



**TØI notat  
1052/1996**

# **Etterundersøkelser Ekebergtunnelen 1996**

**Fellesintervjuer -  
utvalg, spørreskjemaer og frekvenser**

**Aslak Fyhri**

Transportøkonomisk institutt (TØI) har opphavsrett til hele rapporten og dens enkelte deler. Innholdet kan brukes som underlagsmateriale. Når rapporten siteres eller omtales, skal TØI oppgis som kilde med navn og rapportnummer. Rapporten kan ikke endres. Ved eventuell annen bruk må forhåndssamtykke fra TØI innhentes. For øvrig gjelder [åndsverklovens](#) bestemmelser.

---

**Tittel:** Etterundersøkelser  
Ekebergtunnelen 1996. Fellesintervjuer -  
utvalg, spørreskjemaer og frekvenser

**Forfatter:** Aslak Fyhri

TØI notat 1052/1996  
Oslo, desember 1996  
10 sider + vedlegg

**Finansieringskilde:** Statens vegvesen Oslo,  
Vegdirektoratet og Miljøbyen Gamle Oslo

**Prosjekt:** O-2010 Trafikk- og miljøundersøkelser  
- Ekeberg/Gamle Oslo

**Prosjektleder:** Marika Kolbenstvedt

**Emneord:** Miljøundersøkelse  
Bomiljø  
Støy  
Forurensing  
Vegtrafikk  
Utrygghet

**Sammendrag:**

I november 1996 ble 1097 personer intervjuet om sin opplevelse av bomiljøet i 14 delområder som berøres på ulike måter av hovedvegomleggingen i Oslo øst. Samtidig har en etablert objektive mål på vegtrafikkmengden og den forurensning og støy som intervjupersonen opplever ved boligen. Denne undersøkelsen er den fjerde i rekken av undersøkelser av hovedvegomleggingen som omfatter bygging av Vålerengtunnelen, stengning av Strømsveien og nå til slutt åpning av Ekebergtunnelen. Notatet beskriver datainnsamlingen og frafallet, gjengir spørreskjemaet samt angir gjennomsnittstall og enkle frekvensoversikter for studieområdet.

**Title:** Post-implementation study of the Ekeberg tunnel. Sampling procedures, questionnaire, descriptive statistics and overall frequencies

**Author:** Aslak Fyhri

TØI working report 1052/1996  
Oslo, December 1996  
10 pages + appendices

**Financed by:** Norwegian Public Roads  
Administration

**Project:** Neighbourhood quality and Traffic in  
Ekeberg and Old Oslo.

**Project manager:** Marika Kolbenstvedt

**Key words:** Community study  
Road Traffic  
Noise  
Pollution

**Summary:**

In November 1996 1097 persons from 14 subareas in the town areas of Ekeberg and Old Oslo were asked about their opinion on neighbourhood quality and road traffic. Objective measures of road traffic, noise and pollution at the respondent's home address have also been established. The study looks into the effects of major road projects in eastern Oslo. In this primary report we describe the sampling procedures and non-response, the questionnaire and simple descriptive statistics and frequencies.

**Language of working report:** Norwegian

---

Notatet kan bestilles fra:  
Transportøkonomisk institutt, biblioteket,  
Postboks 6110 Etterstad, 0602 Oslo  
Telefon 22 57 38 00 - Telefax 22 57 02 90

The working report can be ordered from:  
Institute of Transport Economics, the library,  
PO Box 6110 Etterstad, N-0602 Oslo, Norway  
Telephone +47 22 57 38 00 Telefax +47 22 57 02 90

---

# Forord

Høsten 1996 ble det gjennomført en miljøundersøkelse i området Ekeberg/Gamle Oslo. Miljøundersøkelsen ble gjennomført i samarbeid mellom Transportøkonomisk institutt (TØI), Kilde Akustikk AS, Norsk institutt for luftforskning (NILU) og SINTEF-Delab, med TØI som prosjektleder.

Undersøkelsen tar spesielt sikte på å undersøke miljøeffekter av Ekebergtunnelen, som ble åpnet i 1995, og er en oppfølging av en tilsvarende undersøkelse i 1994. Undersøkelsen er et viktig ledd i en serie før- og etterundersøkelser av ulike etapper av utbyggingen av hovedvegnettet i Oslos indre by øst. Tidligere undersøkelser ble gjennomført i 1987 og 1990 under NTNFs Trafikk og miljøprogram. I tillegg gir undersøkelsene muligheter til å se på virkninger av andre trafikkrelaterte tiltak i området.

Undersøkelsen i 1996 omfatter en intervjuundersøkelse, registreringer av trafikk-mengde samt støy- og luftforurensningsberegninger.

I dette notatet gis en kort samlet beskrivelse av intervjuundersøkelsen, utvalget, frafallet, spørreskjema samt beskrivende statistikk og frekvensoversikter for hele studieområdet og for delområdene 1–8 som også var med i 1987- og 1989/90-undersøkelsene.

Notatet er skrevet av Aslak Fyhri. Marika Kolbenstvedt er prosjektleder for undersøkelsen. Avdelingssekretær Kari Tangen har stått for tekstbehandling.

Prosjektet er finansiert av Statens vegvesen Vegdirektoratet (VD) og Statens vegvesen Oslo (SVO). Kontorsjef Sidsel Kålås (VD), og overingeniør Wenche Kirkeby (SVO) er oppdragsgivers kontaktpersoner.

Oslo, desember 1996  
TRANSPORTØKONOMISK INSTITUTT

Knut Østmoe  
instituttsjef



# Innhold

1. Innledning .....	1
2. Gjennomføring av intervjuundersøkelsen.....	2
2.1 Telefonintervjuer med 1097 personer.....	2
2.2 Kontroll av intervjupersonenes adresser.....	2
2.3 Frafall på 59 prosent .....	3
3. Utvalgets representativitet .....	5
3.1 Data er først og fremst representative for delområder .....	5
3.2 Overrepresentasjon av personer under 39 år .....	5
3.3 Sammenlikning med 1987-, 1990- og 1994-utvalgene.....	6
3.4 Utvalgsskjevhetens betydning må vurderes i hvert enkelt tilfelle .....	7
4. Spørreskjemaets innhold.....	8
5. Litteratur .....	9
Vedlegg 1: Spørreskjema med frekvensfordelinger for alle delområdene (1-14)	
Vedlegg 2: Gjennomsnittstall og frekvensfordelinger som gjelder delområdene 1-8	



# 1. Innledning

Undersøkelsene i området Ekeberg/Gamle Oslo er et viktig ledd i en rekke før- og etterundersøkelser som dokumenterer trafikkutviklingen, miljøbelastningene og virkningen på folk i ulike etapper av utbyggingen av hovedvegnettet i Oslos indre by øst. Ved at flere fagmiljører har arbeidet parallelt i dette studieområdet har en kunnet analysere sammenhenger mellom trafikkbelastning og virkningene på folk langs flere dimensjoner. Undersøkelsene tar spesielt sikte på å analysere hvilke endringer vi får i folks reaksjoner når trafikken endres og hvilke miljøeffekter en såvidt stor hovedvegomlegging gir.

Resultatene fra tidligere faser i arbeidet er oppsummert i NTNF 1991, mens arbeidsopplegget for prosjektet er beskrevet i Kolbenstvedt 1996.

Undersøkelsene omfatter en intervjuundersøkelse, registreringer av trafikkmengde samt støy- og luftforurensningsberegninger. Undersøkelsen er gjennomført i 14 delområder. Disse delområdene er i hovedsak definert som bebyggelse langs eller tilgrensende en bestemt gatestrekkning. Den geografiske avgrensning av de 14 delområdene som studieområdet er delt opp i er nærmere beskrevet i TØI notat 993/95 (Hanssen og Grue 1995). Andre dokumenter som beskriver tidligere faser av underøkelsene er gjengitt i litteraturlisten.

Delområdene 1–8 er av spesiell interesse, ettersom disse delområdene er de samme som i de tidligere undersøkelsene i området. For å lette sammenlikningen med tidligere undersøkelser, gjengir vi derfor også beskrivende statistikk og frekvenser for disse åtte delområdene spesielt, jfr vedlegg 3.

I dette dokumentet beskrives utvalget, frafallet og utvalgets representativitet i forhold til befolkningen i bydelen og til de tidligere intervjuundersøkelsene i området. Som vedlegg følger fullstendig spørreskjema, eller mer presist: utskrift av de spørsmålene som blir lest opp over telefon, gjennomsnittstall og frekvensfordelinger for hele området og for delområde 1–8.

## 2. Gjennomføring av intervjuundersøkelsen

### 2.1 Telefonintervjuer med 1097 personer

Intervjuene ble foretatt i perioden 7. oktober til 14. november 1996 av Norsk Gallup Institutt A/S i form av telefonintervju. Undersøkelsen omfattet personer over 16 år.

Målsettingen var å få ca 100 intervjuer i hvert delområde. Dette viste seg vanskelig å oppnå i flere av områdene, dels på grunn av at gatestrekningen hadde få husstander og dels på grunn av frafallet, jfr avsnitt 2.2. Vi supplerte derfor med flere intervjuer i de områder som hadde et større befolkningsgrunnlag. Undersøkelsen omfatter også et område langs jernbanelinja, område 14, som er aktuelt med henblikk på å undersøke virkningene av togstøy og kombinerte effekter av vegtrafikkbelastning og togstøy.

Utvalget ble etablert gjennom telefonlister for de adresser som ligger innenfor området. 3095 telefonnummer ble trukket ut til undersøkelsen. Enkelte av disse var ikke i bruk eller tilhørte bedrifter. Av de gjenværende telefonnumrene ble 2706 personer oppringt. Dette utgjør bruttoutvalget for undersøkelsen.

Hvert telefonnummer ble forsøkt oppringt flere ganger, og endel ble oppringt flere enn åtte ganger, som normalt fungerer som grense for antall forsøk som skal gjøres. Dette førte også til at intervjuene foregikk over et lengre tidsrom enn de to ukene som opprinnelig ble satt av.

I alt ble det gjennomført 1097 intervjuer.

### 2.2 Kontroll av intervjupersonenes adresser

I tidligere undersøkelser har det vært et problem at noen av de oppgitte adressene lå utenfor studieområdet. Dette har hovedsakelig kommet av at respondenten har flyttet, men beholdt sitt gamle telefonnummer. Resultatet av dette har vært at noen av de gjennomførte intervjuene må lukes ut i ettertid ved en gjennomgang av datamaterialet. Basert på disse erfaringene ble det i 1996-undersøkelsen spurt om bostedsadresse før intervjuet tok til, slik at man avsluttet intervjuet umiddelbart hvis det viste seg at respondenten ikke hørte til i studieområdet.

En gjennomgang av datamaterialet viser at alle de intervjuede hører til i studieområdet, slik at vi sitter igjen med til sammen 1097 godkjente intervjuer. Her må det imidlertid tas forbehold om at ytterligere noen av adressene kan bli trukket ut av utvalget, etter at KILDE Akustikk har gjennomført befaring i området. Dette

frafallet har å gjøre med problemer med å få gjennomført støyberegninger på de aktuelle adressene. I 1994 ble til sammen 20 skjemaer luket ut på dette grunnlaget.

## 2.3 Frafall på 59 prosent

Med 1097 gjennomførte intervjuer var frafallet totalt på 1609 personer, dvs 59 prosent. Den viktigste frafallsgrunnen (Norsk Gallup 1996) var at respondenten nektet. Dette gjelder ca 45 prosent av bruttoutvalget eller 75 prosent av frafallet, se tabell 2.1. En annen grunn var at vedkommende ikke var tilgjengelig eller ikke tok telefonen (9 prosent av alle eller 14 prosent av frafallet). Den siste årsaken til at folk falt fra, var at de ikke var i stand til å gjennomføre intervjuet, hovedsakelig på grunn av språkproblemer. Dette gjaldt 6 prosent av bruttoutvalget eller 11 prosent av frafallet.

*Tabell 2.1: Antall gjennomførte intervjuer og frafall ved undersøkelsene på Ekeberg/Gamle Oslo 1994, fordelt på delområdene. Andel av bruttoutvalget.*

Område	Navn/Gatestrekning	Antall intervjuer	Svar-prosent	Frafall		
				Nekt	Ikke tilgjengelig	Ikke norsk mv
1.	Ensjøveien	50	40	48	4	8
2.	Indre Vålerenga/flere gater	115	44	43	7	6
3.	Strømsveien	75	35	50	11	5
4.	St Halvards gate	34	32	54	9	6
5.	Schweigaards gate	134	47	39	9	5
6.	Åkebergveien	69	40	37	12	11
7.	Kjølberggata	111	39	46	8	6
8.	Dalehaugen	49	39	54	2	6
9.	Tøyengata/Jens Bjelkes gate	134	43	42	7	8
10.	Oslo gate	25	39	45	11	6
11.	Dyvekes vei	16	55	24	21	0
12.	Konows gate	38	37	49	10	5
13.	Ekebergskråningen/flere gater	109	36	48	10	5
14.	Jernbanelinja/Arups gate	134	44	40	8	8
	Hele området	1097	41	45	9	6

Det totale frafallet er noe høyere enn i 1994-undersøkelsene i området, da det lå på 50 prosent (Klæboe 1994). Denne økningen i frafall skyldes at andelen som nekter å la seg intervjuer økt fra 25 til hele 45 prosent.

Vi vet ikke noe om hvorfor såpass mange nektet å la seg intervjuer, og hvorfor dette ser ut til å være en økende tendens. En grunn kan være at spørreskjemaet var relativt omfattende, se kapittel 4. Omfanget kan ha betydd at flere personer har avvist å la seg intervjuer etter at de fikk oppgitt hvor lang tid intervjuet ville ta. Det faktum at 141 av intervjuene ble registrert som avbrutt fordi respondenten ikke gadd mer kan tyde på dette.

Frafallet var høyest i område 4 – St Halvards gate (68 prosent), og 3 – Strømsveien (65 prosent). Det høyeste frafallet på grunn av språkproblemer finner vi i område 6 - Åkebergveien (11 prosent). I 1994 var den totale andelen som ikke kunne intervjues på grunn av språkproblemer o 1 på 10 prosent. Med 6 prosent i år har andelen av disse altså gått noe ned.

Tabell 2.2 viser at antallet intervjuer etter frafall er relativt likt fordelt sammenlignet med 1994, men at det var jevnere fordelt mellom områdene i 1987 og 1990.

