

## Questionnaire and variables T1-T3 (1992-1995)

### Contents

Sample information LSNghi002, LSNghi008, LSNghi055  
Basic demographics LSNghi010  
ADL capacity LSNghi030, LSNghi230  
Characteristics of the relationship pairs, including supportive exchanges LSNghi047, LSNghi247  
Life events LSNghi072  
Loneliness LSNghi073, LSNghi273  
Communal and exchange orientation LSNghi075, LSNghi275  
Norms about support LSNghi083  
Family characteristics LSNghi084, LSNghi284  
Geographical and financial data LSNghi095

### Case identifiers

The identifiers of the cases in the LSNghi-files are RESPNR (the number of the respondent, i.e. the anchor of the network), ANWMEM (the first five figures are the respondent number, followed by a unique number in the sequence in which the network members were referred to; the last two figures are 00 for anchors) and ANWPAIR (the first five figures are the respondent number, followed by a unique number given twice in the sequence in which the network members were referred to). The identifiers are similar to the identifiers in the LSNa-files.

*To select anchors (respondents in the main study) in LSNghi010, 030, 230, 072, 073, 273, 075, 275, 083, 084:*

```
get file 'LSNg010.sys'.
```

```
select if (anwmem-truncate(anwmem/100)*100)=0.
```

*To disentangle the identifiers in LSNghi047 and LSNghi247:*

```
get file 'LSNg047.sys'.
```

```
compute anwmemt =3.
```

```
compute anwmem =-1.
```

```
format anwmemt (f1) anwmem (f7) .
```

```
variable label anwmemt 'relationship between ...'.
```

```
value labels anwmemt 1'anchor-nwmem' 2'nwmem-anchor' 3'nwmem-nwmem'.
```

```
variable label anwmem 'ID of respondent (network member or anchor)'.
```

```
value labels anwmem -1'nwmem-nwmem'.
```

```
if (truncate(anwpair/100)-truncate(anwpair/10000)*100=0)anwmemt=1.
```

```
if (anwmemt=1)anwmem=truncate(anwpair/10000)*100+anwpair-  
truncate(anwpair/100)*100.
```

```
if (anwpair-truncate(anwpair/100)*100=0)anwmemt=2.
```

```
if (anwmemt=2)anwmem=truncate(anwpair/100).
```

## LSNghi002 sample information

Other files about same topic: LSNghi008, LSNghi055, LSNa047

Selection of respondents: eight network members with ranking numbers 1 through 8 (see LSNa055)

Note: Network member 1302006 is in the Network Study, but not in the network (LSNa047); network members 2162703, 2496903 and 3147605 are in the Network Study, but have ranking numbers higher than eight (variable afreqran in LSNa047); they are the replacements for network members 1302003, 2162706, 2496902 and 3147617, respectively.

Identification variable: ANWMEM

### **gsent hsent isent Q sent**

-25 not sent  $T_{x-1}$ ; -18 moved to abroad; -17 network member deceased (?); -16 Anchor don't know network members; -15 Network equal to another network; -14 no response Anchor  $T_1$  &  $T_2$ ; -13 other network member died; -12 Anchor severe ill  $T_{x-1}-T_x$ ; -11 technical problems; -10 network member left network  $T_{x-1}-T_x$ ; -9 no response network member  $T_{x-1}$ ; -8 too little response NW  $T_{x-1}$ ; -7 bad personal circumstances  $T_{x-1}$ ; -6 identity confusion  $T_{x-1}-T_x$ ; -5 address unknown  $T_{x-1}-T_x$ ; -4 ill network member  $T_{x-1}$ ; -3 deceased network member  $T_{x-1}-T_x$ ; -2 deceased Anchor  $T_{x-1}-T_x$ ; -1 refusal by network member  $T_{x-1}-T_x$ ; 0 refusal by Anchor  $T_{x-1}-T_x$ ; 1 Q sent at  $T_x$

Note: Categories are not mutually exclusive and are assigned in descending sequence (from 0 to -25).

### **gsentdat hsentdat isentdat Date Q sent**

## LSNghi008 sample information

Other files about same topic: LSNghi002, LSNa047

Selection of respondents: valid names/addresses of selected members (see LSNa055)

Identification variable: ANWMEM

### **anwsex sex R Network Study**

*This variable is equal to the variable anwsex in LSNa047; the values for anchors are equal to the variable sex in LSNa008.*

### **bdate birth date <yymmdd>**

What is your date of birth? Wat is Uw geboortedatum? dag (1..31) ... maand (1..12) ... jaar 19 ...

### **gage hage iage age at day of returning Q**

*If a questionnaire is not returned, the day of sending the questionnaire is taken. If the birth date is missing, the age of the network member is taken from LSNa047.*

### **gnpers hnpers inpers relationship with # persons in network**

*This variable is based on the adjacency matrix.*

0 members died; 1 asked about 1 other; 8 asked about 8 others

### **gnwinhh hnwinhh inwinhh network member in anchor's household**

**gnwtype hnwtype inwtype** type of network member (related to anchor)

*Variables **anwinhh** and **anwtype** in LSNa047 are updated (e.g. when a neighbor has been moved, the value of **gnwtype** is changed to 86); a code 0 is added for anchors.*

**gs1dat hs1dat is1dat** Q sent <yymmdd>

**gs2dat hs2dat is2dat** first reminder sent <yymmdd>

**gs3dat hs3dat is3dat** second reminder sent <yymmdd>

**grespons hrespons irespons** response mailed Q

-7 no approach T<sub>2</sub>; -6 refusal for T<sub>x-1</sub>; -5 address unknown; -4 no response T<sub>1</sub>; 0 no response; 1 valid Q; 2 mail returned; 3 empty Q returned; 4 refusal phone; 5 refusal letter; 6 refusal by anchor; 10 severe ill, dying; 11 A severe ill, dying; 12 left network; 13 temporary abroad; 14 other member died; 15 address unknown

