en del husholdninger handlet i flere land.

Det er følgende andeler som har gjort innkjøp av:

Kjøttvarer	32 prosent
Grønnsaker, sopp m.v.	16 prosent
Vin, brennevin	22 prosent
Andre matvarer	12 prosent

2.3 Turer med innkjøp av kjøttvarer

Som vist er det 32 prosent som kjøpte kjøttvarer i utlandet. Antall turer for de som har kjøpt kjøttvarer er 3,25 pr. husholdning i 1982. Dersom vi fordeler turene på alle husholdninger, både de som kjøpte de øvrige, blir dette 1,05 turer pr. husholdning i gjennomsnitt.

Husholdningene fordelte seg slik etter antall turer:

Ingen turer	68 prosent
1 tur	11 prosent
2 turer	8 prosent
3 turer	5 prosent
4-5 turer	5 prosent
6-9 turer	2 prosent
10 eller flere	<u>1 prosent</u>

I alt 100 prosent

Andelen av husholdningene som har foretatt innkjøp av kjøttvarer i utlandet varierer sterkt med bostedet.

Indre Troms/Finmark	79 prosent
Ytre Troms/Finmark	53 prosent
Ytre Nord-Tr.lag/Nordland/Troms	23 prosent
Grensestrøk Østlandet/Tr.lag/ Nordland	50 prosent
Sentrale strøk Sør-Norge	37 prosent
Sørlandet	21 prosent
Vestlandet/Vestre Østlandet	19 prosent

Husholdningene besvarte også spørsmål om hva som var viktigste grunnen til utenlandsturen siste gang det ble kjøpt med kjøttvarer fra utlandet i 1982. Svarfordelingen:

Ingen innkjøp, ubesvart	69 prosent
Arbeid, forretninger	4 prosent
Ferie, besøk	14 prosent
Kjøp av kjøttvarer	8 prosent
Annet kjøp	4 prosent
Annen grunn	<u>2 prosent</u>

I alt 100 prosent

Det ble videre spurt om innkjøpt mengde på denne siste turen.

Dette viser pr. husholdning:

Arbeid, forretninger	3,7 kg
Ferie, besøk	7,4 kg
Kjøp av kjøttvarer	11,2 kg
Annet kjøp	4,6 kg
Annen grunn	4,6 kg

2.4 Kjøttvaremengder

Gjennomsnittlig kjøttvaremengde er estimert til 6,82 kg pr. husholdning for 1982 - se avsnitt 1.3. Gjennomsnitt pr. person blir 2,43 kg.

Det er ikke problemfritt å anslå nordmenns samlede innkjøp av kjøttvarer i utlandet. En har grove anslag på antall husholdninger i landet og kjenner folketallet nokså nøyaktig. En del personer bor imidlertid i institusjoner, og disse er neppe representative for alle personer når det gjelder innkjøp i utlandet. (Undersøkelsen omfatter ikke personer som bor i institusjon.)

Dersom vi ser bort fra disse innvendingene, og beregner innkjøpet ut fra folketallet, får vi nøyaktig 10 000 tonn for 1982.

Når vi tar hensyn til usikkerheten p.g.a. variansen (se pkt. 1.4), anslår vi mengden til å ligge et sted mellom 8 200 og 11 700 tonn for landet for 1982.

Det gjennomsnittlige årsinnkjøpet varierer mye med bosted:

	<u>Pr. hush.</u>	<u>Pr. person</u>
Indre Troms/Finnmark	35,7 kg	11,4 kg
Ytre Troms/Finnmark	21,2 kg	7,1 kg
Ytre Nord-Tr.lag/nordland/Troms	4,7 kg	1,6 kg
Grensestrøk Østlandet/Tr.lag/ Nordland	13,4 kg	4,6 kg
Sentrale strøk Sør-Norge	7,7 kg	2,9 kg
Sørlandet	2,1 kg	0,7 kg
Vestlandet/Vestre Østlandet	2,4 kg	0,8 kg

Innkjøpet pr. husholdning varierer med persontallet i husholdningen:

1 person	2,0 kg
2 personer	5,5 kg
3 personer	6,5 kg
4 personer	8,5 kg
5 personer og fler	14,9 kg

Det er også visse variasjoner i innkjøp av kjøttvarer i utlandet etter husholdningens bruttoinntekt:

	<u>Pr. hush.</u>	<u>Pr. person</u>
Under kr 60 000	2,7 kg	1,3 kg
Kr 60 000-99 900	4,3 kg	1,8 kg
Kr 100 000-139 900	8,3 kg	2,9 kg
Kr 140 000-199 900	10,6 kg	3,5 kg
Kr 200 000 og over	9,2 kg	2,8 kg

Hvis vi regner gjennomsnittlig mengde av kjøttvarer blant husholdninger som har foretatt innkjøp, får vi 21,42 kg pr. husholdning. Likeledes får vi 6,59 kg kjøttvarer pr. husholdning pr. gang det har vært kjøpt med kjøttvarer fra utlandet.

Innkjøpt mengde av kjøttvarer fra utlandet øker selvsagt med antall turer det har vært gjort slikt innkjøp. Vi ser her på husholdninger som har gjort 1-5 turer:

	<u>Innkjøpt mengde</u>	
	<u>Pr. hush. i alt</u>	<u>Pr. tur</u>
1 tur	8,5 kg	8,5 kg
2 turer	14,8 kg	7,4 kg
3 turer	18,4 kg	6,1 kg
4-5 turer	28,0 kg	6,0 kg

Husholdningene besvarte et spørsmål om på hvilken årstid det ble kjøpt med mest kjøttvarer fra utlandet. Svarfordelingen viser:

Ingen innkjøp	68 prosent
Januar-mars	1 prosent
April-juni	3 prosent
Juli-september	9 prosent
Oktober-desember	11 prosent
Om lag like mye i flere eller alle årstider	8 prosent
Vet ikke, husker ikke	1 prosent

I alt 100 prosent

Husholdningens spesifisering av innkjøpt mengde etter vareslag viser følgende fordeling:

Storfe/kalv	22 prosent
Sau/lam	8 prosent
Gris	53 prosent
Vilt	1 prosent
Andre kjøttvarer (hermetikk m.v.)	<u>16 prosent</u>
I alt	100 prosent

Fjærfe er ikke med i denne undersøkelsen.

2.5 Andre resultater

Husholdningene bèsvarte følgende spørsmål: -Dersom husholdningen ikke hadde kjøpt med seǵ kjøttvarer fra utlandet i 1982, tror De da at Deres husholdning ville ha kjøpt mer av slike varer i Norge dette året? Svarfordeling:

Ja	11 prosent
Nei	17 prosent
Vet ikke	3 prosent
Ikke kjøpt kjøttvarer i utl., ubesvart	<u>69 prosent</u>
I alt	100 prosent

Neste spørsmål til husholdningene var: -I 1982 har det i Norge vært flere billigsalg av kjøtt. Har dette billigsalgét ført til mindre innkjøp av kjøttvarer i utlandet enn husholdningen ellers ville ha kjøpt? Svarfordeling:

Ja	6 prosent
Nei	23 prosent
Vet ikke	3 prosent
Ikke kjøpt kjøttvarer i utl., ubesvart	<u>68 prosent</u>
I alt	100 prosent

Alle husholdningene i undersøkelsen ble stilt følgende spørsmål: -Har billigsalg av kjøttvarer i Norge i 1982 ført til større innkjøp av kjøttvarer her i landet enn husholdningen ellers vill ha kjøpt? Svarfordelingen viser:

Ja	34 prosent
Nei	58 prosent
Vet ikke	7 prosent
Uoppgitt	<u>1 prosent</u>
I alt	100 prosent

Husholdninger som ikke kjøpte kjøttvarer i utlandet i 1982 fikk dette spørsmålet: -Hva var de viktigste grunnene til at det ikke ble handlet kjøttvarer til husholdningen i utlandet i 1982? Det kunne eventuelt krysses av for flere grunner (som var satt opp som spesifiserte svarmuligheter). Svarene viser:

Spiser lite eller ikke kjøttvarer	8 prosent
Det er langt til utlandet	23 prosent
Hadde ikke bil	8 prosent
Det koster for mye å reise	29 prosent
Det arrangeres ikke handleturer fra bostedet	12 prosent
Andre grunner	32 prosent

Statistisk Sentralbyrå
Intervjukontoret
Postboks 8131 Dep. Oslo 1
Tlf. (02) *41 38 20

UNDERSØTT TAUSHETSPLIKT

UNDERSØKELSE OM INNKJØP AV MATVARER I 1982

8 1 1

For Byrådet 2-5

For Byrådet 6-9

Spm. 1. Deres bostedskommune: _____

Spm. 2. Hvor mange personer er det i husholdningen? (En husholdning omfatter alle som bor sammen og vanligvis har minst ett måltid felles daglig)

Personer i alt: _____
10-11

Av disse barn under 16 år: _____
12-13

Spm. 3. Har De eller andre i husholdningen kjøpt med matvarer fra utlandet i løpet av 1982?

14 Nei, ingen i husholdningen 2 Ja

HVIS NEI, GÅ TIL SPM. 11.

HVIS JA, KRYSS AV FOR HVERT LAND NOEN I HUSHOLDNINGEN KJØPTE MED MATVARER FRA I 1982.

15 Sverige

18 England, Skottland

16 Danmark

19 Vest-Tyskland

17 Finland

20 Andre land

Spm. 4. Hvilke av følgende vareslag ble kjøpt med til husholdningen fra utlandet i 1982?

21 Kjøttvarer (Med kjøttvarer er her og i senere spørsmål ment kjøtt, fleisk, kjøtt-hermetikk og varer som ellers er framstilt av kjøtt/fleisk, men ikke fjørfe)

22 Grønnsaker, sopp mv. 23 Vin, brennevin 24 Andre matvarer

HVIS DET IKKE BLE KJØPT MED KJØTTVARER TIL HUSHOLDNINGEN FRA UTLANDET I 1982, GÅ TIL SPM. 11.

HVIS DET BLE KJØPT MED KJØTTVARER TIL HUSHOLDNINGEN FRA UTLANDET, BER VI DEM OGSÅ SVARE PÅ DE NESTE SPØRSMÅLENE.

Spm. 5. På hvor mange turer ble det kjøpt med kjøttvarer til husholdningen fra utlandet i 1982? (Ta med alle turer som minst ett av husholdningsmedlemmene har vært på.)

Samlet antall turer i 1982: _____
25-27

Spm. 6. Hvor mye vil De anslå at det alt i alt ble kjøpt med av kjøttvarer til husholdningen fra utlandet i 1982? (Regn ikke med fjørfe.)

Samlet mengde (anslagsvis): _____ kg
28-30

Hvor mye av dette vil De (anslagsvis) si var:

Storfe, kalv : _____ kg
31-33

Gris : _____ kg
37-39

Sau, lam : _____ kg
34-36

Vilt : _____ kg
40-42

Andre kjøttvarer
(også kjøtttherme-
tikk) : _____ kg
43-45

Spm. 7. På hvilken årstid ble det kjøpt med mest kjøttvarer til husholdningen fra utlandet i 1982? (Sett bare ett kryss.)

46
1 Januar-mars

(46)
3 Juli-september

2 April-juni

4 Oktober-desember

5 Omtrent like meget i flere eller alle årstider

9 Vet ikke/husker ikke

Ev. merknader: _____

Vi har så to spørsmål om siste gang noen i husholdningen kjøpte med seg kjøttvarer fra utlandet i 1982.

Spm. 8a. Hva var viktigste årsak til at denne siste turen ble foretatt? (Sett bare ett kryss)

- | | | |
|----|--------------------------|--|
| 47 | | (47) |
| 1 | <input type="checkbox"/> | Arbeid, forretninger |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Ferie, besøk |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Innkjøp av kjøttvarer |
| | | 4 <input type="checkbox"/> Annet innkjøp |
| | | 5 <input type="checkbox"/> Annen årsak |

Spm. 8b. Hvor mye kjøttvarer ble anslagsvis kjøpt med til husholdningen fra utlandet på denne siste turen? (Regn ikke med fjørfe.)