*Tabell 2.2: Oversikt over delområder som inngår i de ulike undersøkelsene på Ekeberg, Vålerenga og Gamlebyen og antallet intervjuer i hvert område.*

Delområdets navn	1987	1990	1994	1996
1 Ensjøveien	130	21	71	50
2 Indre Vålerenga	195	64	108	115
3 Strømsveien	78	100	108	75
4 St Halvards gate	92	46	34	34
5 Schweigaards gate	169	102	112	134
6 Åkebergveien	116		42	69
7 Kjølberggata	112		112	111
8 Dalehaugen	136	42	48	49
9 Tøyengata/Jens Bjelkes gate			127	134
10 Oslo gate			24	25
11 Dyvekes vei			16	16
12 Konows gate			42	38
13 Ekebergskråningen			111	109
14 Jernbanelinja			123	134
Totalt	1 025	375	1 078	1 097

# 3. Utvalgets representativitet

## 3.1 Data er først og fremst representative for delområder

Studieområdet Vålerenga/Gamlebyen/Ekeberg er som i tidligere undersøkelser delt opp i delområder. Delområdene er valgt ut fra at de har ulik trafikkbelastning og at trafikkomleggingene vil gi forskjellige virkninger i de ulike områdene. Enkelte områder ventes å få økt trafikk som resultat av trafikkomleggingene, mens en regner med en trafikkreduksjon for flere områder. Enkelte områder antas å være relativt upåvirket av selve hovedvegutbyggingen og tjener som kontrollområder.

Undersøkelsen er derfor ikke representativ for hele området. Det er tvertimot foretatt et systematisk utvalg av områder og med ulike utvalgsbrøker i de ulike områdene. Resultatene er derved først og fremst representative for hvert delområde og ikke for studieområdet som helhet. I den grad folks svar i hovedsak er bestemt av trafikksituasjonen, vil resultater og analyser der trafikkmengden inngår som forklaringsvariabel automatisk justere for denne ulikheten. Dette innebærer at sammenhengene vi finner kan generaliseres til andre liknende storbyområder, selv om det da kan være nødvendig også å kontrollere for andre systematiske forskjeller i tillegg til trafikkmengden.

## 3.2 Overrepresentasjon av personer under 39 år

Uttrekkingssmetoden og frafallet kan ha medført at utvalget systematisk avviker fra befolkningen i studieområdet med hensyn til ulike kjennetegn. Dette vil i tilfelle kunne ha konsekvenser for analyseresultatene. For å undersøke representativiteten, har vi først sammenliknet data om utvalgets alder og kjønn med data fra de bydelene som de ulike delområdene ligger i.

Delområde 1 (Ensjø) ligger i bydel 14, mens områdene 11, 12 og 13 (Ekebergskråningen) ligger i bydel 7. De resterende studieområdene ligger innenfor bydel 6, Gamle Oslo.

For å lette sammenlikningen av aldersfordelingene, har vi fordelt utvalget på de samme aldersgruppene som brukes i kommunestatistikken (Oslo kommune 1996), tabell 3.1. Det framgår av tabellen at aldersfordelingen i utvalget er systematisk skjev. Utvalget har et signifikant større innslag av personer i aldersgruppene 16–24 og 25–39 år, samt en signifikant underrepresentasjon i de eldre aldersgruppene. I den grad vi ønsker å generalisere fra utvalgene til befolkningen i studieområdet, må vi derfor ta hensyn til aldersfordelingen.

Tabell 3.1: Aldersfordelingen i befolkningen og utvalget etter bydeler. Prosent.

Alder	Bydel 6		Bydel 7		Bydel 14	
	Befolkning	Utvalg	Befolkning	Utvalg	Befolkning	Utvalg
16–24	15	18,1	12	14,7	10	20
25–39	45	53,3	30	49,7	35	48
40–66	28	22,2	38	27	27	18
67–79	7	4,7	14	7,4	18	12
80+	5	1,8	6	1,2	10	2
Alle	100	100	100	100	100	100
Antall	19 313	884	12 767	163	17 728	50

Vi har også sammenliknet fordelingen på menn og kvinner i de ulike bydelene mot utvalget, se tabell 3.2. Bydelstallene er beregnet for aldersgruppen over 16 år.

For områdene i bydel 7 og bydel 14 har utvalget fått en overrepresentasjon av menn i forhold til befolkningen i bydelene. I bydel 6 er utvalget relativt representativt for befolkningen. Dette fører til at utvalget som helhet har en liten overrepresentasjon av menn i forhold til kjønnsfordelingen i befolkningen (50,3 prosent mot 48,3 prosent).

Tabell 3.2: Kjønnssammensetningen i utvalget og befolkningen etter bydel. Prosent.

Kjønn	Bydel 6		Bydel 7		Bydel 14	
	Befolkning	Utvalg	Befolkning	Utvalg	Befolkning	Utvalg
Menn	50,9	49,9	48,3	51,5	45,4	54
Kvinner	49,1	50,1	51,7	48,5	54,6	46
Alle	100	100	100	100	100	100
Antall	19 313	884	12 767	163	17 728	50

### 3.3 Sammenlikning med 1987-, 1990- og 1994-utvalgene

I flere av analysene vil det være aktuelt å se på endringer fra 1987 til 1990, 1994 og fram til 1996. Vi har derfor sett på i hvilken grad utvalgene fra de ulike undersøkelsene er sammenliknbare med henblikk på kjønn, alder og ekteskapelig status.

Å se på forskjeller i utvalgenes sammensetning er spesielt viktig i et område med stor flytteaktivitet. Bare 17 prosent av dem som ble intervjuet hadde bodd i nåværende bolig siden før 1985, og hele 69 prosent hadde flyttet inn så sent som i 1990 eller senere. Det vil altså i stor grad være helt andre beboere som er blitt intervjuet i 1996 og 1994 i forhold til 1990 og 1987.

Ved en sammenlikning av situasjonen i området fra 1987 til 1996 vil vi særlig se på endringer i de delområder som også var med i de tidligere undersøkelsene, dvs område 1–8. I 1996-undersøkelsen avviker kjønns- og alderssammensetningen i disse delområdene ubetydelig fra tallene for studieområdet som helhet. Her har vi derfor brukt tall fra hele området. Kjønns- og aldersfordelingen i område 1–8 framgår av vedlegg 3.

I 1987-undersøkelsen var 30 prosent av utvalget i aldersgruppen 25–39 år. Dette er signifikant lavere enn i 1996-utvalget (51 prosent). I 1994 var det som nå overrepresentasjon av 25–39-åringar, men da var det også en underrepresentasjon av 16–24 åringer. 1996-utvalget er altså blitt ytterligere yngre enn 1994-utvalget.

Andelen kvinner i 1996-undersøkelsen er betydelig lavere enn i 1987-undersøkelsen, 50 henholdsvis 55 prosent. I 1990-undersøkelsen var andelen høyere og lå på 60 prosent. I 1994 var det en overrepresentasjon av kvinner (ca 5 prosent) i utvalget, i 1996 er dette blitt til en liten overrepresentasjon av menn (ca 2 prosent).

Et interessant trekk er at det er langt flere ugifte i 1996 (55 prosent) enn det vi hadde i 1987 (29 prosent). Dette er også flere enn vi hadde i 1994 (50 prosent). For 1990 har vi ikke denne opplysningen lett tilgjengelig.

Som nevnt, foregår det en stor utskifting av personer inn og ut av området. Det er usikkert hvordan disse endringsprosessene påvirker forskjellene i kjønns- og alderssammensetning.

### **3.4 Utvalgsskjevethetens betydning må vurderes i hvert enkelt tilfelle**

Som vist, skiller utvalget seg både fra befolkningen i området som helhet og fra de tidligere undersøkelsenes utvalg. Sammensetningen av utvalgene kan dermed være en kilde til feilslutninger når en skal se på utviklingen fra 1987 til 1990 og 1994 og videre fram til 1996.

På hvilken måte en skal ta hensyn til den ulike sammensetningen vil avhenge av hvilke opplysninger en er interessert i, hvilke delområder som inngår, og hvilke faktorer det bør kontrolleres for. En må derfor vurdere de enkelte tabeller og resultater med henblikk på hvilken betydning det kan ha at utvalget er skjevt sammensatt både i forhold til befolkningen og utvalgene i tidligere undersøkelser.

## 4. Spørreskjemaets innhold

Spørreskjemaet omfattet i alt ca 90 spørsmål. I tillegg til bakgrunnsdata om intervupersonen og vedkommendes bolig, hadde skjemaet følgende hovedgrupper av spørsmål:

- Hva en liker/ikke liker i området, flytteplaner
- Opplevelse av gatemiljøets visuelle kvaliteter
- Plager av vegtrafikk
- Plager og ulemper av trafikkstøy, veg og tog
- Plager og ulemper av luftforurensning
- Utrygghet/trygghet for fotgengere og barn
- Opplevelse av helseproblemer
- Ønsker om tiltak for å bedre miljøet i bydelen.

Spørsmålene som ble stilt er de samme som i 1994, med noen endringer i form av tillegg av spørsmål. Disse tilleggene var:

- Mer utfyllende spørsmål om visuelle kvaliteter.
- Spørsmål om hva slags ord som best beskriver støyopplevelsen.
- Spørsmål om hvor ofte man er plaget av vegtrafikkstøy.
- Spørsmål om kontakt med familie/venner i nærmiljøet.
- En egen del om barns helse for barnefamilier.

Noen enkeltpørsmål ble følgelig kortet ned eller kuttet ut for å spare tid. En oversikt over alle endringer i forhold til tidligere undersøkelser finnes i TØI arbeidsdokument 1035/96 (Fyhri og Kolbenstvedt 1996). Spørreskjemaet er tatt med i vedlegg 1. Gjennomsnittstall og frekvensfordelinger for område 1–8 spesielt er tatt med som vedlegg 2.

## 5. Litteratur

Fyhri, A og Kolbenstvedt, M. 1996

*Revidering av Ekeberg-skjemaet 1996.* Oslo, Transportøkonomisk institutt.  
TØI arbeidsdokument TP/1035/96.

Hanssen, J U og Grue, B. 1995

*Miljøundersøkelser Ekeberg/Gamle Oslo 1994. Trafikksystemet, trafikk-registreringer og lenkeregisteret.* Oslo, Transportøkonomisk institutt. TØI notat 993/95.

Hjorthol, R, Kolbenstvedt, M, Klæboe, R og Nondal, T. 1990

*Bytrafikk, bomiljø og helse.* Oslo, Transportøkonomisk institutt. Rapport 73/1990.

Klæboe, R. 1995

*Miljøundersøkelser Ekeberg/Gamle Oslo. Fellesintervjuer - utvalg, spørreskjema og frekvenser.* Oslo, Transportøkonomisk institutt. TØI notat 1008/95.

Klæboe, R. 1994a

*Miljøundersøkelser Ekeberg/Gamle Oslo. Koding av stygge og pene gater.* Oslo, Transportøkonomisk institutt. TØI arbeidsdokument TP/0771/94.

Klæboe, R. 1994b

*Miljøundersøkelser Ekeberg/Gamle Oslo. Koordinatfesting av noder, lenker og reseptorpunkter.* Oslo, Transportøkonomisk institutt. TØI arbeidsdokument TP/0772/94.

Klæboe, R. 1994c

*Miljøundersøkelser Ekeberg/Gamle Oslo 1994. Produksjon av data for forurensningsberegninger og sammenkopling med intervjudata.* Oslo, Transportøkonomisk institutt. TØI arbeidsdokument TP/0775/94.

Kolbenstvedt, M. 1994a

*Etterundersøkelser Ekebergtunnelen 1996/1997.* Oslo, Transportøkonomisk institutt. TØI arbeidsdokument TP/0973/96.

Kolbenstvedt, M, 1994b

*Trafikk og miljø fase II. Undersøkelser av Vålerenga- og Ekebergtunnelene i 1994.* Oslo, Transportøkonomisk institutt. TØI arbeidsdokument TP/0663/94.

Kolbenstvedt, M. 1995

*Miljøundersøkelser Ekeberg/Gamle Oslo i 1994. Oversikt over registreringer og forslag til analyser.* Oslo, Transportøkonomisk institutt. TØI arbeidsdokument TP/0817/95.

Oslo kommune. 1996

*OSLO-Statistikk - Folkemengden i bydeler og roder 1. januar 1996.* Oslo.

Norsk Gallup Institutt A/S. 1996

*69615 Frafallsoversikt.* Oslo.

NTNF. 1991

*Særtrykk av Samferdsel nr 3/1991 om Trafikk og miljø.* Oslo, Transportøkonomisk institutt.

Solberg, S. 1995

*Miljøundersøkelser Vålerenga og Ekeberg. Enkel beregning av vegtrafikkstøy.* Voss, KILDE Akustikk AS. Rapport R763.

Storeheier, S Å og Olsen, H. 1995

*Miljøundersøkelser Vålerenga og Ekeberg. Beregning av vegtrafikkstøy for Ekebergskråningen.* Trondheim, SINTEF DELAB. Rapport STF40 A95031.

Torp, C. 1995

*Beregning av indikatorverdier for luftforuresning i Miljøundersøkelser Ekeberg-Gamle Oslo.* Lillestrøm, Norsk institutt for luftforskning. NILU rapport OR 35/95.

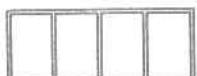
# Vedlegg 1



&lt;TEL&gt; Telefonnummer



&lt;KOMNR&gt; Kommunenummer



&lt;VEINA- veinavn



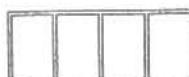
&lt;HUSNR&gt; Husnr



&lt;OPPGA- oppgang



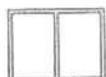
&lt;POSTNR&gt; postnr



&lt;OMR&gt; Område

1.....	1097	50	4.6%
2.....	115	10.5%	
3.....	75	6.8%	
4.....	34	3.1%	
5.....	134	12.2%	
6.....	70	6.4%	
7.....	111	10.1%	
8.....	49	4.5%	
9.....	135	12.3%	
10.....	25	2.3%	
11.....	16	1.5%	
12.....	38	3.5%	
13.....	109	9.9%	
14.....	136	12.4%	

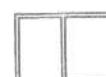
&lt;SONE&gt; SONE



&lt;UKE&gt; dag

MANDAG.....	1097	241	22.0%
TIRSDAG.....		61	5.6%
ONSDAG.....		150	13.7%
TORSDAG.....		164	14.9%
FREDAG.....		248	22.6%
LØRDAG.....		104	9.5%
SØNDAG.....		129	11.8%

&lt;UKENR&gt; UKENR

<RESULT> God dag, mitt navn er %N, og jeg  
<AT> ringer fra Norsk Gallup Institutt.