**grpdat hrpdatt irpdatt** date of response

-7 no approach T<sub>2</sub>; -6 refusal for T<sub>x</sub>; -5 address unknown; -4 no response T<sub>x-1</sub>; -1 no response; 920429 April 29, 1992; 950426 April 26, 1995

**gequalg** equal to R in Network Study (LSNg)

*40 network members are also network members in another network. The networks 15623 and 15910 are the same, and the networks 15925 and 15794 are almost the same.*

**gequala** equal to R in Main Survey (LSNa)

*90 network members, other than anchor in that network, are also respondents in the main study (LSNa008).*

### **LSNghi055 cooperation and response of Network Study on the network level**

Other files about same topic: LSNghi002, LSNghi008, LSNa055

Identification variable: RESPNR

**gnwcoop hnwcoop inwcoop** cooperation

*Cooperation means that at least one member returned the questionnaire.*

-2 not eligible; -1 not asked face-to-face interview; 1 no cooperation nw92 + face-to-face interview; 2 no cooperation 92, cooperation face-to-face interview; 3 sent (cooperation face-to-face interview), no valid Q's returned; 5 Cooperation (cooperation face-to-face interview); 6 Cooperation (no cooperation face-to-face interview); 11 T<sub>x-1</sub>: network refusal by Anchor; 12 T<sub>x-1</sub>: too little response; 13 Refusal via LASA; 14 Anchor died; 15 Partner died, problems; 16 empty network; 17 Anchor severe ill; 18 no response A at T<sub>1</sub> and T<sub>2</sub>; 19 double network; 20 Anchor does not know network members

**gsizeq hsizeq isizeq** # Q sent

-5 not eligible; -4 not asked fff; -3 no cooperation; -2 anchor died; 1 sent to 1 member; 9 sent to 9 members (maximum)

**gsizer hsizer isizer** # Q returned

-5 not eligible; -4 not asked fff; -3 no cooperation; -2 anchor died; 0 no returns; 1 returned from 1 member; 9 returned from 9 members

**ganchor hanchor ianchor** anchor returned

-5 not eligible; -4 not asked fff; -3 no cooperation; -2 anchor died; 0 no return by anchor; 1 anchor returned

**gpctdat hpctdat ipctdat** response rate within networks (% data / #relationships)  
-5.00 not eligible; -4.00 not asked fff; -3.00 not sent T<sub>x</sub>; -2.00 anchor died; -1.00 no relationships; .00 no data at all; 100.00 complete data

**LSNghi010 basic demographics**

Other files about same topic: LSNghi008, LSNa010, LSNa047

Identification variable: ANWMEM

**gmarst hmarst imarst** marital status

What is your official marital status?

Bent U ongehuwd, gehuwd, gescheiden of weduwnaar?

-1 no answer; 1 unmarried/never marr; 2 married; 3 divorced; 4 widowed

**ghhsize hhhsize ihhsize** # persons household incl. YY

How many persons are in your household?

Uit hoeveel personen bestaat Uw huishouden, uzelf meegerekend?

**ghhpart hhhpart ihhpart** partner in household

Is one of the persons in your household your spouse or partner?

Is één van de personen in Uw huishouden Uw echtgenote of partner?

**ghhnumch hhhnumch ihhnumch** # children in household

Are there children in your household? If so, how many? *Note: For some cases, the respondent is the child (e.g. a grandchild of anchor, who is living in a household with a child of anchor).*

Zijn er kinderen in Uw huishouden? Indien ja, hoeveel kinderen? If so, what are their ages?

**gagech1** age child #1 in household

**gagech2** age child #2 in household

**gagech3** age child #3 in household

**gagech4** age child #4 in household

**gagech5** age child #5 in household

**gagech6** age child #6 in household

**gagech7** age child #7 in household

**gagech8** age child #8 in household

**gagech9** age child #9 in household

**geducat** level attained education

What is the highest level of education that you completed?

-1 no answer; 1 elementary education not completed; 2 elementary education; 3 lower vocational education; 4 general intermediate education; 5 intermediate vocational education; 6 general secondary education; 7 higher vocational education; 8 college education; 9 university education

Wat is de hoogste opleiding (school) die U heeft afgemaakt?

**gemplhr hemplhr iemplhr** hours/week work

Are you currently employed? If so, how many hours a week do you work?

-5 no answer work; -3 not asked (anchor); -2 not asked; -1 no answer; 0 no paid work; 98 98 hours per week (maximum)

Doet U op dit moment betaald werk? Indien ja, Hoeveel uur werkt U per week?

**ghhtasks hhhtasks ihhtasks** hours/week household tasks

How many hours a week do you work in your household?

Hoeveel uur besteedt U gemiddeld per week aan het huishouden?

**gpemplhr hpemplhr ipemplhr** hours/week work partner

If you have a spouse or a partner, is he/she currently employed? If so, how many hours a week does he/she work?

-5 no answer work; -4 no partner; -2 not asked; -1 no answer; 0 no paid work; 98 98 hours (maximum)

Indien U een echtgenoot of partner heeft, doet hij (of zij) op dit moment betaald werk? Indien ja, Hoeveel uur werkt hij (of zij) per week?

**LSNghi030 activities daily living**

Other files about same topic: LSNa030, LSNa230

Identification variable: ANWMEM

The next four activities are difficult for some people. Please tell me whether you can perform the activities.

-1 no answer; 1 not at all; 2 only with help; 3 with much difficulty; 4 with some difficulty; 5 without difficulty

Er volgen nu vier handelingen waar sommige mensen moeite mee hebben. Wilt U aangeven of U die handelingen kunt doen?

1 helemaal niet, 2 alleen met hulp, 3 met veel moeite, 4 met enige moeite, 5 zonder moeite

**gadl1 hadl1 iadl1** Can you walk up and down stairs?

Kunt U de trap op- en aflopen?