Mengde i alt: _____ kg
48-50

Spm. 9. Dersom husholdningen ikke hadde kjøpt med seg kjøttvarer fra utlandet i 1982, tror De da at Deres husholdning ville ha kjøpt mer av slike varer i Norge dette året?

- 51 Ja 2 Nei 9 Vet ikke

Ev. merknader: _____

Spm. 10. I 1982 har det i Norge vært flere billigsalg av kjøtt. Har dette billigsalget ført til mindre innkjøp av kjøttvarer i utlandet enn husholdningen ellers ville ha kjøpt?

- 52 Ja 2 Nei 9 Vet ikke

Ev. merknader: _____

Spm. 11. BESVARES AV ALLE:

Har billigsalg av kjøttvarer i Norge i 1982 ført til større innkjøp av kjøttvarer her i landet enn husholdningen ellers ville ha kjøpt?

- 53 Ja 2 Nei 9 Vet ikke

Ev. merknader: _____

Spm. 12. BESVARES BARE AV HUSHOLDNINGER SOM IKKE HAR KJØPT KJØTTVARER I UTLANDET I 1982.

Hva var de viktigste grunnene til at det ikke ble handlet kjøttvarer til husholdningen i utlandet i 1982? (Sett eventuelt flere kryss.)

- | | |
|--|--|
| 54 <input type="checkbox"/> Spiser lite er ikke kjøttvarer | 56 <input type="checkbox"/> Hadde ikke bil |
| 55 <input type="checkbox"/> Det er lang avstand til utlandet | 57 <input type="checkbox"/> Det koster for mye å reise |
| 58 <input type="checkbox"/> Det arrangeres ikke handleturer herfra | |
| 59 <input type="checkbox"/> Andre grunner: _____ | |

Spm. 13. BESVARES AV ALLE

Til gruppering av svarene i denne undersøkelsen trenger vi også et grovt anslag på husholdningens samlede brutto- inntekt i 1982 (se ev. post 20 på selvangivelsen).

KRYSS AV FOR DET SOM PASSER BEST FOR HUSHOLDNINGEN SAMLET:

- | | | |
|----|--------------------------|---|
| 60 | | (60) |
| 1 | <input type="checkbox"/> | Under kr 60 000 |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Kr 60 000 - 99 900 |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Kr 100 000 - 139 900 |
| | | 4 <input type="checkbox"/> Kr 140 000 - 199 900 |
| | | 5 <input type="checkbox"/> Kr 200 000 og over |

VI BER DEM VENNLIGST OM Å SENDE SKJEMAET TILBAKE I SVARKONVOLUTTEN SA SNART SOM MULIG. SVARPORTO ER BETALT.
TAKK FOR HJELPEN!



STATISTISK SENTRALBYRÅ
ADMINISTRERENDE DIREKTØR

Til husholdningen

DERES REF

VÅR REF.
EJe/HaH

STED OG DATO:
Oslo, 7. februar 1983

UNDERSØKELSE OM INNKJØP AV MATVARER I 1982

Statistisk Sentralbyrå gjennomfører nå en utvalgsundersøkelse om innkjøp av matvarer i utlandet og billigsalg av kjøtt her i landet. Formålet med undersøkelsen er å få bedre kunnskap om norske husholdningers kjøpevaner i forbindelse med turer i utlandet og billigsalg av kjøtt i Norge.

Til å være med i undersøkelsen er det trukket ut et tilfeldig utvalg på om lag 2100 husholdninger, spredt over hele landet. Blant disse er Deres husholdning.

Spørreskjemaet finner De vedlagt. Vi ber vennligst om at De (eller eventuelt en annen i husholdningen) besvarer spørsmålene og returnerer skjemaet i vedlagte svarkonvolutt snarest mulig. Porto er betalt på forhånd. Det skal ikke skrives navn og adresse på skjemaet. Besvarelsen blir derfor anonym, og ingen vil ha mulighet for å finne ut hva den enkelte har svart. Opplysningene vil bli brukt bare til å utarbeide statistikk.