Vi gjennomfører en bomiljøundersøkelse og vi vil gjerne få intervjuet den personen som sist hadde fødselsdag og som er 15 år eller eldre. Til rett person: Vi gjennomfører en undersøkelse om folks bomiljø i bydelen og vil gjerne få stille deg noen spørsmål som vi tror du vil finne interessante. Intervjuet vil ta ca. 20 minutter. Du er selv sagt helt anonym i undersøkelsen slik at ingen uvedkommende kan få vite hvem som har svart hva på spørsmålene

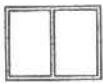
Intervju.....	1097	1097	100.0%
Ikke svar/telefonsvarer....		0	0.0%
Nummeret er opptatt.....		0	0.0%
Nekter!.....		0	0.0%
Nummeret er ikke i bruk....		0	0.0%
Respondenten er ikke tilgjengelig i intervjuperiode.....		0	0.0%
Respondenten er ikke i målgruppe.....		0	0.0%
Ikke korrekt nummer.....		0	0.0%
Gjør en avtale.....		0	0.0%

## &lt;NEKTAR-Registrer nektårsak

Andre nekter for IO.....	0	0	-
IO er syk.....	0	~	
Sykdom/dødsfall i IOs familie.....	0	-	
IO er bortreist/ferie.....	0	-	
Ikke tid.....	0	-	
For langt intervju.....	0	-	

Deltar ikke i telefonintervju.....	0	-	
Ikke interessert i temaet..	0	-	
Negativ til innsamlingsaksjoner.....	0	-	
Ikke kompetent.....	0	-	
Ingen nektgrunn oppgitt....	0	-	
Annet.....	0	-	

<TOI1> Hva er din alder?  
HVIS UBESVART REGISTRER <ESC>D



<TOI2> Kjønn:

Mann.....	1097	553	50.4%
Kvinne.....		544	49.6%

<TOI3> Hvilken nasjonalitet ( statsborgerskap ) har du?

Norsk.....	1097	1013	92.3%
Nordisk.....		31	2.8%
Vest-Europa.....		12	1.1%
Øst-Europa.....		6	0.5%
Afrika.....		6	0.5%
Asia.....		11	1.0%
USA.....		5	0.5%
Resten av verden.....		13	1.2%
Ubersvart/vet ikke.....		0	0.0%

Som tidligere nevnt blir ikke ditt navn og telefonnummer registrert. Men, for at vi skal kunne nyttiggjøre oss dataene er vi avhengige av å motta fullstendig gateadresse for der du bor. Til intervjuer: Dersom respondenten ønsker med å oppgi adresse — opplys at disse opplysningene er viktige for myndighetenes arbeid med miljøspørsmål. Gjenta opplysningene om at anonymiteten er garantert

ALLE			
<TOI90A> I hvilken gate bor du ?			
TIL INTERVJUER: DU KAN GJERNE SØKE PÅ GATENAVN VED Å TASTE INN F. EKS. S VIL LISTE ALLE GATENAVN SOM STARTER PÅ S.			
Ubesvart.....	1097	0	0.0%
Arups gate.....	36	3.3%	
Baglerstredet.....	1	0.1%	
Bispegata.....	1	0.1%	
Clemens gate.....	0	0.0%	
Egnehjemveien.....	10	0.9%	
Eriks gate.....	24	2.2%	
Ekebergveien.....	54	4.9%	
Enebakkveien.....	44	4.0%	
Ensjøveien.....	49	4.5%	
Erlings gate.....	5	0.5%	
Etterstadgata.....	42	3.8%	
Galgeberg.....	41	3.7%	
Hagegata.....	36	3.3%	
Hedmarksgata.....	4	0.4%	
Herslebs gate.....	15	1.4%	
Hjaltlandsgate.....	3	0.3%	
Håkons gate.....	13	1.2%	
Islandsgate.....	17	1.5%	
Jens Bjelkesgate.....	32	2.9%	
Kanslergata.....	5	0.5%	
Kjølberggata.....	63	5.7%	
Klostergata.....	23	2.1%	
Konows gate.....	29	2.6%	
Magnus gate.....	0	0.0%	
Motzfeldts gate.....	19	1.7%	
Munkegata.....	14	1.3%	
Myklegardgata.....	23	2.1%	

			<BOK>	Har ditt gatenummer også en bokstavbetegnelse — og i tilfelle hvilken ?		
Nonnegata.....	3	0.3%	Ingen bokstavbetegnelse....	1097	595	54.2%
Oppgårdgata.....	1	0.1%	Ubetsvart.....		10	0.9%
Orknøygata.....	12	1.1%	A.....		162	14.8%
Oslo gate.....	13	1.2%	B.....		191	17.4%
Ribbunggata.....	4	0.4%	C.....		55	5.0%
Ryenbergveien.....	19	1.7%	D.....		18	1.6%
Saxegaardsgata.....	3	0.3%	E.....		18	1.6%
Schweigaards gate.....	167	15.2%	F.....		9	0.8%
Schübelers gate.....	11	1.0%	G.....		14	1.3%
Sexes gate.....	6	0.5%	H.....		5	0.5%
Sigurds gate.....	7	0.6%	I.....		1	0.1%
Solørgata.....	2	0.2%	J.....		3	0.3%
St Halvards gate.....	45	4.1%	K.....		1	0.1%
Strømsveien.....	14	1.3%	L.....		2	0.2%
Sverigesgate.....	37	3.4%	M.....		10	0.9%
Sverres gate.....	3	0.3%	N.....		0	0.0%
Svingen.....	21	1.9%	O.....		0	0.0%
Totengata.....	18	1.6%	P.....		0	0.0%
Tøyengata.....	50	4.6%	Q.....		0	0.0%
Utsikten.....	6	0.5%	R.....		0	0.0%
Valhallveien.....	4	0.4%	S.....		1	0.1%
Vestfoldgata.....	5	0.5%	T.....		0	0.0%
Væringskleiva.....	5	0.5%	U.....		0	0.0%
Vålerenggata.....	3	0.3%	V.....		0	0.0%
Åkebergveien.....	35	3.2%	W.....		0	0.0%
Annet noter:			X.....		0	0.0%
			Y.....		0	0.0%
			Z.....		2	0.2%

Hvis ikke bor i aktuelle gater i <TOI90A>

Vi må desverre avbryte intervjuet da du ikke er i målgruppen for undersøkelsen.

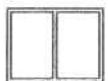
<NUM> Hvilket gatenummer har din adresse ?  
HVIS UBESVART REGISTRER <ESC>D



<TOI4> Hva er din ekteskapelige status?

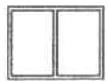
Ugift.....	1097	606	55.2%
Gift/samboende.....		345	31.4%
Enke/enkemann.....		49	4.5%
Separert.....		19	1.7%
Skilt.....		77	7.0%
Ubersvart/vet ikke.....		1	0.1%

<TOI5> Hvor mange personer er det i alt i husholdningen du tilhører - deg selv inkludert?  
 (TIL HUSHOLDNINGEN REGNER VI ALLE PERSONER SOM ER FAST BOSATT I BOLIGEN, DE SOM ER MIDLERTIDIG BORTE FRA HJEMMET, FOR EKSEMPEL PÅ GRUNN AV ARBEID ELLER SKOLEGANG SKAL OGSÅ REGNES MED)  
 HVIS UBESVART REGISTRER <ESC>D



Hvis det er flere enn intervjupersonen i husholdningen i <TOI5>

<TOI6> Hvor mange hjemmeværende barn er det i husstanden - uansett alder?  
 HVIS UBESVART REGISTRER <ESC>D

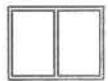


HVIS BARN I <TOI6>

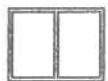
<TOI7> Når er barnet/barna født?			
1996.....	197	29	14.7%
1995.....	29	14.7%	
1994.....	16	8.1%	
1993.....	21	10.7%	
1992.....	24	12.2%	
1991.....	17	8.6%	
1990.....	14	7.1%	
1989.....	16	8.1%	
1988.....	8	4.1%	
1987.....	11	5.6%	
1986.....	6	3.0%	
1985.....	7	3.6%	
1984.....	5	2.5%	
1983.....	11	5.6%	
1982.....	11	5.6%	
1981.....	11	5.6%	
1980.....	6	3.0%	
1979.....	7	3.6%	
1978.....	5	2.5%	
1977.....	5	2.5%	
1976 eller før.....	14	7.1%	
Ubesvart/vet ikke.....	9	4.6%	

SÅ VIL VI GJERNE VITE LITT OM BOLIGEN DIN.

<TOI11> Hvor mange rom i leiligheten disponerer du/dere til eget bruk?  
 (Ta ikke med kjøkken, bad og smårom mindre enn 6 kvadratmeter).  
 HVIS UBESVART REGISTRER <ESC>D



<TOI12> Hvilken etasje bor du i? (Hvis din bolig/leilighet har flere etasjer - angi der inngangsdøra er)  
 TIL INTERVJUER: TAST 0 HVIS KJELLER NEVNES  
 HVIS UBESVART REGISTRER <ESC>D



<TOI13> Hvilken type vindusglass er det i stua - er det enkelt glass, 2-lags glass, 3-lags glass eller et spesielt støy-isolerende vindu?

Enkelt glass.....	1097	97	8.8%
2-3 lags glass.....		746	68.0%
Spesielt støyisolerende....		237	21.6%
Ubesvart/vet ikke.....		17	1.5%

<TOI16> Hvilken type vindusglass er det i ditt soverom? Er det enkelt glass, 2-lags glass, 3-lags glass eller et spesielt støy-isolerende vindu?

Enkelt glass.....	1097	109	9.9%
2-3 lags glass.....		740	67.5%
Spesielt støyisolerende....		215	19.6%
Ubesvart/vet ikke.....		33	3.0%

<NYTOI1> Hvilke rom i leiligheten vender mot en gate?  
FLERE SVAR MULIG

Soverom.....	1097	579	52.8%
Stue.....		784	71.5%
Andre rom.....		271	24.7%
Ingen rom.....		160	14.6%
Ubesvart/Vet ikke.....		1	0.1%

<NYTOI2> Hvilken eller hvilke gater har leiligheten/boligen rom mot?  
FLERE SVAR MULIG. TIL INTERVJUER: DU KAN GJERNE SØKE PÅ GATENAVN VED Å TASTE INN F.EKS. S VIL LISTE ALLE GATENAVN SOM STARTER PÅ S.

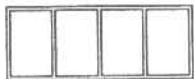
Alnafetgate.....	1097	0	0.0%
Arupsgate.....		33	3.0%
Bispegata.....		4	0.4%
Borggata.....		0	0.0%
Dalehaugen.....		5	0.5%
Danmarks gate.....		1	0.1%
Dyvekes vei/bro.....		3	0.3%
Egnehemveien.....		9	0.8%
Ekebergveien.....		46	4.2%
Enebakkveien.....		27	2.5%
Ensjosvingen.....		15	1.4%

Ensjøveien.....	11	1.0%
Erlings gate.....	7	0.6%
Etterstadgata.....	21	1.9%
Eiriksgate.....	16	1.5%
Galgeberg.....	1	0.1%
Harald Hårdrådes plass.....	6	0.5%
Hagegata.....	25	2.3%
Herslebs gate.....	25	2.3%
Inges gate.....	3	0.3%
Islands gate.....	20	1.8%
Jarlegata.....	5	0.5%
Jens Bjelkes gate.....	33	3.0%
Jordalgata.....	5	0.5%
Kampen ( området ).....	1	0.1%
Klostergata.....	23	2.1%
Konows gate.....	31	2.8%
Loenga bru.....	1	0.1%
Monrads gate.....	3	0.3%
Motzfeldtsgata.....	14	1.3%
Myklegardsgata.....	24	2.2%
Nonnegata.....	12	1.1%
Nannestadgata.....	3	0.3%
Oslo gate.....	13	1.2%
Ribbungsgata.....	3	0.3%
Ryenbergveien.....	20	1.8%
Saxes gate.....	0	0.0%
Schübelers gate.....	13	1.2%
Schweigaards gate.....	100	9.1%
Sexes gate.....	9	0.8%
Smålensgata.....	6	0.5%
Solørgata.....	1	0.1%
St. Halvards gate.....	39	3.6%
Strømsveien.....	35	3.2%
Sveriges gate.....	27	2.5%
Sverres gate.....	3	0.3%
Svingen.....	18	1.6%
Tøyengata.....	28	2.6%
Utsikten.....	3	0.3%

Valhallaveien.....	13	1.2%	Songate.....	0	0.0%
Vestfoldgata.....	9	0.8%	Svartdalsveien.....	1	0.1%
Vahlsgate.....	2	0.2%	Telemarksvingen.....	0	0.0%
Væringskleiva.....	2	0.2%	Totengata.....	7	0.6%
Vålerenggata.....	4	0.4%	Trysilgata.....	1	0.1%
Østfoldgata.....	5	0.5%	Tøyen ( området ).....	5	0.5%
Brinken.....	0	0.0%	Carl Berner/Rodeløkka ( området ).....	0	0.0%
Bøgata.....	1	0.1%	Urtegata.....	0	0.0%
Christian Michelsens gate..	1	0.1%	Vålerenga ( området ).....	1	0.1%
Ekeberg ( området ).....	4	0.4%	Åkebergveien.....	33	3.0%
Enerhaugen.....	0	0.0%	Ingen.....	112	10.2%
Etterstadgate.....	5	0.5%	Mange/alle.....	1	0.1%
Etterstad ( området).....	11	1.0%	Bisp. Nikolas' gata.....	1	0.1%
Finnmarksgate.....	2	0.2%	Clemens gate.....	1	0.1%
Grønlandsleiret.....	0	0.0%	Fridtjofs gt.....	4	0.4%
Grønland ( området ).....	0	0.0%	Gunhilds gt.....	5	0.5%
Hedmarksgata.....	3	0.3%	Håkons gate.....	7	0.6%
HJatlandsgate.....	2	0.2%	Kanslergt.....	4	0.4%
Ingeborgsgate.....	0	0.0%	Loenga.....	1	0.1%
Jordal ( området ).....	4	0.4%	Mosseveien.....	1	0.1%
Kjølberggata.....	66	6.0%	Munkegata.....	4	0.4%
Gamlebyen ( området ).....	0	0.0%	Orknøygata.....	9	0.8%
Lensmann Hiorts alle.....	0	0.0%	Rolf Hofmøes gate.....	1	0.1%
Magnusgate.....	4	0.4%	Toglinje.....	6	0.5%
Malerhaugveien.....	1	0.1%	Annet.....	25	2.3%
Norderhovgate.....	0	0.0%	Ubeswart/vet ikke.....	66	6.0%
Normannsgate.....	0	0.0%	<TOI20> Finnes det . . . gårdsrom, fellesplen/grøntareal, terrasse eller balkong som du kan bruke rett utenfor boligen der du bor?		
Odalsgate.....	1	0.1%	Ja, gårdsrom.....	1097	677 61.7%
Oppegårdsgate.....	2	0.2%	Ja, plen/grøntareal.....		579 52.8%
Sarsgate.....	0	0.0%	Ja, terrasse og/eller balkong.....		365 33.3%
Saxegårdsgate.....	1	0.1%	Nei ingen av delene.....		84 7.7%
Sigurdsgate.....	14	1.3%	Ubeswart/vet ikke.....		1 0.1%
Simensbråtveien.....	0	0.0%			
Smalgangen.....	0	0.0%			
Solveien.....	0	0.0%			
Stockholmsgata.....	0	0.0%			