**gadl2 hadl2 iadl2** Can you walk for 5 minutes outdoors without resting?

Kunt U buitenshuis 5 minuten aan één stuk lopen zonder stil te staan?

**gadl3 hadl3 iadl3** Can you get up from and sit down in a chair?

Kunt U gaan zitten en opstaan uit een stoel?

**gadl4 hadl4 iadl4** Can you dress and undress yourself?

Kunt U zich aan- en uitkleden?

**hadl5 iadl5** Can you use your own or public transportation?

Kunt u eigen of openbaar vervoer gebruiken?

**hadl6 iadl6** Can you cut your own toenails?

Kunt u de nagels van uw tenen knippen?

**LSNghi230**

**gadl hadl iadl** capacity to perform activities of daily living <4 items ordinal>

4 severe problems; 20 no problems

*Computation of the variable gadl from original variables:*

recode gadl1 to gadl4 (low thru 0,sysmis=0).

count mis= gadl1 to gadl4 (0).

compute gadl = gadl1 + gadl2 + gadl3 + gadl4.

format gadl (f2).

select if (mis=0).

Psychometric properties (Loevingers H and Reliability rho)

	T <sub>1</sub>		T <sub>2</sub>		T <sub>3</sub>	
	H	rho	H	rho	H	rho
all	.71	.87	.75	.90	.79	.91
anchors only	.77	.92	.77	.92	.81	.92

### **LSNghi047 characteristics of the relationship pairs**

Other files about same topic: LSNghi095, LSNa056, LSNa047

Identification variable: ANWPAIR

*The basis of the questionnaire was an adjacency matrix, like the one of the example network in the introduction on the Network Study. The information to construct these matrices for each respondent was obtained in the face-to-face survey in 1992 (LSNa056). Information about the individual network members, available in the database, is matched to get information about the pairs (relationship characteristics). Furthermore, information is stored about the relationship characteristics, obtained from the individual network members using the mailed questionnaire. The network members in the pairs can have a different administrative status: Q sent and returned, Q sent and not returned, Q not sent, or the network member says that s/he does not know the other network member, while the other says s/he knows the first member.*

**g\_sex** sex of pair members

1 both male; 2 Respondent=male,opposite=female; 3

Respondent=female,opposite=male; 4 both female

**g\_post h\_post i\_post** postal code equal for network members in the relationship

-1 one or both missing; 0 one abroad; 1 unequal; 2 one digit equal; 3 two digits equal; 4 three digits equal; 5 all digits equal; 6 postal code completely equal; 7 address equal

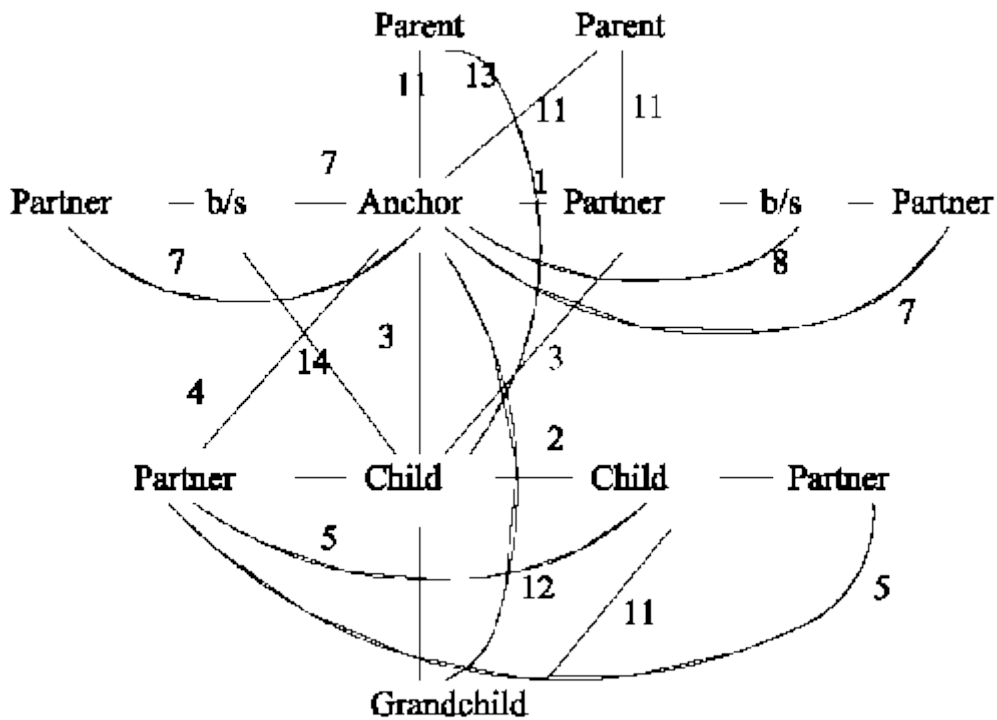
*Note: Missing for questionnaires mailed as c/o anchor (per adres anker verstuurd).*

**g\_typ** type relationship in pair

What is your relationship with the following persons?

In welke relatie staat U tot de volgende personen? ... is mijn ...