Det er frivillig å delta i undersøkelsen, men skal resultatet bli godt, er vi avhengige av at alle de uttrukne husholdningene deltar. Vi kan ikke trekke erstatning for Dem om De ikke deltar. Vi er selv sagt klar over at det er mange husholdninger som ikke handlet matvarer i utlandet eller kjøtt på billigsalg i 1982. Det er imidlertid like viktig å få svar også fra disse husholdninger.

For besvarelsen av spørsmålene i denne undersøkelsen gjør vi oppmerksom på at til husholdningen skal regnes alle som bor sammen og vanligvis har minst ett måltid felles daglig (medregnet midlertidig fraværende). En husholdning kan således bestå av én eller flere personer.


Noen spørsmål gjelder turer til utlandet. Her er ment alle slags turer, både dagsturer og lengre reiser, ferieturer, forretningsreiser og handleturer m.v. Også turer som bare én eller noen i husholdningen har vært med på, skal regnes med.

På spørsmål som De ikke kan besvare nøyaktig, er det helt i orden å gi anslag etter beste skjønn.

Undersøkelsen er et oppdrag fra Budsjettneemnda for jordbruket, Kjøttbransjens Landsforbund og Norges Kjøtt og Fleskesentral. Også Norges landbrukshøgskole medvirker i undersøkelsen.

Vi håper at De finner anledning til å svare på våre spørsmål og takker på forhånd for hjelpen.

Med vennlig hilsen


Arne Øien



STATISTISK SENTRALBYRÅ
ADMINISTRERENDE DIREKTØR

Til husholdningen

DERES REF.:

VÅR REF.:

STED OG DÅTO:

EJe/BjF

Oslo, 18. februar 1983

UNDERSØKELSE OM INNKJØP AV MATVARER I 1982

Statistisk Sentralbyrå viser til brev av 7. februar d.å., der vi bad Dem om å medvirke i en undersøkelse om innkjøp av matvarer i 1982. Vi har mottatt mange besvarelser, men for å få et tilfredsstillende resultat sender vi nå ut en påminnelse om undersøkelsen. Da undersøkelsen gjennomføres anonymt, vet vi ikke hvem som har svart. Vi henvender oss derfor på ny til alle som fikk vårt første brev.

Dersom spørreskjemaet er besvart og sendt tilbake til oss, ber vi Dem om å se bort fra denne henvendelsen og ikke sende inn noen ny oppgave. Vi vil imidlertid benytte denne anledningen til å takke dem som allerede har sendt inn skjemaet.

Som vi gjorde oppmerksom på i vårt forrige brev, er det frivillig å delta i undersøkelsen. Dersom det hittil ikke har passet å svare på våre spørsmål, ber vi imidlertid vennligst om at De (eller eventuelt en annen i husholdningen) sender oss et utfylt skjema så snart som mulig. I tilfelle av at skjemaet er kommet bort, legger vi ved et nytt eksemplar. Vi legger også ved en ekstra svarconvolutt. Porto er betalt på forhånd.

Opplysningene vil bli brukt bare til å utarbeide statistikk. De vil blant annet gi grunnlag for å beregne hvor stor prosentandel av de norske husholdningene som i 1982 handlet matvarer i utlandet og hvor stor andel som kjøpte kjøtt på billigsalg i Norge. Det er derfor viktig at de uttrukne husholdninger blir med i undersøkelsen, også husholdninger som i 1982 ikke gjorde slike innkjøp.

Når det gjelder besvarelsen av spørsmålene, minner vi om at alle som bor sammen og som daglig vanligvis har minst ett måltid felles, skal


VEND

regnes til husholdningen. Også personer som midlertidig er fraværende, skal regnes med. Personer som ikke har noen daglige måltider felles med andre, danner sin egen husholdning. Videre minner vi om at med turer til utlandet er ment alle former for utenlandsturer, både dagsturer og lengre reiser, ferieturer, forretningsreiser og handleturer m.v., medregnet turer som bare én eller noen i husholdningen har vært med på.