<TOI21> Nå vil vi gjerne vite hva du liker eller setter pris på i området der du bor?		<TOI22> Vi vil gjerne vite om det er noe du ikke liker eller er misfornøyd med i området der du bor. Nevn alt du kommer på!	
PROBE: NEVN ALT DU KOMMER PÅ! TIL INTERVJUER: ALTERNATIVENE SKAL IKKE LESES OPP.		PROBE: NEVN ALT DU KOMMER PÅ! TIL INTERVJUER: ALTERNATIVENE SKAL IKKE LESES OPP.	
Ikke fornøyd med noen forhold.....	1097	45 4.1%	Ikke misfornøyd med noen forhold.....
God beliggenhet, ligger sentralt i byen.....	543	49.5%	Dårlig beliggenhet.....
Godt område, mye forbedring i området, rehabilitering/historikk...	113	10.3%	Dårlig område/forfall forslumming.....
Gode boligforhold/standard/bokostnader med videre.....	92	8.4%	Dårlige boligforhold/mangler ved boligen/bokostnader.....
Pen utsikt.....	91	8.3%	Stygge omgivelser/stygg gate/renhold.....
Vakre omgivelser/gater/grønt....	159	14.5%	Mye trafikk/trafikk generelt.....
Lite trafikk/trafikk generelt.....	116	10.6%	Trafikkfarlig.....
Trafikksikkert området.....	14	1.3%	Utrygt å gå /sykle.....
Trygt for barn å leke.....	11	1.0%	Utrygt å leke for barn.....
Ikke utsatt for/plaget av vegtrafikkstøy.....	39	3.6%	Hører/utsatt for/plaget av vegtrafikkstøy.....
Rolig/fredelig.....	208	19.0%	Hører/utsatt for/plaget av annen støy.....
Ikke utsatt for/plaget av annen støy.....	31	2.8%	Utsatt for /plaget av lukt/eksos/støv fra vegtrafikk.....
Ikke utsatt for/plaget av lukt/eksos/støv fra trafikk	6	0.5%	Luftforurensing generelt/annen forurensing.
Ren/frisk luft.....	10	0.9%	Problem med å finne parkeringsplass/framkommelighet..
Finnes ikke forurensing....	3	0.3%	Mye parkerte biler.....
Gode utearealer/lekearealer/kort vei til friarealer.....	278	25.3%	Dårlige uteområder/lekeområder/langt fra friluftsområder.....
Bra privat servicetilbud (butikker, bank med videre)	181	16.5%	Dårlig tilbud privat service (butikker, bank med videre).....
Bra offentlig service (Sko-le/barnehager/eldreomsorg med videre)/fritidstilbud..	33	3.0%	Dårlig offentlig service tilbud (barnehager, eldreomsorg med videre)....
Gode kommunikasjoner.....	182	16.6%	Dårlige kommunikasjoner....
Kort veg til arbeid/skole..	43	3.9%	Langt til arbeid.....
Gode naboforhold, gode sosiale forhold.....	266	24.2%	Dårlige naboforhold, sosiale forhold.....
Lite fyll, kriminalitet, narkotika.....	18	1.6%	Fyll, kriminalitet, narkotika/utrygt.....
Generelt fornøyd.....	44	4.0%	Generelt misfornøyd.....
Annet.....	35	3.2%	Åpent svar.....
Ubetsvart/vet ikke.....	15	1.4%	Ubetsvart/vet ikke.....

<TOI8> Hvilket år flyttet du inn i nåværende bolig?  
 PROBE: VI VIL AT DU TENKER DEG GODT OM FOR DET ER VIKTIG AT VI FÅR DET RIKTIGE ÅRSTALLET  
 HVIS UBESVART REGISTRER <ESC>D



<TOI23> Har du planer eller ønske om å flytte?

Klare planer om å flytte...	1097	235	21.4%
Ønsker om å flytte.....		246	22.4%
Nei, ikke planer/ønsker....		603	55.0%
Ubesvart/vet ikke.....		13	1.2%

VI SKAL NÅ STILLE DEG NOEN SPØRSMÅL OM HVORDAN DET SER UT I GATA OG OMGIVELSENE DU BOR I, OG HVA DU MENER GJØR GATA/VEIEN DIN OG OMGIVELSENE DINE STYGGE ELLER VAKRE.

<TOI26> Forestill deg at de nærmeste kvartalene i din boliggate deltar i en skjønnhets-konkurranse der den kan få 1, 2, 3, 4 eller 5 poeng. Karakteren 1 betyr ikke spesielt vakker mens 5 er meget vakker. Hvor mange poeng vil du gi gata di?

1 poeng.....	1097	175	16.0%
2 poeng.....		281	25.6%
3 poeng.....		409	37.3%
4 poeng.....		170	15.5%
5 poeng.....		52	4.7%
Ubesvart/vet ikke.....		10	0.9%

<NYTOI3> Hvis du i denne tenkte skjønnhetskonkurransen bare skulle gi gaten din poeng for dens grønne innslag, hvor mange poeng ville du gitt den da? Karakteren 1 betyr ikke spesielt vakker mens 5 er meget vakker. Hvor mange poeng vil du gi gata di?

1 poeng.....	1097	309	28.2%
2 poeng.....		264	24.1%
3 poeng.....		226	20.6%
4 poeng.....		179	16.3%
5 poeng.....		106	9.7%
Ubesvart/vet ikke.....		13	1.2%

<NYTOI4> Hvis du i denne tenkte skjønnhetskonkurransen bare skulle gi gaten din poeng for dens bygninger, hvor mange poeng ville du gitt den da? Karakteren 1 betyr ikke spesielt vakker mens 5 er meget vakker. Hvor mange poeng vil du gi gata di?

1 poeng.....	1097	126	11.5%
2 poeng.....		272	24.8%
3 poeng.....		380	34.6%
4 poeng.....		227	20.7%
5 poeng.....		86	7.8%
Ubesvart/vet ikke.....		6	0.5%

<NYTOI5> Hvis du i denne tenkte skjønnhetskonkurransen bare skulle gi selve gategulvet poeng for hvordan det ser ut og vedlikeholdes, hvor mange poeng ville du gitt den da? Karakteren 1 betyr ikke spesielt vakker mens 5 er meget vakker. Hvor mange poeng vil du gi gata di?

1 poeng.....	1097	158	14.4%
2 poeng.....		246	22.4%
3 poeng.....		324	29.5%
4 poeng.....		246	22.4%
5 poeng.....		113	10.3%
Ubesvart/vet ikke.....		10	0.9%

<TOI27> Er det noen gater eller deler av gater i ditt nærmiljø som du synes er spesielt vakre? Angi i tilfelle hvilke gater og eventuelt bestemte strekninger. Nevn inntil 3. TIL INTERVJUER: DU KAN GJERNE SØKE PÅ GATENAVN VED Å TASTE INN F.EKS. S VIL LISTE ALLE GATENAVN SOM STARTER PÅ S.	Ribbunggata.....	4	0.4%
Alnafetgate..... 1097	Ryenbergveien.....	1	0.1%
Arupsgate..... 22	Saxes gate.....	0	0.0%
Bispegata..... 2	Schübelers gate.....	0	0.0%
Borggata..... 2	Schweigaards gate.....	81	7.4%
Dalehaugen..... 0	Sexes gate.....	4	0.4%
Danmarks gate..... 87	Smålensgata.....	1	0.1%
Dyvekes vei/bro..... 1	Solørgata.....	1	0.1%
Egnehjemveien..... 35	St. Halvards gate.....	4	0.4%
Ekebergveien..... 14	Strømsveien.....	27	2.5%
Enebakkveien..... 3	Sveriges gate.....	14	1.3%
Ensjøsvingen..... 4	Sverres gate.....	0	0.0%
Ensjøveien..... 2	Svingen.....	30	2.7%
Erlings gate..... 0	Tøyengata.....	15	1.4%
Etterstadgata..... 4	Utsikten.....	4	0.4%
Eiriksgate..... 2	Valhallaveien.....	4	0.4%
Galgeberg..... 12	Vestfoldgata.....	0	0.0%
Harald Hårdrådes plass..... 58	Vahlsgate.....	0	0.0%
Hagegata..... 5	Væringkleiva.....	1	0.1%
Herslebs gate..... 1	Vålerenggata.....	109	9.9%
Inges gate..... 1	Østfoldgata.....	0	0.0%
Islands gate..... 10	Brinken.....	3	0.3%
Jarlegata..... 0	Bøgata.....	2	0.2%
Jens Bjelkes gate..... 13	Christian Michelsens gate..	1	0.1%
Jordalgata..... 2	Ekeberg ( området ) .....	9	0.8%
Kampen ( området ) .....	Enerhaugen.....	3	0.3%
Klostergata..... 5	Etterstadgate.....	0	0.0%
Konows gate..... 4	Etterstad ( området ) .....	2	0.2%
Loenga bru..... 0	Finnmarksgata.....	3	0.3%
Monrads gate..... 1	Grønlandsleiret.....	14	1.3%
Motzfeldtsgate..... 13	Grønland ( området ) .....	11	1.0%
Myklegardsgata..... 2	Hedmarksgata.....	1	0.1%
Nonnegata..... 1	Hjatlandsgate.....	0	0.0%
Nannestadgata..... 0	Ingeborgsgate.....	1	0.1%
Oslo gate..... 6	Jordal ( området ) .....	3	0.3%
	Kjølberggata.....	0	0.0%
	Gamlebyen ( området ) .....	3	0.3%
	Lensmann Hiorts alle.....	5	0.5%

Magnusgate.....	2	0.2%	Platons gate.....	1	0.1%	
Malerhaugveien.....	7	0.6%	Skrenten.....	1	0.1%	
Norderhovgate.....	4	0.4%	Sørligata.....	1	0.1%	
Normannsgate.....	11	1.0%	Sørliplass.....	1	0.1%	
Odalsgate.....	5	0.5%	Annet.....	38	3.5%	
Oppegårdsgate.....	7	0.6%	Ubelsvart/vet ikke.....	135	12.3%	
Sarsgate.....	1	0.1%	<TOI28> Er det noen gater eller deler av gater i ditt nærmiljø som du synes er spesielt stygge? Angi i tilfelle hvilke gater og eventuelt bestemte strekninger. Nevn inntil 3. TIL INTERVJUER: DU KAN GJERNE SØKE PÅ GATENAVN VED Å TASTE INN F.EKS. S VIL LISTE ALLE GATENAVN SOM STARTER PÅ S.			
Saxegårdsgate.....	0	0.0%	Alnafetgate.....	1097	6 0.5%	
Sigurdsgate.....	1	0.1%	Baglerstredet.....	0	0.0%	
Simensbråtveien.....	0	0.0%	Bispegata.....	12	1.1%	
Smalgangen.....	2	0.2%	Biskop Gunerius gate.....	3	0.3%	
Solveien.....	1	0.1%	Dalehaugen.....	2	0.2%	
Stockholmsgata.....	0	0.0%	Danmarks gate.....	3	0.3%	
Sonsgate.....	0	0.0%	Dyvekes vei/bro.....	3	0.3%	
Svartdalsveien.....	1	0.1%	Egnehjemveien.....	1	0.1%	
Telemarksvingen.....	0	0.0%	Ekebergveien.....	12	1.1%	
Totengata.....	2	0.2%	Enebakkveien.....	24	2.2%	
Trysilgata.....	0	0.0%	Ensjosvingen.....	9	0.8%	
Tøyen ( området ).....	28	2.6%	Ensjøveien.....	18	1.6%	
Carl Berner/Rodeløkka ( området ).....	0	0.0%	Erlings gate.....	2	0.2%	
Urtegata.....	2	0.2%	Etterstadgata.....	18	1.6%	
Vålerenga ( området ).....	33	3.0%	Eiriksgate.....	3	0.3%	
Akebergveien.....	4	0.4%	Galgeberg.....	9	0.8%	
Ingen.....	324	29.5%	Gladengveien.....	6	0.5%	
Mange/alle.....	4	0.4%	Hagegata.....	22	2.0%	
Bisp. Nikolas' gate Egedes gate.....	1	0.1%	Herslebs gate.....	3	0.3%	
Eirik Randes vei.....	1	0.1%	Hedmarksgata.....	7	0.6%	
Ekeberg (området).....	7	0.6%	Islands gate.....	14	1.3%	
Friis gate.....	1	0.1%	Jarlegata.....	5	0.5%	
Grünerløkka (området).....	1	0.1%	Jens Bjelkes gate.....	27	2.5%	
Hertug Skules gate.....	1	0.1%	Jordalgata.....	2	0.2%	
Klosterenga.....	3	0.3%	Kansler gata.....	1	0.1%	
Kongsveien.....	1	0.1%	Klostergata.....	10	0.9%	
Ola Narr.....	0	0.0%	Konows gate.....	48	4.4%	
Opplandgate.....	4	0.4%				
Orkangerveien.....	1	0.1%				
Orknøygata.....	1	0.1%				

Gallup

TØI / s69615

Dato 28-NOV-96

Loenga bru.....	0	0.0%	Gamlebyen ( området).....	3	0.3%
Monrads gate.....	2	0.2%	Grønlandsleiret.....	23	2.1%
Motzfeldtsgate.....	7	0.6%	Grønland/Grønlandsområdet..	12	1.1%
Myklegardsgata.....	3	0.3%	Gunhildsgate.....	1	0.1%
Nonnegata.....	6	0.5%	Harald Hårdrådes plass.....	2	0.2%
Orknøygata.....	2	0.2%	Heimdalsgata.....	5	0.5%
Oslo gate.....	92	8.4%	Håkonsgate.....	7	0.6%
Ribbunggata.....	1	0.1%	Ingeborgsgate.....	3	0.3%
Ryenbergveien.....	16	1.5%	Jordal ( området ).....	1	0.1%
Sarsgate.....	2	0.2%	Kjølberggata.....	44	4.0%
Schübelers gate.....	5	0.5%	Loenga.....	0	0.0%
Schweigaards gate.....	75	6.8%	Magnusgate.....	5	0.5%
Sexes gate.....	5	0.5%	Mandallsgate.....	0	0.0%
Smålensgata.....	2	0.2%	Mosseveien.....	1	0.1%
Solørgata.....	1	0.1%	Munkegata.....	14	1.3%
St. Halvards gate.....	40	3.6%	Norbygate.....	4	0.4%
Strømsveien.....	63	5.7%	Nylandsveien.....	0	0.0%
Sveriges gate.....	9	0.8%	Oppgårdsgate.....	8	0.7%
Sverres gate.....	5	0.5%	Opplandsgate.....	2	0.2%
Svingen.....	5	0.5%	Platåveien.....	3	0.3%
Tøyengata.....	45	4.1%	Sigurdsgate.....	7	0.6%
Utsikten.....	2	0.2%	Storgata.....	0	0.0%
Valhallaveien.....	10	0.9%	Kvernerveien.....	2	0.2%
Vestfoldgata.....	3	0.3%	Sørligate.....	1	0.1%
Vahlsgate.....	7	0.6%	Trondheimsveien.....	1	0.1%
Vålerenga ( området ).....	1	0.1%	Tøyen ( området ).....	19	1.7%
Vålerenggata.....	13	1.2%	Urtegata.....	6	0.5%
Østfoldgata.....	1	0.1%	Økernveien.....	3	0.3%
Alnagata.....	0	0.0%	Østerdalsgate.....	1	0.1%
Arbiensgate.....	0	0.0%	Åkebergveien.....	41	3.7%
Arupsgate.....	8	0.7%	Ingen.....	262	23.9%
Borggata.....	4	0.4%	Mange/alle.....	3	0.3%
Brinken.....	2	0.2%	Inges gate.....	1	0.1%
Enerhaugen.....	1	0.1%	Rolf Hofmoes gate.....	2	0.2%
Smedgata.....	1	0.1%	Saxegaardsgate.....	1	0.1%
E 6/E 18.....	4	0.4%	Snorres gate.....	1	0.1%
Fetsundgata.....	0	0.0%	Sørlis plass.....	1	0.1%
Finnmarksgate.....	15	1.4%	Totengata.....	0	0.0%
			Østre Akersvei.....	1	0.1%

Annet.....	36	3.3%
Ubesvart/vet ikke.....	128	11.7%

SÅ SKAL VI STILLE NOEN SPØRSMÅL OM  
VEGTRAFIKK.