*The various types of kin relationships are shown in a graph.*



<i>Value</i>	<i>Relationship</i>	<i>Relationship to Anchor</i>
1	couple	partner/spouse
2	siblings	child
3	parent - child	child
4	parent - child in law	child in law
5	siblings in law	child in law
6	couple	child in law
7	siblings	sibling
8	siblings in law	sibling in law
9	siblings	sibling in law
10	couple	sibling in law
11	child - parent (in law)	parent
12	grandparent - grandchild	grandchild
13	grandparent - grandchild	grandchild in law

14	niece/nephew - uncle/aunt	relative
15	kin	relative
16	couple	relative
17	neighbors	neighbor
18	couple	neighbor
19	other non kin	not a relative
20	couple	not a relative

**gdisstr hdisstr idisstr** distance in a straight line (kilometers)

-5.00 one in industrial area; -3.00 One abroad; -2.00 c/o or Post Box; .00 Same district; 247.56 247 kilometer

*Computation of this variable from original variables:*

get file 'LSNg047.sys'.

compute anwmem= trunc(anwpair/100).

save file 'temp047.sys'.

join match /file 'temp047.sys' /keep anwpair anwmem /table 'LSNg095.sys' /keep anwmem gxcoord gycoord /by anwmem.

compute anwmem= trunc(anwmem/100)\*100 + anwpair - trunc(anwpair/100)\*100.  
sort by anwmem.

save file 'temp047.sys'.

join match /file 'temp047.sys' /table 'LSNg095.sys' /keep anwmem gxcoord gycoord /rename (gxcoord=gxcoordo) (gycoord=gycoordo) /by anwmem.

compute gdisstr = (sqrt(((gxcoord-gxcoordo)\*(gxcoord-gxcoordo))+ ((gycoord-gycoordo)\*(gycoord-gycoordo)))/10).

**gdiskm hdiskm idiskm** distance by car (kilometers)

*These variables are derived from a commercial geographic database.*

-3.0 One abroad; -2.0 c/o or Post Box; .0 Same district

**gdisdrt hdisdrt idisdrt** distance in driving time (hours)

*These variables are derived from a commercial geographic database.*

-3.00 one abroad; -2.00 c/o or Post Box; .00 same district

The next questions are about your contact with the following persons: (The questions are not always asked about each of the persons.)

De volgende vragen gaan over Uw contact met de volgende personen: (De vragen worden niet altijd over alle personen gesteld.)

*Mevr. A. Jones-Robertson (Amsterdam)*

*Dhr. B. Jones (Amsterdam)*

*Mevr. S. Jones (Utrecht)*

*Dhr. D. Jones (Amsterdam)*

*Dhr. R. Merchant (Amsterdam)*



Mevr. M. Flowers-Clark (Amstelveen)

Dhr. P. Barnes (Amsterdam)

Mevr. Y. Doll-Boot (Rotterdam)

**gnwfreq hnwfreq inwfreq** frequency of contact YY-ZZ

*The values of this variable are made comparable with the values of the variable anwfreq in LSNa047.*

How often are you in touch with ...?

-1 no answer; 3 less than once a month; 4 once a month; 5 twice a month; 6 weekly; 8 daily contact or sharing the household

Hoe vaak heeft U ongeveer contact met de volgende personen?

dagelijks, wekelijks, ongeveer twee keer per maand, één keer per maand, minder vaak dan één keer per maand

*Routing: Questions for the variables ghiceffo, gcchan, gccont and ghiqual are not asked for relationships between household members, relatives and partners*

**gceffo hceffo iceffo** efforts to keep in touch YY-ZZ

When you look back on your ties with the following persons in de last months, have you made a lot of efforts to keep in touch?

-2 not asked (routing); -1 no answer; 1 much to break off; 2 some to break off; 3 no efforts; 4 some to keep in touch; 5 much to keep in touch

Als U terug kijkt op Uw contact met de volgende personen in de laatste maanden, heeft U dan veel moeite gedaan om het contact aan te houden?

*In 1992-1993:*

5 ik heb veel moeite gedaan het contact aan te houden

4 ik heb enige moeite gedaan het contact aan te houden

3 ik heb er geen moeite voor gedaan

2 ik heb het contact een beetje *afgehouden*

1 ik heb veel moeite gedaan het contact *af* te houden

*In 1993-1994 en 1994-1995:*

5 ik heb moeite gedaan het contact aan te houden

3 ik heb er geen moeite voor gedaan

1 ik heb het contact *afgehouden*

**gcchan** changes in contact YY-ZZ

Has the frequency of contact, compared with a year ago, changed?

Is het aantal keren dat U tegenwoordig contact heeft met de volgende personen, in vergelijking met een jaar geleden, *toegenomen*, *gelijk gebleven* of *afgenomen*?

-2 not asked; -1 no answer; 1 less contact; 2 equal contact; 3 more contact

**gccont** continuation relationship? YY-ZZ

Do you want to continue your relationship with the next persons?

Wilt U het contact met de volgende personen de komende tijd voortzetten?

-2 not asked; -1 no answer; 1 no!; 2 no; 3 more-or-less; 4 yes; 5 yes!

**gqual hqual iqual** comparison quality relationship YY-ZZ

If you compare your relationship with the next persons with your other relationships, is your relationship with the next persons dan in general better, about the same in

quality, or worse?

Als U uw contact met de volgende personen vergelijkt met de andere contacten die U heeft, bijvoorbeeld met (andere) familie, (andere) vrienden, (andere) kennissen, of (andere) mensen in de buurt, is de relatie met de volgende personen dan over het algemeen *beter, even goed of slechter?*

-2 not asked (routing); -1 no answer; 1 poor; 2 same; 3 good

**gnwtrav hnwtrav inwtrav** travel time YY-ZZ (minutes)

How long does it take you to travel to ..., by means of the way you usually travel?

Hoe lang moet u reizen voordat u bij de volgende personen bent? N.B. Zoals u gewoonlijk reist, lopend of met een vervoermiddel.

-2 not asked (routing); -1 no answer; 0 no travel time; 1440 >24 hours

*Routing: Question not asked for relationships between household members, neighbors and partners*

**gssequ hssequ issequ** sequence questions support

*Sequence effects in the measurement of (reciprocity of) support are discussed in Van Tilburg (1992a).*

1 giving-receiving; 2 receiving-giving

*The support questions were tested in a pilot study (Van Tilburg, 1992b).*

The next questions are about the support you *give*.

Er volgen nu vragen over steun die U *geeft*.