På spørsmål som De ikke kan besvare nøyaktig, er det helt i orden å gi anslag etter beste skjønn.

På forhånd takk for hjelpen.

Med vennlig hilsen


Arne Øien

Vedlegg



STATISTISK SENTRALBYRÅ
ADMINISTRERENDE DIREKTØR

DERES REF.:

VÅR REF.:
EJe/ATHSTED OG DATO:
Oslo, 28. februar 1983

UNDERSØKELSE OM INNKJØP AV MATVARER I 1982

Vi har tidligere sendt brev til Dem og vel 2 000 andre, med spørreskjema til undersøkelsen om innkjøp av matvarer i 1982. De fleste har svart på spørsmålene, men vi har likevel ikke fått inn så mange oppgaver hittil at vi kan utarbeide god nok statistikk. For å øke oppslutningen om undersøkelsen før vi med det første tar til med den statistiske bearbeidingen, tillater vi oss å sende ut en ny påminnelse.

Dersom De hittil ikke har hatt anledning til å svare på våre spørsmål, ber vi Dem vennligst om snarest mulig å sende inn et utfylt skjema. Vi har behov for Deres svar i alle tilfelle, uansett om det i 1982 ble handlet matvarer i utlandet/kjøpt kjøtt på billigsalg eller ikke. Ved å delta bidrar De med å gjøre svarene representative for hele befolkningen.

Som kjent er undersøkelsen helt anonym slik at vi ikke vet hvem som har svart. Alle som vi tidligere har henvendt oss til, får derfor også dette brevet. Dersom skjemaet er sendt inn, ber vi Dem vennligst om å se bort fra denne henvendelsen og ikke sende inn noen ny oppgave.

Vi vil igjen få takke alle som medvirker i undersøkelsen.

Med vennlig hilsen

Arne Øien

UTVALGSPLAN, "GRENSEHANDEL"

Utvalgsplan

Ved hjelp av kommunekoden deles landet i sju områder. (Se vedlegg og kart). Fra hvert område trekkes tilfeldige utvalg av hovedpersoner i alderen 16-84 år pr. 31/12-82 (fødselsår 1898-1966).

Område	Antall i utvalget	Andel av utvalget Prosent	Områdenes andel av privat-husholdninger ved Folketellingen 1980 Prosent
I	100	4,75	0,94
II	210	10,00	3,15
III	150	7,14	6,34
IV	550	26,19	12,23
V	740	35,24	41,04
VI	200	9,52	13,03
VII	150	7,14	23,28
Sum	2100		