<TOI29> Er vegtrafikken i gata der du bor meget plagsom, litt plagsom eller ikke plagsom for deg?

Meget plagsom.....	1097	226	20.6%
Litt plagsom.....		361	32.9%
Ikke plagsom.....		509	46.4%
Ubesvart/vet ikke.....		1	0.1%

HVIS SVART 1 ELLER 2 I <TOI29>

<TOI30> Hva er det du oppfatter som plagsomt med vegtrafikken i gata di? — du kan nevne flere ting.  
TIL INTERVJUER: GI INTERVJUPERSON TID  
TIL Å TENKE SEG OM

Ubesvart vet ikke.....	587	5	0.9%
Utrygghet for deg selv.....		14	2.4%
Utrygghet for barn.....		28	4.8%
Vansklig å ferdes til fots/på sykkel.....		25	4.3%
Eksos/lukt.....	159	27.1%	
Støv/skitt.....	172	29.3%	
Støy.....	355	60.5%	
Vansklig for biler å ta seg frem.....	16	2.7%	
Mye biltrafikk.....	173	29.5%	
Høy fart.....	66	11.2%	
Tungtransport.....	120	20.4%	
Parkeringsproblemer/for få garasjer/P-plasser.....	11	1.9%	
Mange parkerte biler.....	18	3.1%	
Annet.....	93	15.8%	

<NYTOI6> Hvordan opplever du vanligvis støy fra vegtrafikk her i området? Vil du si at vegtrafikkstøyen er meget, litt eller ikke plagsomt for deg?

Meget plagsomt.....	1097	211	19.2%
Litt plagsomt.....		388	35.4%
Ikke plagsomt.....		497	45.3%
Vet ikke/Ubesvart.....		1	0.1%

<NYTOI7> Er du plaget av vegtrafikkstøy sjeldent, noen ganger, ofte eller hele tiden?

Sjeldent.....	1097	520	47.4%
Noen ganger.....		254	23.2%
Ofte.....		200	18.2%
Hele tiden.....		109	9.9%
Vet ikke/Ubesvart.....		14	1.3%

Folk reagerer ulikt på vegtrafikkstøy. Jeg skal nå lese opp noen ord som kan beskrive ulike reaksjoner på støy. Hvor godt passer disse ordene for deg? Vil du si at følgende alternativer passer meget bra, nokså bra eller at det ikke passer for deg?

	Passer meget bra	Passer nokså bra	Passer ikke	Ubesva- rt/Vet ikke
Irritert	1097			
Frustrert	1097			
Stresset	1097			
Deprimert	1097			

<TOI31> Hører du støy fra veitrafikk inne i boligen?

Ja..... 1097 670 61.1%

Nei..... 423 38.6%

Ubesvart/vet ikke..... 4 0.4%

HVIS JA I <TOI31>

<TOI32> Er denne støyen meget plagsom, litt plagsom eller ikke plagsom for deg?

Meget plagsom..... 670 136 20.3%

Litt plagsom..... 340 50.7%

Ikke plagsom..... 194 29.0%

Ubesvart/vet ikke..... 0 0.0%

<NYTOI9> Når på døgnet er vegtrafikkstøyen inne i boligen mest plagsom for deg?  
FLERE PERIODER KAN OPPGIS

Kl. 06 - 09..... 670 260 38.8%

Kl. 09 - 12..... 66 9.9%

Kl. 12 - 15..... 69 10.3%

Kl. 15 - 18..... 329 49.1%

Kl. 18 - 21..... 115 17.2%

Kl. 21 - 24..... 116 17.3%

Kl. 24 - 06..... 94 14.0%

Ingen spesiell periode..... 60 9.0%

Vet ikke/Ubesvart..... 9 1.3%

<TOI33>  
JEG SKAL NÅ NEVNE NOEN ULEMPER SOM VEGTRAFIKKSTØY KAN MEDFØRE INNENDØRS. FØRER TRAFIKKSTØY TIL ....

LES OPP	Ja	Nei	Ubesvart /Vet ikke
at du har vansker med å sovne?	27%	72%	0%
at du våkner tidlig om morgen?	38%	61%	0%
at du blir forstyrret når du skal hvile?	41%	58%	1%
at du blir forstyrret når du snakker i telefon?	23%	77%	0%
at du blir forstyrret når du hører radio eller ser på TV?	35%	65%	0%

<TOI34> Hører du støy fra vegtrafikk når du oppholder deg rett utenfor boligen?

Ja..... 1097 906 82.6%

Nei..... 188 17.1%

Ubesvart/vet ikke..... 3 0.3%

HVIS JA I <TOI34>

<TOI35>  
FØRER STØY FRA VEGTRAFIKK TIL .....

LES OPP	Ja	Nei	Ubesvart /Vet ikke
at du lufter sjeldnere enn du ønsker?	44%	56%	0%
at du må sove med lukket vindu?	40%	60%	0%
at du bruker utearealer ved boligen mindre enn du ønsker?	33%	66%	2%
at du forstyrres i samtaler utendørs?	35%	64%	1%

<NYTOII Merker du vibrasjoner fra vegtrafikk  
0> i ditt hus/din bolig?

Ja..... 1097 440 40.1%

Nei..... 654 59.6%

Ubesvart/Vet ikke..... 3 0.3%

Hvis ja i <NYTOII0>

<NYTOII Hvordan opplever du vibrasjonene fra  
1> vegtrafikk? Vil du si at de er meget, litt eller ikke plagsomme for deg?

Meget plagsomme..... 440 93 21.1%

Litt plagsomme..... 216 49.1%

ikke plagsomme..... 129 29.3%

Vet ikke/Ubesvart..... 2 0.5%

Videre gjelder det eventuell støy fra tog

<NYTOIX> Har du støy fra tog inne i boligen din ?

Ja..... 1097 414 37.7%

Nei..... 681 62.1%

Ubesvart/vet ikke..... 2 0.2%

<TOI35> Er denne støyen meget plagsom, litt plagsom eller ikke plagsom for deg?

Meget plagsom..... 906 197 21.7%

Litt plagsom..... 366 40.4%

Ikke plagsom..... 342 37.7%

Ubesvart/vet ikke..... 1 0.1%

Hvis ja i <NYTOIX>

<NYTOIX Er denne støyen meget plagsom, litt  
1> plagsom eller ikke plagsom for deg?

Meget plagsom..... 414 121 29.2%

Litt plagsom..... 150 36.2%

Ikke plagsom..... 143 34.5%

Ubesvart/vet ikke..... 0 0.0%

JEG SKAL NÅ STILLE NOEN SPØRSMÅL OM  
LUFTFORURENSNING

<NYTOII Hvordan opplever du vanligvis  
2> luftforurensning her i området? Vil du si at den er meget, litt eller ikke plagsom for deg?

Meget plagsom..... 1097 256 23.3%

Litt plagsom..... 463 42.2%

Ikke plagsom..... 371 33.8%

Vet ikke/Ubesvart..... 7 0.6%

<NYTOII> Er du plaget av luftforurensning, sjeldent, noen ganger, ofte eller hele tida?

Sjeldent.....	1097	468	42.7%
Noen ganger.....		290	26.4%
Ofte.....		166	15.1%
Hele tida.....		154	14.0%
Vet ikke/Ubesvart.....		19	1.7%

<TOI38> Merker du støv eller skitt fra utendørs forurensning inne i boligen?

Ja.....	1097	772	70.4%
Nei.....		323	29.4%
Ubesvart/vet ikke.....		2	0.2%

HVIS JA I <TOI38>

<TOI39> Er denne forurensingen meget plagsom litt plagsom eller ikke plagsom for deg?

Meget plagsom.....	772	256	33.2%
Litt plagsom.....		422	54.7%
Ikke plagsom.....		93	12.0%
Ubesvart/vet ikke.....		1	0.1%

<TOI40> Merker du eksoslukt inne i boligen?

Ja.....	1097	255	23.2%
Nei.....		838	76.4%
Ubesvart/vet ikke.....		4	0.4%

HVIS JA I <TOI40>

<TOI41> Er denne lukten meget plagsom, litt plagsom eller ikke plagsom for deg?

Meget plagsom.....	255	111	43.5%
Litt plagsom.....		113	44.3%
Ikke plagsom.....		30	11.8%
Ubesvart/vet ikke.....		1	0.4%

<TOI42> Merker du støv, skitt når du oppholder deg rett utenfor huset, på plenen eller i gårdsrommet?

Ja.....	1097	621	56.6%
Nei.....		465	42.4%
Ubesvart/vet ikke.....		11	1.0%

HVIS JA I <TOI42>

<TOI43> Er denne forurensingen meget plagsom, litt plagsom eller ikke plagsom for deg?

Meget plagsom.....	621	182	29.3%
Litt plagsom.....		351	56.5%
Ikke plagsom.....		87	14.0%
Ubesvart/vet ikke.....		1	0.2%

<TOI44> Merker du eksoslukt når du oppholder deg rett utenfor huset på plenen eller i gårdsrommet?

Ja.....	1097	533	48.6%
Nei.....		552	50.3%
Ubesvart/vet ikke.....		12	1.1%

HVIS JA I <TOI44>

<TOI45> Er denne lukten meget plagsom, litt plagsom eller ikke plagsom for deg?

Meget plagsom.....	533	161	30.2%
Litt plagsom.....		276	51.8%
Ikke plagsom.....		96	18.0%
Ubesvart/vet ikke.....		0	0.0%

Hvis svart ja i <TOI38> /<TOI40> /<TOI42> eller <TOI44>

VI SKAL NEVNE NOEN ULEMPER SOM LUFTFORURENSING KAN MEDFØRE.

<TOI46>  
FØRER LUFTFORURENSING TIL ....

LES OPP	Ja	Nei	Ube svart /Vet ikke
at vinduer, karmer og gardiner blir skitne?	92%	7%	1%
at det kommer støv skitt i mat/klesskap?	26%	73%	1%
at det lukter vondt i leiligheten?	22%	76%	1%
at du kan lufte leiligheten sjeldnere enn du ønsker?	47%	53%	0%
at du må sove med lukket vindu?	38%	62%	0%
at klesvasken blir skitten?	20%	75%	5%
at du bruker utearealer ved boligen mindre enn du ønsker?	36%	62%	2%

<TOI48> Er du redd for at forurensingen kan ha virkninger på lang sikt, eksempelvis på barns helse, på egen helse eller på planter og trær?

Nei - ikke redd.....	1097	169	15.4%
Ja, barns helse.....	795	72.5%	
Ja, egen helse.....	772	70.4%	
Ja, planter og trær.....	745	67.9%	
Ubesvart/vet ikke.....	24	2.2%	

<TOI49> Mener du at trafikken der du bor er slik at et femårs barn kan slippes ut alene?

Nei, absolutt ikke.....	1097	610	55.6%
Nei, helst ikke.....	251	22.9%	
Ja, forholdsvis trygt.....	166	15.1%	
Ja, helt trygt.....	57	5.2%	
Har ingen mening om dette..	8	0.7%	
Ubesvart/vet ikke.....	5	0.5%	

<TOI52> Føler du deg meget utrygg, litt utrygg eller trygg når du går i tafikken i boligområdet ditt?

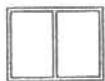
Meget utrygg.....	1097	59	5.4%
Litt utrygg.....	180	16.4%	
Trygg.....	855	77.9%	
Ikke aktuelt.....	2	0.2%	
Ubesvart/vet ikke.....	1	0.1%	

SÅ SKAL VI GÅ OVER TIL NOEN SPØRSMÅL OM TRAFIKK OG RISIKO

Hvis FØLER MEGET ELLER LITT UTRYGG i <TOI52>

&lt;TOI53&gt; FØRER UTRYGGHET ELLER VANSKER MED Å TA DEG FRAM I OMRÅDET TIL ..

LES OPP	Ja	Nei	Ube svart /Vet ikke
at du bruker utearealer ved boligen mindre enn det du ønsker?	30%	67%	4%
at du går omveier for å komme dit du skal?	31%	69%	0%

VI VIL GJERNE VITE LITT OM HVORDAN DU  
BRUKER OMRÅDET DU BOR I<NYTOI1 Hvor lang tid er du vanligvis hjemme  
4> i løpet av døgnet? Kan du gi et  
anslag på antall timer?<NYTOI1 Hvor ofte pleier du å bruke  
5> gårdspllassen eller plenen i  
sommerhalvåret?

Har ikke gårdspllass/plen...	1096	43	3.9%
Daglig.....		159	14.5%
Noen ganger i uka.....		190	17.3%
En gang i uka.....		75	6.8%
Noen ganger i måneden.....		112	10.2%
Sjeldnere/aldri.....		484	44.2%
Vet ikke/Ubesvart.....		33	3.0%

&lt;TOI58&gt; Hvor ofte går du tur i området?

Daglig.....	1096	206	18.8%
Noen ganger i uka.....		247	22.5%
En gang i uka.....		151	13.8%
Noen ganger i måneden.....		191	17.4%
Sjeldnere/aldri.....		293	26.7%
Ubesvart/vet ikke.....		8	0.7%

<TOI56> Hvor ofte pleier du å besøke  
venner/slektinger i området?

Daglig.....	1096	66	6.0%
Noen ganger i uka.....		240	21.9%
En gang i uka.....		131	12.0%
Noen ganger i måneden.....		156	14.2%
Sjeldnere/aldri.....		218	19.9%
Har ikke venner/slektinger i området/uaktuelt.....		283	25.8%
Ubesvart/vet ikke.....		2	0.2%

Så har vi noen spørsmål om  
familiekontakter og venner.