*Antwoordmogelijkheden:* nooit, zelden, soms, vaak

-1 no answer; 1 never; 2 rarely; 3 sometimes; 4 often

**gsgiv1 hsgiv1 isgiv1** daily household tasks: YY -> ZZ

How often during the past year did it occur that you helped the following persons with daily household tasks (e.g. preparing meals, cleaning the house, transport, a chore)?

Hoe vaak gebeurde het in de laatste 12 maanden dat U de volgende personen hielp met dagelijkse taken in en rond het huishouden (bijvoorbeeld: maaltijden klaar maken, het huis schoonhouden, vervoer, boodschappen, een klusje)?

**gsgiv2 hsgiv2 isgiv2** advice: YY -> ZZ

How often during the past year did it occur that you gave the following persons advice (e.g. on an important decision or on filling out forms)?

Hoe vaak gebeurde het in de laatste 12 maanden dat U de volgende personen goede raad gegeven heeft (bijvoorbeeld bij een moeilijke beslissing of bij het invullen van formulieren)?

**gsgiv3 hsgiv3 isgiv3** help ill: YY -> ZZ

How often during the past year did it occur that you gave the following persons help when they needed it, e.g. when they were ill?

Hoe vaak gebeurde het in de laatste 12 maanden dat U hulp gegeven heeft aan de volgende personen toen zij dat nodig hadden, bijvoorbeeld bij ziekte?

**gsgiv4 hsgiv4 isgiv4** give present: YY -> ZZ

How often during the past year did it occur that you gave the following persons a present?

Hoe vaak gebeurde het in de laatste 12 maanden dat U aan de volgende personen een cadeautje gegeven heeft?

**gsgiv5 hsgiv5 isgiv5** show care: YY -> ZZ

How often during the past year did it occur that you showed the following persons you cared for them?

Hoe vaak gebeurde het in de laatste 12 maanden dat U aan de volgende personen heeft laten merken dat U om hen geeft?

**gsgiv6 hsgiv6 isgiv6** tell personal feelings: YY -> ZZ

How often during the past year did it occur that the following persons told you about their personal feelings?

Hoe vaak gebeurde het in de laatste 12 maanden dat de volgende personen aan U verteld hebben over hun persoonlijke belevenissen en gevoelens?

The next questions are about the support you *receive*.

Er volgen nu vragen over steun die U *ontvangt*.

**gsrec1 hsrec1 isrec1** daily household tasks: YY <- ZZ

How often during the past year did it occur that the following persons helped you with daily household tasks (e.g. preparing meals, cleaning the house, transport, a chore)?

Hoe vaak gebeurde het in de laatste 12 maanden dat de volgende personen U hielpen met dagelijkse taken in en rond het huishouden (bijvoorbeeld: maaltijden klaar maken, het huis schoonhouden, vervoer, boodschappen, een klusje)?

**gsrec2 hsrec2 isrec2** advice: YY <- ZZ

How often during the past year did it occur that the following persons gave you advice (e.g. on an important decision or on filling out forms)?

Hoe vaak gebeurde het in de laatste 12 maanden dat de volgende personen goede raad gegeven hebben aan U (bijvoorbeeld bij een moeilijke beslissing of bij het invullen van formulieren)?

**gsrec3 hsrec3 isrec3** help ill: YY <- ZZ

How often during the past year did it occur that the following persons gave you help when you needed it, e.g. when you were ill?

Hoe vaak gebeurde het in de laatste 12 maanden dat de volgende personen hulp gegeven hebben aan U toen U dat nodig had, bijvoorbeeld bij ziekte?

**gsrec4 hsrec4 isrec4** give present: YY <- ZZ

How often during the past year did it occur that the following persons gave you a present?

Hoe vaak gebeurde het in de laatste 12 maanden dat de volgende personen aan U een cadeautje gegeven hebben?

**gsrec5 hsrec5 isrec5** show care: YY <- ZZ

How often during the past year did it occur that the following persons showed you they cared for you?

Hoe vaak gebeurde het in de laatste 12 maanden dat de volgende personen aan U hebben laten merken dat zij om U geven?

**gsrec6 hsrec6 isrec6** tell personal feelings: YY <- ZZ

How often during the past year did it occur that you told the following persons about your personal feelings?

Hoe vaak gebeurde het in de laatste 12 maanden dat U aan de volgende personen heeft verteld over uw persoonlijke belevenissen en gevoelens?

**gsneed hsneed isneed** ZZ needs support

Do you think that the following persons need social support?

-1 no answer; 1 scarcely; 2 yes,some; 3 yes,very much

Vindt U dat de volgende personen steun kunnen gebruiken van mensen uit hun omgeving?

ja, zeer veel; ja, een beetje; nauwelijks

**gsinia hsinia isinia** request ZZ or initiative YY

If you gave support in the last twelve months, did they ask for it, or was it your initiative?

1 I did not gave support

2 predominantly on request of her

3 predominantly on my initiative

4 sometimes on request, sometimes on my initiative

Indien U aan de volgende personen in de laatste 12 maanden steun heeft gegeven, heeft U deze steun dan gegeven omdat de personen er om vroegen of heeft U de steun op eigen initiatief gegeven omdat U merkte dat zij steun nodig hadden?

1 ik heb geen steun gegeven

2 overwegend op verzoek van hem/haar

3 overwegend op mijn eigen initiatief

4 soms op verzoek, soms op mijn initiatief

References:

van Tilburg, T.G. (1992a). Question sequence effects in the measurement of reciprocity. *Quality and Quantity*, 26, 395-408.

van Tilburg, T.G. (1992b). De operationalisering van wederkerigheid in het ondersteunend relatienetwerk: Vergelijking van instrumenten [The operationalization of reciprocity within the supportive network: Comparison of instruments]. In W. Jansen & G.L.H. van den Wittenboer (Eds.), *Sociale netwerken en hun invloed* (pp. 72-89). Meppel: Boom.