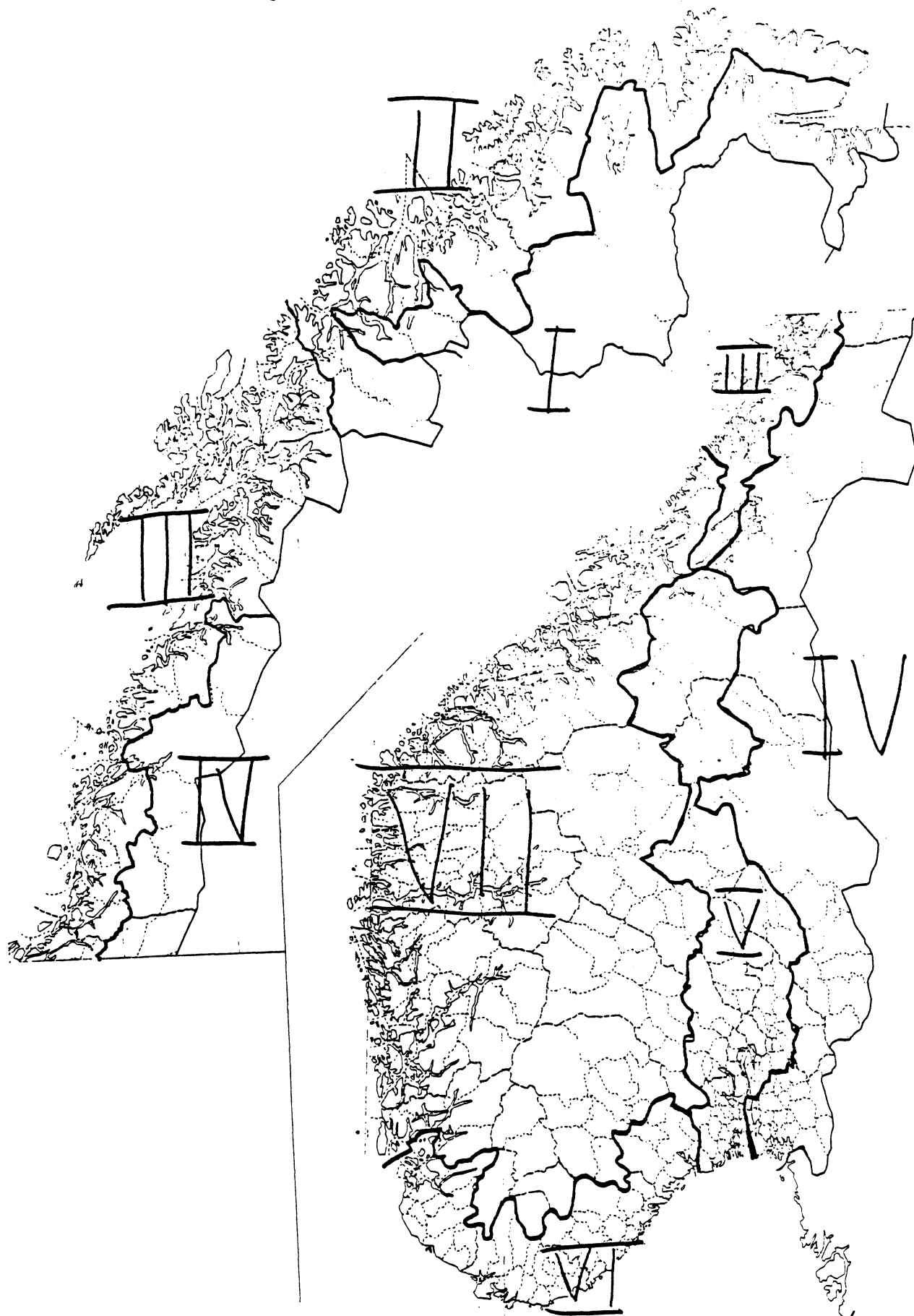
Momenter for utvalgsplanen

Hovedformålet med undersøkelsen er å anslå hvor mye kjøttvarer norske husholdninger handlet med hjem fra utlandet i løpet av 1982.

Foreliggende materiale er sparsomt, det begrenser seg til lokale undersøkelser i Fredrikstad, Oslo, Hamar og Nord-Norge. Vi kjenner ikke til hvilke områder i Nord-Norge som var med i undersøkelsen. Fra undersøkelsen kjenner vi bare marginalfordelingene av "Mengde kjøtt siste handleturn" og "Antall handleturner i året". Er da henvist til å beregne "Mengde i hele året" som produktet av de to førstnevnte variable. Vi har ikke kunnet beregne dette på individnivå, men med den noe tvilsomme antagelse om uavhengighet mellom de to variable, kan vi anslå spredningen i fordelingen for "Mengde hele året" for hvert av de fire områdene. Disse prøveregningene viser at gjennomsnitt og spredning tildels varierer sterkt mellom områdene. Videre må en kunne anta at det fins andre områder i landet der handelen er svært liten.

Forholdene skulle ligge til rette for å trekke et stratifisert utvalg. Landet deles i områder som hver for seg er mer homogene m.h.t. handel enn landet som helhet. Resultatene fra forrige undersøkelse og geografisk beliggenhet (antatt reiseavstand) er grunnlaget for dette. Observasjonene fordeles på områdene etter tallet på husholdninger og antatt spredning på handelen på en slik måte at kjøtthandelen for hele landet kan estimeres med minst mulig usikkerhet.