Først vil vi gjerne at du skal nevne de personer eller familier som står deg nærmest. Du kan nevne inntil tre personer. Dette gjelder både venner, naboer og familie utenfor husholdningen. Vi ønsker ikke navn, bare hvor de bor og et par andre ting.



Hvorfor er nettopp disse personene dine nærmeste kontakter? (TIL INTERVJUER: Be IO svare for hver person. Flere svar kan oppgis)

	Person 1	Person 2	Person 3	Ubesva- rt/Vet ikke
Medlem av samme forening	1096			
Har tidligere bodd nært ved	1096			
Bor nå i nærheten	1096			
Nær slekt (far, mor, søsken, barn)	1096			
Fjernere slekt	1096			
Skolekamerater, nå eller tidligere	1096			
Tidligere arbeidskamerater	1096			
Nåværende arbeidskamerater	1096			
Felles interesser	1096			
Gjennom ektefeller	1096			
Gjennom venner	1096			
Andre ting viktigere	1096			

VI SKAL STILLE NOEN SPØRSMÅL OM DIN HELSE

<TOI69> Har du vært sengeliggende eller hatt nedsatt aktivitet i de daglige gjøremål i løpet av siste 14 dager på grunn av sykdom, skade eller lidelse? Vi tenker også på sykdommer som har oppstått tidligere og som har ført til sengeleie eller nedsatt aktivitet.

Ja.....	1096	240	21.9%
Nei.....		854	77.9%
Ubesvart/vet ikke.....		2	0.2%

&lt;TOI70&gt;

HAR DU I LØPET AV DE SISTE 6 MÅNEDER OFTE, AV OG TIL ELLER ALDRI VART PLAGET AV .....

LES OPP	Ofte plaget	Plaget av og til	Ikke plaget	Ube svart /Vet ikke
hodepine?	15%	39%	46%	0%
kvalme?	4%	19%	77%	0%
hoste, luftveisirritasjon	18%	36%	46%	0%
sårhet i halsen?	11%	34%	55%	0%
vondt/smerter i nakke, rygg, armer eller skuldre?	28%	33%	39%	0%
fordøyelsesbesvær?	5%	10%	84%	1%
tretthet?	26%	35%	39%	0%
nysing?	13%	29%	58%	0%
kløe/utslett/allergi?	13%	18%	69%	0%
nervøsitet, angst eller rastløshet?	7%	24%	69%	1%
følt deg deprimert eller nedfor?	6%	30%	64%	0%
søvnproblemer?	10%	21%	69%	0%
øyeirritasjon?	7%	17%	76%	0%
forkjølelse/influenza?	6%	39%	55%	0%
åndenød, pustevansker?	4%	9%	87%	0%

<TOI71>  
VI ER OGSÅ INTERESSERT I Å VITE OM DU HAR VARIGE HELSEPROBLEMER. I DISSE SPØRSMÅLENE TENKER VI IKKE PÅ HELT FORBIGÅENDE PROBLEMER DU EVENTUELTT HAR AKKURAT NÅ, MEN HELLER PÅ MER VARIGE PROBLEMER.

LES OPP	Ja	Nei	Ube svart /Vet ikke
Har du hørselsvansker?	10%	88%	1%
Har du astma?	9%	90%	1%
Har du allergi?	30%	69%	1%
Har du kronisk bronkitt?	3%	96%	1%
Har du lungesykdom?	3%	96%	0%
Har du hjertelidelse/sykdom?	5%	95%	0%

<TOI72> Vil du si at du er meget, litt eller ikke ømfintlig for støy?

Ja, meget.....	1096	92	8.4%
Ja, litt.....	550	50	2%
Ikke ømfintlig.....	450	41	1.1%
Ubesvart/vet ikke.....	4	0	0.4%

<TOI74> Røyker du daglig, av og til eller aldri?

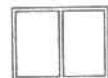
Daglig.....	1096	514	46.9%
Av og til.....	133	12	1.1%
Aldri.....	449	41	0.0%
Ubesvart/vet ikke.....	0	0	0.0%

Hvis fler enn 1 person i husstanden i <TOI5>

<TOI75> Er det noen andre i husholdningen som røyker ikke daglig?	
Ja.....	572
Nei.....	340
Ubesvart/vet ikke.....	3

572    229 40.0%  
340 59.4%  
3 0.5%

<TOI76> Hvor mange år har du gått på skole, medregnet alle former for utdanning. (Antall år fra og med 1. klasse på Grunnskolen).  
ANTALL ÅR  
HVIS UBESVART REGISTRER <ESC>D

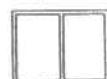


<TOI77> Har du inntektsgivende arbeid, går du på skole/studerer, er du hjemmeverende eller pensjonist?

Yrkesaktiv.....	1096	724	66.1%
Går på skole eller studerer		175	16.0%
Hjemmeverende.....		50	4.6%
Arbeidsledig siste 3 måneder.....		31	2.8%
Pensjonist.....		88	8.0%
Annnet.....		27	2.5%
Ubesvart/vet ikke.....		1	0.1%

HVIS YRKESAKTIV I <TOI77>

<NYTOI> ANTALL timer pr. uke i arbeid  
PROBE FOR ANSLAGSVISE TALL  
HVIS UBESVART REGISTRER <ESC>D



<NYTOII Hva slags arbeidsordning har du vanligvis? Har du dagarbeid, fast kveldsarbeid, fast nattarbeid, skiftarbeid eller annen ordning?

Dagarbeid.....	724	505	69.8%
Fast kveldsarbeid.....	18	2.5%	
Fast nattarbeid.....	7	1.0%	
Skiftarbeid.....	129	17.8%	
Annen ordning.....	65	9.0%	
Ubesvart/Vet ikke.....	0	0.0%	

<TOI78> Er du ansatt som arbeider, funksjonær eller selvstendig?

Arbeider.....	724	356	49.2%
Funksjonær.....	266	266	36.7%
Selvstendig/eier/fritt erhverv.....	77	77	10.6%
Annet.....	24	24	3.3%
Ubesvart/vet ikke.....	1	1	0.1%

HVIS FUNKSJONÆR, SVAR 2 I <TOI78>

<TOI79> Er du underordnet fagfunksjonær eller funksjonær?	funksjonær, overordnet
Underordnet.....	266
Fagfunksjonær.....	102
Overordnet.....	62
Ubesvart/vet ikke.....	11

<TOI80> ER DU PÅ VEI TIL ELLER FRA ARBEIDSPlassen/SKOLE MEGET PLAGET AV ....

LES OPP	Ja	Nei	Ube svart /vet ikke
Støy fra vegtrafikk	43%	56%	1%
Eksoslukt	58%	41%	1%
Støv/skitt	60%	39%	1%

<TOI81> Hvilket hovedtransportmiddel bruker du vanligvis for å komme til arbeidsplass/skole?

Til fots.....	899	137	15.2%
Sykkel.....		133	14.8%
Motorsykkelf/moped.....		3	0.3%
Bil fører/passasjer.....		220	24.5%
Kollektivt.....		385	42.8%
Annet transportmiddel.....		6	0.7%
Arbeid eller ved bolig.....		5	0.6%
Ubelsvart/vet ikke.....		10	1.1%

<TOI82> Hva var husstandens samlede brutto årsinntekt i 1995?

BE OM CA. SVAR PÅ NÄRMESTE 1000, 5000 ELLER 10.000 SOM SPURTE KAN ANGI. FORTELL OM NÖDVENDIG AT DETTE KUN HAR BETYDNING FOR Å LAGE FULLSTENDIG STATISTIKK).

HELE TUSEN KRONER:

HVIS UBESVART REGISTRER <ESC>D

--	--	--

<TOI82A> Hva var din personlige brutto årsinntekt i 1995?

BE OM CA. SVAR PÅ NÄRMESTE 1000, 5000 ELLER 10.000 SOM SPURTE KAN ANGI. FORTELL OM NÖDVENDIG AT DETTE KUN HAR BETYDNING FOR Å LAGE FULLSTENDIG STATISTIKK).

HELE TUSEN KRONER:

HVIS UBESVART REGISTRER <ESC>D

--	--	--	--

<TOI84> Eier eller disponerer du eller andre i husstanden bil?  
(Eier eller disponere = respondenten eller andre i husholdningen eier eller har regelmessig tilgang til firmabil/leiebil/annen bil.)

Ja.....	1096	460	42.0%
Nei.....		636	58.0%
Ubelsvart/vet ikke.....		0	0.0%

HVIS JA I <TOI84>

<TOI85> Hvor mange biler eier eller disponerer husstanden?  
ANTALL  
HVIS UBESVART REGISTRER <ESC>D

--	--

<TOI86> Har du førerkort for bil?

Ja.....	1096	775	70.7%
Nei.....		321	29.3%
Ubelsvart/vet ikke.....		0	0.0%

<TOI65> Er det spesielle tiltak du mener er viktige for å bedre trafikkmiljøet i gata du bor?

Ja.....	1096	653	59.6%
Nei.....		418	38.1%
Ubelsvart/vet ikke.....		25	2.3%

## HVIS JA I &lt;TOI65&gt;

<TOI66> Hva slags tiltak er det? Nevn gjerne flere tiltak.  
PROBE FOR FLERE SVAR

Ubetsvart/vet ikke.....	653	28	4.3%
Stenge vegen for gjennomkjøring/inklusive omregulering/tunneler for biltrafikk.....	255	39.1%	
Stenge vegen for/redusere tungtrafikk/busser.....	161	24.7%	
Redusere antall kjørefelt, smalere vegbane.....	56	8.6%	
Utvigelse av vegen/bedre biltilgjengelighet.....	14	2.1%	
Fjerne/redusere parkering..	16	2.5%	
Flere parkeringsplasser/hus	49	7.5%	
Fartsregulerende tiltak/lavere kjørefart/inklusive politikontroll/radarkontroll/håndhvelse av skilting og sperringer.....	85	13.0%	
Bedre vegmerking/skilting..	12	1.8%	
Gjøre vegen om til gågate..	13	2.0%	
Etablere gang/sykkelvei....	17	2.6%	
Sikrere kryssingsforhold (lyskryss, fotgjenger-overganger, gangbroer og lignende).....	19	2.9%	
Bedre forhold for fotgjengere/syklistene ellers.....	30	4.6%	
Beplantning.....	35	5.4%	
Bedre gaterenholt/vedlikehold....	24	3.7%	
Fjerning av togtrafikk/toget i tunnel..	29	4.4%	
Støyskjermer/støyreduserede asfalt/miljøgate.....	24	3.7%	
Bedre kollektivtilbud.....	25	3.8%	
Annet.....	70	10.7%	
Annet, notér:			

## HVIS JA I &lt;TOI67&gt;

<TOI68> Hva slags tiltak er det? Nevn gjerne flere tiltak.

Ubetsvart/vet ikke.....	783	33	4.2%
Opprusting/vedlikehold av bygninger.....	174	22.2%	
Riving av eksisterende bygninger.....	23	2.9%	
Skille industri/boliger....	9	1.1%	
Gjeldssanering.....	3	0.4%	
Bedre vedlikehold.....	113	14.4%	
Bedre søppelhåndtering/renhold...	66	8.4%	
Gatetun/lekeplasser.....	88	11.2%	
Ruste opp/etablere flere parker/idrettsanlegg/kulturminner.....	238	30.4%	
Flere offentlige og private servicetilbud ( flere butikker/kafeer etc).....	68	8.7%	
Flere kulturtildbud/tilbud til bar/unge/ldre.....	42	5.4%	
Bedre skoletildbud.....	10	1.3%	
Tiltak mot fyll, narkotika, krim/synlig politi/trygghet	71	9.1%	
Begrense omfanget av spise-/bevertningssteder...	1	0.1%	
Begrense innvandring og lignende.....	28	3.6%	
Mindre sosialt klientell/større spredning av sosialt klientell.....	29	3.7%	
Gatebelysning/planter og benker i gater/bakgård/opprustning av uteareal rundt blokka...	180	23.0%	
Tiltak for godt naboforhold/egen innsats blant beboerne for kontaktskapning/integrering av innvandrere.....	113	14.4%	
Annet.....	117	14.9%	
Annet notér:			

<TOI67> Hvis vi ser bort fra trafikken, er det andre tiltak du mener er viktige for et godt bomiljø?

Ja.....	1096	783	71.4%
Nei.....		272	24.8%
Ubetsvart/vet ikke.....		41	3.7%

<TOI88> Har du hørt om Miljøbyen Gamle Oslo?  
(Det er et prosjekt som gjennomføres av staten og kommunen for å bedre miljø og levekår i bydel 06, Gamle Oslo).

Ja.....	1096	981	89.5%
Nei.....		114	10.4%
Ubesvart/vet ikke.....		1	0.1%

<TOI89> I tilknytning til denne undersøkelsen planlegges det å gjennomføre en grundigere undersøkelse av trafikkmiljø og helse.  
Kan du tenke deg å motta informasjon om denne undersøkelsen fra Norsk Institutt for Luftforskning?

Ja.....	1096	920	83.9%
Nei.....		173	15.8%
Ubesvart/vet ikke.....		3	0.3%

HVIS JA I <TOI89>

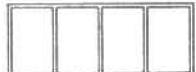
Da trenger jeg ditt navn og postnummer slik at vi kan sende deg informasjon

<TOI90> Registrer respondentens navn  
TIL INTERVJUER : VÅR NØYAKTIG — ER DU SNILL



ALLE

<TOI90B> Registrer respondentens postnummer  
HVIS UBESVART REGISTRER <ESC>D



Hvis har barn 3 til 10 år i <TOI7>

Hvis under 20 år

<SPBARN> Er barna eller noen av barna i husstanden dine egne barn?

Ja.....	0	0	-
Nei.....		0	-
Ubesvart.....		0	-

Hvis nei eller ubesvart i <SPBARN>

Da resten av spørsmålene er til de med egne barn, må vi avslutte intervjuet.

SIDEN DU HAR BARN VIL VI STILLE NOEN SPØRSMÅL OM BARN OG TRAFIKKMILJØ.

<TOI59> Mener du at trafikken i området der du bor medfører spesielle problemer for barnet/barna eller for deg som foresatt?

Ja.....	89	59	66.3%
Nei.....		27	30.3%
Ubesvart/vet ikke.....		3	3.4%

DERSOM JA I <TOI59>

<TOI60> Hva slags problemer tenker du på?  
PROBE FOR FLERE SVAR  
IKKE LES OPP

Ubesvart/vet ikke.....	59	0	0.0%
Barnet/barna må være inne mere enn ønskelig.....		13	22.0%
Barnet/barna kan ikke ferdes fritt i området.....		25	42.4%
Barnet/barna kan ikke bruke sykkel.....		2	3.4%
Barnet/barna kan ikke være ute og leke alene.....		18	30.5%
Må være med/passe på barnet(a) når det/de er ute		12	20.3%
Må følge barnet/kjøre barnet til ulike aktiviteter.....		4	6.8%
Barnet/barna kan bli skadet i trafikken.....		18	30.5%
Barnet/barna helse kan påvirkes av luftforurensing		18	30.5%
Er redd når barnet(a) ferdes i trafikken/er ute..		10	16.9%
Må forby barnet(a) en rekke ting.....		1	1.7%
Annet.....		7	11.9%
Annet, notér:			

## DERSOM HAR BARN I ALDEREN 6-10 ÅR I &lt;TOI7&gt;

<TOI61> Er trafikken her i området slik at du bestandig, ofte, av og til eller aldri er redd for barnet(a) når det/de er på vei til eller fra skolen?