LSNghi247

**gri hri iri** instrumental support received

-1.0 missings; 3.0 3x never; 12.0 3x often

*Computation of variable gri from original variables:*

if (gsrec1=-1 & gsrec2>0 & gsrec3>0 & gsrec2-gsrec3>=-1 & gsrec2-gsrec3<=1)  
gsrec1=(gsrec2+gsrec3)/2.

if (gsrec2=-1 & gsrec1>0 & gsrec3>0 & gsrec1-gsrec3>=-1 & gsrec1-gsrec3<=1)  
gsrec2=(gsrec1+gsrec3)/2.

if (gsrec3=-1 & gsrec2>0 & gsrec1>0 & gsrec2-gsrec1>=-1 & gsrec2-gsrec1<=1)  
gsrec3=(gsrec2+gsrec1)/2.

```
compute gri= gsrec1 + gsrec2 + gsrec3 .
if (gsrec1=-1 | gsrec2=-1 | gsrec3=-1) gri=-1.
```

Psychometric properties (Loevingers H and Reliability rho)

	T <sub>1</sub>		T <sub>2</sub>		T <sub>3</sub>	
	H	rho	H	rho	H	rho
all	.63	.83	.66	.85	.68	.86
anchors only	.59	.80	.61	.82	.64	.83

**ggi hgi igi** instrumental support given

Psychometric properties (Loevingers H and Reliability rho)

	T <sub>1</sub>		T <sub>2</sub>		T <sub>3</sub>	
	H	rho	H	rho	H	rho
all	.63	.82	.66	.84	.68	.85
anchors only	.59	.79	.61	.81	.63	.81

**gre hre ire** emotional support received

Psychometric properties (Loevingers H and Reliability rho)

	T <sub>1</sub>		T <sub>2</sub>		T <sub>3</sub>	
	H	rho	H	rho	H	rho
all	.62	.80	.64	.81	.66	.82
anchors only	.55	.76	.60	.79	.63	.80

**gge hge ige** emotional support given

Psychometric properties (Loevingers H and Reliability rho)

	T <sub>1</sub>		T <sub>2</sub>		T <sub>3</sub>	
	H	rho	H	rho	H	rho
all	.61	.80	.61	.79	.65	.81
anchors only	.56	.77	.55	.75	.60	.78

**LSNghi072 life events**

Identification variable: ANWMEM

**gev** experienced life event

0 none; 1 movement; 10 birth (grand)child; 100 retirement; *etcetera*; 11100000001

Did you experience a life event in the last twelve months?

1 movement

2 birth (grand)child

3 retirement

4 new job

5 severe illness /hospitalization of you

6 severe illness/hospital of partner

7 severe illness/hospital of kin

8 death

9 a marriage (eg of children)

10 a divorce

11 other

If an event happened, please describe shortly what happened, who experienced the event, and in which month the event happened.

Heeft U in de laatste 12 maanden een ingrijpende gebeurtenis meegemaakt?

1 verhuizing

2 de geboorte van een kind of kleinkind

3 pensionering

4 een nieuwe baan

5 ernstige ziekte van U, opname in het ziekenhuis

6 ernstig ziek worden van de echtgenote/partner

7 ernstig ziek worden van een nabij familielid, namelijk ... (bijv.: vader, moeder, zoon, dochter, zus, broer)

8 overlijden van iemand in uw naaste omgeving, namelijk ...

9 een huwelijk, bijvoorbeeld van uw zoon of dochter

10 een echtscheiding

11 anders, namelijk ...

Indien een gebeurtenis heeft plaats gevonden, kunt U kort omschrijven wat er is gebeurd, wie het betrof, en in welke maand deze gebeurtenis plaatsvond?

**gev7t** type person event 7

**gev8t** type person event 8

-2 no event; -1 no answer; 1 spouse/partner; 13 other

**gev7s** sex person event 7

**gev8s** sex person event 8

-2 no event; -1 no answer; 1 male; 2 female

*Life events in the last twelve months.*

Belangrijke gebeurtenissen kunnen een grote invloed hebben op het welbevinden, en op de gezondheid van mensen. Met de volgende vragen willen we nagaan of er de afgelopen twaalf maanden een grote verandering is geweest in uw leven. Wilt u achter de gebeurtenis die genoemd wordt aangeven of u dit de laatste twaalf maanden hebt meegemaakt. Indien er iets is veranderd, wilt u dan aangeven in

welke maand dit is gebeurd?

-3 no answer event; -2 no event; -1 no answer month; 1 january; 12 december

**hev21 iev21** month:movement

Verhuizing nee/ja Indien ja, in welke maand?

**hev22 iev22** month:move to institution

Opname in een verzorgingstehuis of verpleeghuis nee/ja Indien ja, in welke maand?

**hev23 iev23** month:partner:severe illness/hospital

Ziekte van echtgenote/echtgenoot of partner nee/ja Indien ja, in welke maand?

**hev24 iev24** month:partner:improvement health

Gezondheid van echtgenote/-noot of partner belangrijk verbeterd nee/ja Indien ja, in welke maand?

**hev25 iev25** month:new partner

Nieuwe partner gekregen nee/ja Indien ja, in welke maand?

**hev26 iev26** month:death partner/spouse

Overlijden van echtgenote/echtgenoot of partner nee/ja Indien ja, in welke maand?

**hev27 iev27** month:marriage / liv tog w partner

Samen gaan leven met partner, of getrouwd nee/ja Indien ja, in welke maand?

**hev28 iev28** month:retirement, end employment

Geheel of gedeeltelijk gestopt met werken nee/ja Indien ja, in welke maand?

**hev29 iev29** month:new job/activity

Begonnen met nieuwe baan of andere vaste activiteit nee/ja Indien ja, in welke maand?