Ved stratifisering vil vi også ta hensyn til hvilket land folk har lett tilgang til. Dette er med tanke på senere undersøkelser, forandringer i prisnivået kan f.eks. føre til at enkelte land blir mindre aktuelle for kjøtthandel.



Utvalgsplan Grensehandel

Område			
I	II	III	
1933	1902	1703	1860
1939	1922	1718	1865
1940	1924	1723	1866
2003	1925	1724	1867
2011	1931	1725	1868
2020	1936	1743	1870
2021	1938	1748	1871
2025	1941	1749	1874
2027	1942	1750	1901
2030	1943	1751	1911
		1755	1913
			1915
	2001	1804	1917
	2002	1805	1919
	2012	1811	1920
	2014	1812	1923
	2015	1813	1926
	2016	1815	1927
	2017	1816	1928
	2018	1818	1929
	2019	1820	
	2022	1822	
	2023	1824	
	2024	1827	
	2028	1828	
		1834	
		1835	
		1836	
		1837	
		1838	
		1839	
		1842	
		1845	
		1848	
		1849	
		1850	
		1851	
		1852	
		1853	
		1854	
		1856	
		1857	
		1859	

Område

IV		V	
0101	1640	0211	0602
0102	1644	0213	0605
0103	1663	0214	0612
0104	1665	0215	0623
0111		0216	0624
0113	1702	0217	0625
0114	1711	0219	0626
0115	1714	0220	0627
0118	1717	0226	0628
0119	1719	0227	
0121	1721	0228	0702
0122	1729	0229	0703
0123	1736	0230	0705
0124	1738	0231	0706
0125	1739	0233	0707
0127	1740	0234	0708
0128	1742	0235	0711
0130	1744	0237	0713
0131		0238	0714
0133	1825	0239	0716
0134	1826		0717
0135	1832	0301	0718
0136	1833		0719
0137	1840	0401	0720
0138	1841	0412	0721
		0414	0722
0221		0415	0723
0236		0417	0725
		0437	0726
0402		0438	0727
0418		0439	0728
0419			
0420		0501	1601
0423		0502	1634
0425		0519	1635
0426		0520	1636
0427		0521	1638
0428		0522	1648
0429		0528	1653
0430		0529	1657
0432		0532	1662
0434		0533	1664
0436		0534	
0441		0536	

Område

VI		VII	
0805	1124	0511	1145
0806	1127	0512	1146
0811	1129	0513	1149
0814	1130	0514	1151
0815	1141	0515	1154
0817	1142	0516	
0819	1144	0517	1201
0822		0538	1211
		0540	1214
0901		0541	1216
0903		0542	1219
0904		0543	1221
0911		0544	1222
0912		0545	1223
0914			1224
0918		0604	1227
0919		0615	1228
0920		0616	1231
0921		0617	1232
0922		0618	1233
0926		0619	1234
0928		0620	1235
0929		0621	1238
0935		0622	1241
0937		0631	1242
		0632	1243
1001		0633	1244
1002			1245
1003		0807	1246
1004		0821	1247
1014		0826	1251
1017		0827	1252
1018		0828	1253
1021		0829	1256
1027		0830	1259
1029		0831	1260
1032		0833	1263
1034		0834	1264
1037			1265
		0938	1266
1101		0940	
1102		0941	1401
1103			1411
1111		1026	1412
1112		1046	1413
1114			1416
1119		1106	1417
1120		1133	1418
1121		1134	1419
1122		1135	1420

Område

VII

1421	1560
1422	1563
1424	1566
1426	1567
1428	1569
1429	1571
1430	1572
1431	1573
1432	
1433	1612
1438	1613
1439	1617
1441	1620
1443	1621
1444	1622
1445	1624
1449	1627
	1630
1502	1632
1503	1633
1504	
1511	
1514	
1515	
1516	
1517	
1519	
1520	
1523	
1524	
1525	
1526	
1528	
1529	
1531	
1532	
1534	
1535	
1539	
1543	
1545	
1546	
1547	
1548	
1551	
1554	
1556	
1557	