Beständig redd.....	45	17	37.8%
Ofte redd.....	2	4	4.4%
Redd av og til.....	13	28	28.9%
Aldri redd.....	10	22	22.2%
Ubesvart/vet ikke.....	3	6	6.7%

## DERSOM HAR BARN I ALDEREN 3-10 ÅR I &lt;TOI7&gt;

<TOI63> Hvordan er det når barnet/barna er ute og leker eller oppholder seg ute, er du beständig, ofte eller av og til redd for barnet eller er du aldri redd?

Beständig redd.....	89	15	16.9%
Ofte redd.....	13	14	14.6%
Redd av og til.....	24	27	27.0%
Aldri redd.....	19	21	21.3%
Ikke aktuelt/ikke ute alene	15	16	16.9%
Ubesvart/vet ikke.....	3	3	3.4%

## DERSOM HAR BARN I ALDEREN 3-10 ÅR I &lt;TOI7&gt;

hvis flere barn i <TOI6>

Vi skal nå stille noen spørsmål for hvert av barna dine. Vi starter med det eldste barnet som er født i %26..

Barn født 1986

<BARNA1\_ Er barnet født 1986 jente eller gutt?

Jente.....	6	2	33.3%
Gutt.....	4	6	66.7%

Hvis barnet er født 1990 - 1993 i <TOI7>

© Copyright Gallup 1996

<BARNA1\_ Går barnet i barnehage/daghjem/barnepark, er det hos dagmamma eller liknende, eller kommer noen hjem til dere og passer på barnet?

Daghjem/barnehage/barnepark	1	0	0.0%
Hos dagmamma o.l.....		0	0.0%
Tilsyn hjemme.....		0	0.0%
Ingen av delene.....		11	100.0%

Hvis barnet er født 1983 - 1990 i <TOI7>

<BARNA1\_ Hvilken skole går barnet på?

Kampen Barneskole.....	6	2	33.3%
Tøyen Barneskole.....		0	0.0%
Gamlebyen Barneskole.....		0	0.0%
Herslebs skole.....		0	0.0%
Lakkegata skole.....		0	0.0%
Vålerenga Barneskole.....		1	16.7%
Annen skole, noter.....		3	50.0%

<BARNA1\_ Går barnet i fritidshjem?

Ja.....	6	0	0.0%
Nei.....		61	100.0%

Vi skal nå stille spørsmål om barnet har hatt bestemte helseplager i løpet av de siste måneder.

<BARNA1\_ Har barnet i løpet av de siste 6 måneder ofte, av og til eller aldri vært plaget av hodepine

Ofte plaget.....	6	1	16.7%
Av og til plaget.....		0	0.0%
Aldri plaget.....		5	83.3%
Ubesvart/Vet ikke.....		0	0.0%

<BARNA1\_ Har barnet i løpet av de siste 6 måneder ofte, av og til eller aldri vært plaget av kvalme

Ofte plaget.....	6	0	0.0%
Av og til plaget.....		1	16.7%
Aldri plaget.....		5	83.3%
Ubesvart/Vet ikke.....		0	0.0%

# Vedlegg 2



## **OMR      Område**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
1	1	50	7,8	7,8	7,8
2	2	115	18,0	18,0	25,9
3	3	75	11,8	11,8	37,6
4	4	34	5,3	5,3	42,9
5	5	134	21,0	21,0	63,9
6	6	70	11,0	11,0	74,9
7	7	111	17,4	17,4	92,3
8	8	49	7,7	7,7	100,0
		-----	-----	-----	-----
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	638	Missing cases	0		

## **TOI2    Kjønn:**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Mann	1	318	49,8	49,8	49,8
Kvinne	2	320	50,2	50,2	100,0
		-----	-----	-----	-----
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	638	Missing cases	0		

## **TOI3    Hvilken nasjonalitet ( statsborgerskap ) har du?**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Norsk	1	593	92,9	92,9	92,9
Nordisk	2	19	3,0	3,0	95,9
Vest-Europa	3	7	1,1	1,1	97,0
Øst-Europa	4	2	,3	,3	97,3
Afrika	5	4	,6	,6	98,0
Asia	6	4	,6	,6	98,6
USA	7	2	,3	,3	98,9
Resten av verden	8	7	1,1	1,1	100,0
		-----	-----	-----	-----
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	638	Missing cases	0		

## **TOI4 Hva er din ekteskapelige status?**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Ugift	1	355	55,6	55,7	55,7
Gift/samboende	2	200	31,3	31,4	87,1
Enke/enkemann	3	26	4,1	4,1	91,2
Separert	4	12	1,9	1,9	93,1
Skilt	5	44	6,9	6,9	100,0
	,	1	,2	Missing	
	Total	638	100,0	100,0	
Valid cases	637	Missing cases	1		

## **TOI5 Hvor mange personer er det i alt i husholdningen?**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	1	310	48,6	48,6	48,6
	2	223	35,0	35,0	83,5
	3	65	10,2	10,2	93,7
	4	25	3,9	3,9	97,6
	5	7	1,1	1,1	98,7
	6	6	,9	,9	99,7
	7	2	,3	,3	100,0
	Total	638	100,0	100,0	
Valid cases	638	Missing cases	0		

## **TOI6 Hvor mange hjemmeværende barn er det i holdningen?**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	0	212	33,2	65,6	65,6
	1	69	10,8	21,4	87,0
	2	29	4,5	9,0	96,0
	3	7	1,1	2,2	98,1
	4	5	,8	1,5	99,7
	5	1	,2	,3	100,0
	,	315	49,4	Missing	
	Total	638	100,0	100,0	
Valid cases	323	Missing cases	315		

## TOI11 Hvor mange rom i leiligheten disponerer du?

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	1	74	11,6	11,6	11,6
	2	315	49,4	49,4	61,0
	3	190	29,8	29,8	90,8
	4	41	6,4	6,4	97,2
	5	13	2,0	2,0	99,2
	6	4	,6	,6	99,8
	7	1	,2	,2	100,0
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	638	Missing cases	0		

## TOI12 Hvilken etage bor du i?

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	0	1	,2	,2	,2
	1	119	18,7	18,7	18,8
	2	143	22,4	22,4	41,2
	3	142	22,3	22,3	63,5
	4	141	22,1	22,1	85,6
	5	76	11,9	11,9	97,5
	6	10	1,6	1,6	99,1
	7	2	,3	,3	99,4
	8	4	,6	,6	100,0
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	638	Missing cases	0		

## TOI13 Hvilken type vindusglass er det i stua ?

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Enkelt glass	1	53	8,3	8,4	8,4
2-3 lags glass	2	440	69,0	70,1	78,5
Spesielt støyisolere	3	135	21,2	21,5	100,0
	,	10	1,6	Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	628	Missing cases	10		

## **TOI16 Hvilken type vindusglass er det i ditt soverom?**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Enkelt glass	1	60	9,4	9,7	9,7
2-3 lags glass	2	437	68,5	70,4	80,0
Spesielt støyisolere	3	124	19,4	20,0	100,0
,	17	2,7		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	621	Missing cases	17		

## **TOI23 Har du planer eller ønske om å flytte?**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Klare planer om å fl	1	132	20,7	20,9	20,9
Ønsker om å flytte	2	144	22,6	22,7	43,6
Nei, ikke planer/øns	3	357	56,0	56,4	100,0
,	5	,8		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	633	Missing cases	5		

## **TOI26 Forestill deg at de nærmeste kvartalene.....**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
1 poeng	1	108	16,9	16,9	16,9
2 poeng	2	173	27,1	27,1	44,0
3 poeng	3	224	35,1	35,1	79,2
4 poeng	4	96	15,0	15,0	94,2
5 poeng	5	33	5,2	5,2	99,4
Ubesvart/vet ikke	6	4	,6	,6	100,0
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	638	Missing cases	0		

### **NYTOI3 Hvis du i denne tenkte skjønnhetskonkurransen.....**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
1 poeng	1	204	32,0	32,4	32,4
2 poeng	2	152	23,8	24,2	56,6
3 poeng	3	127	19,9	20,2	76,8
4 poeng	4	99	15,5	15,7	92,5
5 poeng	5	47	7,4	7,5	100,0
,	9	1,4		Missing	
	Total	638	100,0	100,0	
Valid cases	629	Missing cases	9		

### **NYTOI4 Hvis du i denne tenkte skjønnhetskonkurransen.....**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
1 poeng	1	81	12,7	12,8	12,8
2 poeng	2	177	27,7	28,0	40,8
3 poeng	3	215	33,7	34,0	74,7
4 poeng	4	107	16,8	16,9	91,6
5 poeng	5	53	8,3	8,4	100,0
,	5	,8		Missing	
	Total	638	100,0	100,0	
Valid cases	633	Missing cases	5		

### **NYTOI5 Hvis du i denne tenkte skjønnhetskonkurransen.....**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
1 poeng	1	76	11,9	12,0	12,0
2 poeng	2	126	19,7	19,9	32,0
3 poeng	3	201	31,5	31,8	63,8
4 poeng	4	150	23,5	23,7	87,5
5 poeng	5	79	12,4	12,5	100,0
,	6	,9		Missing	
	Total	638	100,0	100,0	
Valid cases	632	Missing cases	6		

## **TOI29 Er vegtrafikken i gata der du bor:**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Meget plagsom	1	137	21,5	21,5	21,5
Litt plagsom	2	227	35,6	35,6	57,1
Ikke plagsom	3	273	42,8	42,9	100,0
,	1	,2		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	637	Missing cases	1		

## **NYTOI6 Hvordan opplever du vanligvis støy fra vegtrafikk?**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Meget plagsomt	1	119	18,7	18,7	18,7
Litt plagsomt	2	247	38,7	38,8	57,5
Ikke plagsomt	3	271	42,5	42,5	100,0
,	1	,2		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	637	Missing cases	1		

## **NYTOI7 Er du plaget av vegtrafikkstøy:**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Sjeldent	1	291	45,6	46,1	46,1
Noen ganger	2	169	26,5	26,8	72,9
Oftent	3	103	16,1	16,3	89,2
Hele tiden	4	68	10,7	10,8	100,0
,	7	1,1		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	631	Missing cases	7		

## V0041 Irritert

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Passer meget bra	1	120	18,8	19,1	19,1
Passer nokså bra	2	196	30,7	31,2	50,3
Passer ikke	3	312	48,9	49,7	100,0
,	10	1,6		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	628	Missing cases	10		

## V0042 Frustrert

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Passer meget bra	1	52	8,2	8,3	8,3
Passer nokså bra	2	129	20,2	20,6	28,9
Passer ikke	3	445	69,7	71,1	100,0
,	12	1,9		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	626	Missing cases	12		

## V0043 Stresset

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Passer meget bra	1	50	7,8	7,9	7,9
Passer nokså bra	2	124	19,4	19,7	27,6
Passer ikke	3	456	71,5	72,4	100,0
,	8	1,3		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	630	Missing cases	8		

## V0044 Deprimert

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Passer meget bra	1	16	2,5	2,6	2,6
Passer nokså bra	2	67	10,5	10,7	13,3
Passer ikke	3	543	85,1	86,7	100,0
,	12	1,9		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	626	Missing cases	12		

## TOI31 Hører du støy fra veitrafikk inne i boligen?

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Ja	1	406	63,6	63,8	63,8
Nei	2	230	36,1	36,2	100,0
,	2	,3		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	636	Missing cases	2		

## TOI32 Er denne støyen:

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Meget plagsom	1	73	11,4	18,0	18,0
Litt plagsom	2	216	33,9	53,2	71,2
Ikke plagsom	3	117	18,3	28,8	100,0
,	232	36,4		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	406	Missing cases	232		

## **TOI34 Hører du støy fra vegtrafikk når du oppholder deg utenfor boligen?**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Ja	1	525	82,3	82,5	82,5
Nei	2	111	17,4	17,5	100,0
,	2	,3		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	636	Missing cases	2		

## **TOI35 Er denne støyen:**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Meget plagsom	1	106	16,6	20,2	20,2
Litt plagsom	2	218	34,2	41,6	61,8
Ikke plagsom	3	200	31,3	38,2	100,0
,	114	17,9		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	524	Missing cases	114		

## **NYTOI10 Merker du vibrasjoner fra vegtrafikk ?**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Ja	1	267	41,8	42,0	42,0
Nei	2	368	57,7	58,0	100,0
,	3	,5		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	635	Missing cases	3		

## NYTOI11 Hvordan opplever du vibrasjonene fra vegtrafikken?

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Meget plagsomme	1	51	8,0	19,2	19,2
Litt plagsomme	2	128	20,1	48,1	67,3
ikke plagsomme	3	87	13,6	32,7	100,0
,	372	58,3		Missing	
					-----
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	266	Missing cases	372		

## NYTOIX Har du støy fra tog inne i boligen din ?

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Ja	1	206	32,3	32,4	32,4
Nei	2	430	67,4	67,6	100,0
,	2	,3		Missing	
				-----	-----
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	636	Missing cases	2		

## NYTOIX1 Er denne støyen:

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Meget plagsom	1	38	6,0	18,4	18,4
Litt plagsom	2	75	11,8	36,4	54,9
Ikke plagsom	3	93	14,6	45,1	100,0
,	432	67,7		Missing	
				-----	-----
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	206	Missing cases	432		

## **NYTOI12 Hvordan opplever du vanligvis luftforurensning der du bor?**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Meget plagsom	1	141	22,1	22,3	22,3
Litt plagsom	2	280	43,9	44,3	66,6
Ikke plagsom	3	211	33,1	33,4	100,0
,	6	,9		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	632	Missing cases	6		

## **NYTOI13 Er du plaget av luftforurensning:**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Sjeldent	1	275	43,1	43,9	43,9
Noen ganger	2	164	25,7	26,2	70,1
Ofte	3	100	15,7	16,0	86,1
Hele tida	4	87	13,6	13,9	100,0
,	12	1,9		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	626	Missing cases	12		

## **TOI38 Merker du støv eller skitt fra utendørs vegtrafikk inne?**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Ja	1	462	72,4	72,5	72,5
Nei	2	175	27,4	27,5	100,0
,	1	,2		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	637	Missing cases	1		

### **TOI39 Er denne forurensingen:**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Meget plagsom	1	151	23,7	32,8	32,8
Litt plagsom	2	252	39,5	54,7	87,4
Ikke plagsom	3	58	9,1	12,6	100,0
,	177	27,7		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	461	Missing cases	177		