**hev30 iev30** month:financial problems

Financiële problemen nee/ja Indien ja, in welke maand?

**hev31 iev31** month:financial luck

Een belangrijke financiële meevaller nee/ja Indien ja, in welke maand?

**hev32 iev32** month:birth (gr)child

Geboorte van een kind of kleinkind nee/ja Indien ja, in welke maand?

**hev33 iev33** month:kin: severe illness/death

Ernstige ziekte of overlijden van één van uw kinderen of kleinkinderen, of van één van uw ouders nee/ja Indien ja, in welke maand?

**hev34 iev34** month:child left home

Uit huis gaan van een kind nee/ja Indien ja, in welke maand?

**hev35 iev35** month:quarrel

Een ruzie die u erg heeft aangegrepen nee/ja Indien ja, in welke maand?

**hev36 iev36** month:happy event

Een prettige gebeurtenis, waar u nog lang van genoten hebt nee/ja Indien ja, in welke maand?

### **LSNgi073 Loneliness**

Other files about same topic: [LSNa073](#), [LSNa273](#)

Identification variable: ANWMEM

*The loneliness scale is developed by De Jong Gierveld & Kamphuis (1985).*

*Note: In the face-to-face questionnaire, three answering categories were used, while in the mailed questionnaires five answering categories were used.*

-1 no answer; 1 no!; 2 no; 3 more-or-less; 4 yes; 5 yes!

**glo1 ilo1** There is always someone that I can talk to about my day to day problems.  
Er is altijd wel iemand in mijn omgeving bij wie ik met mijn dagelijkse probleempjes terecht kan.

**glo2 ilo2** I miss having a really close friend.  
Ik mis een echt goede vriend of vriendin.

**glo3 ilo3** I experience a general sense of emptiness.  
Ik ervaar een leegte om me heen.

**glo4 ilo4** There are plenty of people that I can lean on in case of trouble.  
Er zijn genoeg mensen op wie ik in geval van narigheid kan terugvallen.

**glo5 ilo5** I miss the pleasure of company of others.  
Ik mis gezelligheid om me heen.

**glo6 ilo6** I feel my circle of friends and acquaintances is too limited.  
Ik vind mijn kring van kennissen te beperkt.

**glo7 ilo7** There are many people that I can count on completely.  
Ik heb veel mensen op wie ik volledig kan vertrouwen.

**glo8 ilo8** There are enough people that I feel close to.  
Er zijn voldoende mensen met wie ik me nauw verbonden voel.

**glo9 ilo9** I miss having people around.  
Ik mis mensen om me heen.

**glo10 ilo10** Often, I feel rejected.  
Vaak voel ik me in de steek gelaten.

**glo11 ilo11** I can call on my friends whenever I need them.  
Wanneer ik daar behoefte aan heb kan ik altijd bij mijn vrienden terecht.

LSNgi273

**glo ilo** loneliness 11 items dichotomous

Computation of variable glo from original variables:

count glo= glo1 glo4 glo7 glo8 glo11 (1,2,3) glo2 glo3 glo5 glo6 glo9 glo10 (3,4,5).

count mis= glo1 to glo11 (-1).

select if (mis<2).

0 no loneliness; 11 severe loneliness

**gloo iloo** loneliness 11 items ordinal

11.0 no loneliness; 33.0 severe loneliness

Computation of variable gloo from original variables:

count mis= glo1 to glo11 (-1).

select if (mis<2).

recode glo1 glo4 glo7 glo8 glo11 (5=1)(4=2)(2=4)(1=5).

recode glo1 to glo11 (1,2=1)(3=2)(4,5=3).

\* missing values are replaced by the mean of the valid values.

compute gloo= glo1+glo2+glo3+glo4+glo5+glo6+glo7+glo8+glo9+glo10+glo11.



Psychometric properties (Loevingers H and Reliability rho)

	glo T <sub>1</sub>		ilo T <sub>3</sub>		gloo T <sub>1</sub>		iloo T <sub>3</sub>	
	H	rho	H	rho	H	rho	H	rho
all	.45	.87	.46	.88	.44	.88	.44	.88
anchors only	.45	.87	.43	.89	.45	.89	.42	.89

Reference:

Jong Gierveld, J. de, & Kamphuis, F.H. (1985). The development of a Rasch-type Loneliness scale. *Applied Psychological Measurement*, 9, 289-299.

### **LSNghi075 exchange / communal orientation**

Other files about same topic: [LSNa075](#), [LSNa275](#)

Identification variable: ANWMEM

*Based on a scale developed by Clark et al. (1987).*

Choice of answers: -1 no answer; 1 no!; 2 no; 3 more-or-less; 4 yes; 5 yes!

**gec1 hec1 iec1** It bothers me when other people neglect my needs.

Het stoort me wanneer andere mensen geen rekening houden met wat ik nodig heb.

**gec2 hec2 iec2** When someone I know helps me out on a project, I feel I have to pay them back.

Als iemand me ergens mee helpt, voel ik me verplicht om iets terug te doen.

**gec3 hec3 iec3** When making a decision, I take other people's needs and feelings into account.

Als ik een beslissing neem, houd ik rekening met de wensen en gevoelens van andere betrokkenen.

**gec4 hec4 iec4** I would feel exploited if someone failed to repay me for a favor.

Ik zou me misbruikt voelen, als iemand die ik geholpen heb, niets terug deed.

**gec5 hec5 iec5** I bother to keep track of benefits I have given others.

Ik vind het de moeite waard om precies bij te houden wat ik voor anderen doe.

**gec6** I expect people I know to be responsive to my needs and feelings.

Ik verwacht van mensen die ik ken, dat ze open staan voor mijn behoeften en gevoelens.

**gec7** It's best to make sure things are always kept 'even' between two people in a relationship.

Ik let er op dat mijn relatie met een ander in evenwicht blijft.