### **TOI40 Merker du eksoslukt inne i boligen?**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Ja	1	158	24,8	24,8	24,8
Nei	2	478	74,9	75,2	100,0
,	2	,3		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	636	Missing cases	2		

### **TOI41 Er denne lukten:**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Meget plagsom	1	68	10,7	43,3	43,3
Litt plagsom	2	68	10,7	43,3	86,6
Ikke plagsom	3	21	3,3	13,4	100,0
,	481	75,4		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	157	Missing cases	481		

## TOI42 Merker du støv, skitt når du oppholder deg utendørs?

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Ja	1	360	56,4	57,2	57,2
Nei	2	269	42,2	42,8	100,0
,	9	1,4		Missing	
Total	638	100,0		100,0	
Valid cases	629	Missing cases	9		

## TOI43 Er denne forurensingen:

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Meget plagsom	1	101	15,8	28,1	28,1
Litt plagsom	2	205	32,1	57,1	85,2
Ikke plagsom	3	53	8,3	14,8	100,0
,	279	43,7		Missing	
Total	638	100,0		100,0	
Valid cases	359	Missing cases	279		

## TOI44 Merker du eksoslukt når du oppholder deg utendørs?

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Ja	1	307	48,1	48,7	48,7
Nei	2	323	50,6	51,3	100,0
,	8	1,3		Missing	
Total	638	100,0		100,0	
Valid cases	630	Missing cases	8		

## TOI45 Er denne lukten:

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Meget plagsom	1	96	15,0	31,3	31,3
Litt plagsom	2	155	24,3	50,5	81,8
Ikke plagsom	3	56	8,8	18,2	100,0
,	331	51,9		Missing	
Total	638	100,0		100,0	
Valid cases	307	Missing cases	331		

## **TOI49 Mener du at trafikken der du bor er slik at et 5 års barn kan leke utendørs.....**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Nei, absolutt ikke	1	365	57,2	57,5	57,5
Nei, helst ikke	2	143	22,4	22,5	80,0
Ja, forholdsvis tryg	3	86	13,5	13,5	93,5
Ja, helt trygt	4	33	5,2	5,2	98,7
Har ingen mening om	5	8	1,3	1,3	100,0
,	3	,5		Missing	
					-----
Total		638	100,0	100,0	

Valid cases 635 Missing cases 3

## **TOI52 Føler du deg:**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Meget uthygg	1	33	5,2	5,2	5,2
Litt uthygg	2	99	15,5	15,5	20,7
Trygg	3	504	79,0	79,1	99,8
Ikke aktuelt	4	1	,2	,2	100,0
,	1	,2		Missing	
					-----
Total		638	100,0	100,0	

Valid cases 637 Missing cases 1

## **NYTOI14 Hvor lang tid er du vanligvis hjemme i leiligheten?**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	0	4	,6	,6	,6
	2	3	,5	,5	1,1
	3	1	,2	,2	1,3
	4	2	,3	,3	1,6
	5	2	,3	,3	1,9
	6	6	,9	,9	2,8
	7	2	,3	,3	3,1
	8	15	2,4	2,4	5,5
	9	14	2,2	2,2	7,7
	10	81	12,7	12,7	20,4
	11	25	3,9	3,9	24,3
	12	170	26,6	26,7	51,0
	13	35	5,5	5,5	56,5
	14	78	12,2	12,2	68,8
	15	65	10,2	10,2	79,0
	16	35	5,5	5,5	84,5
	17	10	1,6	1,6	86,0
	18	17	2,7	2,7	88,7
	19	10	1,6	1,6	90,3
	20	24	3,8	3,8	94,0
	21	8	1,3	1,3	95,3
	22	4	,6	,6	95,9
	23	3	,5	,5	96,4
	24	19	3,0	3,0	100,0
	,	5	,8	Missing	
					-----
Valid cases	Total	637	100,0	100,0	
	Missing cases	1			

## NYTOI15 Hvor ofte pleier du å bruke gårdsplassen?

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Har ikke gårdslass/	1	28	4,4	4,5	4,5
Daglig	2	69	10,8	11,1	15,6
Noen ganger i uka	3	107	16,8	17,2	32,9
En gang i uka	4	43	6,7	6,9	39,8
Noen ganger i månede	5	73	11,4	11,8	51,5
Sjeldnere/aldri	6	301	47,2	48,5	100,0
,	17	2,7		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	621	Missing cases	17		

## TOI58 Hvor ofte går du tur i området?

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Daglig	1	121	19,0	19,2	19,2
Noen ganger i uka	2	159	24,9	25,2	44,4
En gang i uka	3	86	13,5	13,7	58,1
Noen ganger i månede	4	100	15,7	15,9	74,0
Sjeldnere/aldri	5	164	25,7	26,0	100,0
,	8	1,3		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	630	Missing cases	8		

## TOI56 Hvor ofte pleier du å besøke venner/slektninger?

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Daglig	1	35	5,5	5,5	5,5
Noen ganger i uka	2	142	22,3	22,3	27,8
En gang i uka	3	66	10,3	10,4	38,2
Noen ganger i månede	4	98	15,4	15,4	53,6
Sjeldnere/aldri	5	121	19,0	19,0	72,6
Har ikke venner/slek	6	174	27,3	27,4	100,0
,	2	,3		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	636	Missing cases	2		

## TOI69 Har du vært sengeliggende ?

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Ja	1	137	21,5	21,5	21,5
Nei	2	499	78,2	78,5	100,0
,	2	,3		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	636	Missing cases	2		

## TOI72 Vil du si at du er meget, litt eller ikke ømfintlig for støy?

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Ja, meget	1	43	6,7	6,8	6,8
Ja, litt	2	332	52,0	52,3	59,1
Ikke ømfintlig	3	260	40,8	40,9	100,0
,	3	,5		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	635	Missing cases	3		

## TOI74 Røyker du daglig, av og til eller aldri?

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Daglig	1	302	47,3	47,4	47,4
Av og til	2	83	13,0	13,0	60,4
Aldri	3	252	39,5	39,6	100,0
,	1	,2		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	637	Missing cases	1		

## TOI75 Er det noen andre i husholdningen som røyker?

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Ja	1	129	20,2	39,7	39,7
Nei	2	196	30,7	60,3	100,0
,	313	49,1		Missing	
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	325	Missing cases	313		

## TOI76 Hvor mange år har du gått på skole?

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	1	2	,3	,3	,3
	5	1	,2	,2	,5
	6	1	,2	,2	,6
	7	21	3,3	3,3	4,0
	8	11	1,7	1,7	5,7
	9	39	6,1	6,2	11,9
	10	43	6,7	6,8	18,7
	11	35	5,5	5,5	24,2
	12	76	11,9	12,0	36,2
	13	85	13,3	13,4	49,7
	14	67	10,5	10,6	60,3
	15	67	10,5	10,6	70,9
	16	73	11,4	11,6	82,4
	17	49	7,7	7,8	90,2
	18	29	4,5	4,6	94,8
	19	16	2,5	2,5	97,3
	20	11	1,7	1,7	99,1
	21	1	,2	,2	99,2
	22	2	,3	,3	99,5
	23	2	,3	,3	99,8
	25	1	,2	,2	100,0
	,	6	,9	Missing	
	Total	638	100,0	100,0	
Valid cases	632	Missing cases	6		

## TOI77 Har du inntektsgivende arbeid?

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Yrkesaktiv	1	430	67,4	67,6	67,6
Går på skole eller s	2	93	14,6	14,6	82,2
Hjemmeværende	3	30	4,7	4,7	86,9
Arbeidsledig siste 3	4	17	2,7	2,7	89,6
Pensjonist	5	51	8,0	8,0	97,6
Annet	6	15	2,4	2,4	100,0
	,	2	,3	Missing	
	Total	638	100,0	100,0	
Valid cases	636	Missing cases	2		

## NYTOI19 Hva slags arbeidsordning har du vanligvis?

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Dagarbeid	1	296	46,4	68,8	68,8
Fast kveldsarbeid	2	9	1,4	2,1	70,9
Fast nattarbeid	3	4	,6	,9	71,9
Skiftarbeid	4	84	13,2	19,5	91,4
Annен ordning	5	37	5,8	8,6	100,0
,	208	32,6		Missing	
					-----
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	430		Missing cases	208	

## TOI78 Er du ansatt som:

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Arbeider	1	233	36,5	55,9	55,9
Funksjonær	2	146	22,9	35,0	90,9
Selvstendig/eier/fri	3	38	6,0	9,1	100,0
,	221	34,6		Missing	
					-----
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	417		Missing cases	221	

## TOI79 Er du:

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Underordnet	1	46	7,2	32,9	32,9
Fagfunksjonær	2	60	9,4	42,9	75,7
Overordnet	3	34	5,3	24,3	100,0
,	498	78,1		Missing	
					-----
Total		638	100,0	100,0	
Valid cases	140		Missing cases	498	

## **NYTOI20A Er arbeidsplassen/skolen meget belastet med støy?**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Ja	1	190	29,8	36,6	36,6
Nei	2	329	51,6	63,4	100,0
,	119	18,7		Missing	
	Total	638	100,0	100,0	
Valid cases	519	Missing cases	119		

## **NYTOI20B Er arbeidsplassen/skolen meget belastet med luftforurensning?**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Ja	1	181	28,4	35,1	35,1
Nei	2	334	52,4	64,9	100,0
,	123	19,3		Missing	
	Total	638	100,0	100,0	
Valid cases	515	Missing cases	123		

## **TOI81 Hvilket hovedtransportmiddel bruker du vanligvis til jobb?**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Til fots	1	76	11,9	14,7	14,7
Sykkel	2	83	13,0	16,1	30,8
Bil fører/passasjer	4	129	20,2	25,0	55,7
Kollektivt	5	222	34,8	42,9	98,6
Annet transportmidde	6	4	,6	,8	99,4
Arbeid eller ved bol	7	3	,5	,6	100,0
,	121	19,0		Missing	
	Total	638	100,0	100,0	
Valid cases	517	Missing cases	121		

## **TOI84 Eier eller disponerer du eller andre i husholdningen bil?**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Ja	1	265	41,5	41,6	41,6
Nei	2	372	58,3	58,4	100,0
,	1	,2		Missing	
	Total	638	100,0	100,0	
Valid cases	637	Missing cases	1		

## **TOI85 Hvor mange biler eier eller disponerer husstanden til sammen?**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	0	1	,2	,4	,4
	1	226	35,4	85,3	85,7
	2	35	5,5	13,2	98,9
	3	2	,3	,8	99,6
	4	1	,2	,4	100,0
,	373	58,5		Missing	
	Total	638	100,0	100,0	
Valid cases	265	Missing cases	373		

## **TOI86 Har du førerkort for bil?**

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Ja	1	455	71,3	71,4	71,4
Nei	2	182	28,5	28,6	100,0
,	1	,2		Missing	
	Total	638	100,0	100,0	
Valid cases	637	Missing cases	1		

## **TOI65 Er det spesielle tiltak du mener er viktige for å bedre trafikkmiljøet der du bor?**

Value	Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Ja		1	382	59,9	61,3	61,3
Nei		2	241	37,8	38,7	100,0
,		,	15	2,4	Missing	
		Total	638	100,0	100,0	
Valid cases		623	Missing cases	15		

## **TOI67 Hvis vi ser bort fra trafikken, er det andre tiltak du mener er viktige?**

Value	Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Ja		1	459	71,9	74,8	74,8
Nei		2	155	24,3	25,2	100,0
,		,	24	3,8	Missing	
		Total	638	100,0	100,0	
Valid cases		614	Missing cases	24		

## **TOI88 Har du hørt om Miljøbyen Gamle Oslo?**

Value	Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Ja		1	571	89,5	89,6	89,6
Nei		2	66	10,3	10,4	100,0
,		,	1	,2	Missing	
		Total	638	100,0	100,0	
Valid cases		637	Missing cases	1		

## ALDER

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	1,00	104	16,3	16,3	16,3
	2,00	344	53,9	54,0	70,3
	3,00	147	23,0	23,1	93,4
	4,00	30	4,7	4,7	98,1
	5,00	12	1,9	1,9	100,0
	,	1	,2	Missing	
	Total	638	100,0	100,0	
Valid cases	637	Missing cases	1		

## INNT

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
	,00	18	2,8	3,3	3,3
	50,00	17	2,7	3,1	6,4
	100,00	64	10,0	11,8	18,2
	150,00	52	8,2	9,6	27,8
	200,00	98	15,4	18,0	45,8
	250,00	82	12,9	15,1	60,8
	300,00	68	10,7	12,5	73,3
	350,00	39	6,1	7,2	80,5
	400,00	40	6,3	7,4	87,9
	450,00	19	3,0	3,5	91,4
	500,00	18	2,8	3,3	94,7
	550,00	9	1,4	1,7	96,3
	600,00	7	1,1	1,3	97,6
	610,00	1	,2	,2	97,8
	650,00	6	,9	1,1	98,9
	700,00	1	,2	,2	99,1
	780,00	1	,2	,2	99,3
	800,00	1	,2	,2	99,4
	950,00	1	,2	,2	99,6
	1000,00	2	,3	,4	100,0
	,	94	14,7	Missing	
	Total	638	100,0	100,0	
Valid cases	544	Missing cases	94		

## PERSINNT

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
,	,00	21	3,3	3,6	3,6
	50,00	46	7,2	7,8	11,4
	100,00	105	16,5	17,8	29,2
	150,00	65	10,2	11,0	40,2
	200,00	136	21,3	23,1	63,3
	250,00	113	17,7	19,2	82,5
	300,00	64	10,0	10,9	93,4
	350,00	19	3,0	3,2	96,6
	400,00	14	2,2	2,4	99,0
	450,00	3	,5	,5	99,5
	500,00	2	,3	,3	99,8
	610,00	1	,2	,2	100,0
,		49	7,7	Missing	
	Total	638	100,0	100,0	
Valid cases	589	Missing cases	49		

## INNFLYTT

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
1930,00	3	,5	,8	,8	
1940,00	6	,9	1,6	2,5	
1950,00	10	1,6	2,7	5,2	
1960,00	10	1,6	2,7	7,9	
1970,00	7	1,1	1,9	9,9	
1980,00	64	10,0	17,5	27,4	
1990,00	265	41,5	72,6	100,0	
,	273	42,8	Missing		
	Total	638	100,0	100,0	
Valid cases	365	Missing cases	273		

## TIMARB Timer i arbeid pr uke

Value Label	Value	Frequency	Percent	Valid Percent	Cum Percent
Under 20	1,00	26	4,1	6,1	6,1
21 til 40	2,00	302	47,3	71,4	77,5
41 til 50	3,00	71	11,1	16,8	94,3
51 og over	4,00	24	3,8	5,7	100,0
,		215	33,7	Missing	
	Total	638	100,0	100,0	
Valid cases	423	Missing cases	215		