**gec8 hec8 iec8** When I have a need that others ignore, I'm hurt.

Het kwetst me wanneer mensen een bepaalde wens van mij negeren.

**gec9 hec9 iec9** I think people should feel obligated to repay others for favors.

Mensen die ik heb geholpen, moeten zich verplicht voelen om iets voor mij terug te doen.

Reference:

Clark, M.S., Ouellette, R., Powell, M.C., & Milberg, S. (1987). Recipient's mood, relationship type, and helping. *Journal of Personality and Social Psychology*, 53, 94-103.

LSNghi275

**gexch hexch iexch** exchange orientation <items 2,4,5,9><ordinal>

range: 4 not exchange oriented; 12 highly exchange oriented

*Computation of variable gexch from original variables:*

count mis= gec2 gec4 gec5 gec9 (-1).

select if (mis=0).

recode gec2 gec4 gec5 gec9 (1=1)(2=1.5)(3=2)(4=2.5)(5=3).

compute gexch= gec2+gec4+gec5+gec9.

Psychometric properties (Loevingers H and Reliability rho)

	T <sub>1</sub>		T <sub>2</sub>		T <sub>3</sub>	
	H	rho	H	rho	H	rho
all	.45	.72	.51	.76	.48	.73
anchors only	.49	.75	.53	.76	.49	.73

### LSNg083 norms about support

Identification variable: ANWMEM

In the next section we will ask your opinion about giving help, support and/or care within three types of relationships. When an older parent requires help, support and/or care, what is your opinion about the role of (adult) children?

In het volgende gedeelte willen we Uw mening vragen over het geven van hulp, ondersteuning en/of verzorging binnen drie soorten van relaties. Wanneer een ouder op leeftijd hulp, ondersteuning en/of verzorging nodig heeft, wat is dan uw mening over de rol van de (volwassen) kinderen?

-1 no answer; 1 no; 2 more-or-less; 3 yes

**gnormch1** Children and parents ought to support each other.

(Volwassen) kinderen en ouders horen elkaar wederzijds te steunen.

**gnormch2** Because parents have also done much in the past, children should give support now.

Ouders hebben *in het verleden* veel gedaan voor de kinderen, daarom moeten kinderen *nu* hulp geven.

**gnormch3** The older parent *now* also is important to the children, and for that reason deserves to receive support from them.

De oudere betekent *nu* ook veel voor de kinderen en verdient het dat de kinderen iets terug doen.

**gnormch4** In a good relationship it goes without saying that (adult) children will do much for their parent(s).

Binnen *een goede relatie* is het vanzelfsprekend dat (volwassen) kinderen veel voor

hun ouder(s) doen.

When a husband/wife/partner requires help, support and/or care, what is your opinion about the role of the other husband/wife/partner?

Wanneer een echtgenoot/-note of partner hulp, ondersteuning en/of verzorging nodig heeft, wat is dan uw mening over de rol van de echtgenoot/-note of partner?

**gnormpa1** Spouses ought to support each other.

Echtgenoten horen elkaar wederzijds te steunen.

**gnormpa2** Because one spouse has also done much in the past, the other spouse should give support now.

De ene echtgenoot/-note heeft *in het verleden* veel gedaan voor de ander, daarom moet de ander *nu* hulp geven.

**gnormpa3** A spouse now also gives support, and for that reason deserves to receive support from the other spouse.

De ene echtgenoot/-note betekent *nu* ook veel voor de ander, en verdient het dat die ander iets terug doet.

**gnormpa4** In a good relationship it goes without saying that spouses will do much for each other.

Binnen *een goede relatie* is het vanzelfsprekend dat echtgenoten veel voor elkaar doen.

When a friend requires help, support and/or care, what is your opinion about the role of the other friend?

Wanneer een vriend(in) hulp, ondersteuning en/of verzorging nodig heeft, wat is dan uw mening over de rol van de vriend(inn)en?

**gnormfr1** Friends ought to support each other.

Vriend(inn)en horen elkaar wederzijds steunen.

**gnormfr2** Because one friend has also done much in the past, the other friend should give support now.

De ene vriend(in) heeft *in het verleden* veel gedaan voor de ander, daarom moet de ander *nu* hulp geven.

**gnormfr3** A friend now also gives support, and for that reason deserves to receive support from the other friend.

De ene vriend(in) betekent *nu* ook veel voor de ander, en verdient het dat die ander iets terug doet.

**gnormfr4** In a good relationship it goes without saying that friends will do much for each other.

Binnen *een goede relatie* is het vanzelfsprekend dat vrienden veel voor elkaar doen.

#### **LSNgh084 family characteristics**

Selection of respondents: family members among the respondents in the network survey, with valid data

Identification variable: ANWMEM

*Based on the Gezins Klimaat Schaal developed by Jansma (1988) and the Family Environment Scale developed by Moos & Moos (1983).*

*Dependent from the position of the respondent, elderly or child, the items were introduced with:*

*The next statements are about your family in general. When you think about your*

*partner and your children, that is your family, what is your opinion about the following statements?*

*or with:*

*The next statements are about your family in general. When you think about you and your parent(s) (among Mr. J. Jones), your brother(s) and sister(s), that is your family, what is your opinion about the following statements?*

Choice of answers: -1 no answer; 1 no!; 2 no; 3 more-or-less; 4 yes; 5 yes!

*Afhankelijk van de positie van de respondent, oudere of kind, werden de items geïntroduceerd met:*

*Er volgen nu een aantal uitspraken over Uw gezin in het algemeen. Als u denkt aan U en Uw eventuele echtgenoot of partner en Uw kind(eren), dat wil zeggen Uw gezin, in hoeverre bent u het dan eens met de volgende uitspraken?*

*of met:*

*Er volgen nu een aantal uitspraken over Uw familie in het algemeen. Als u denkt aan U en Uw ouder(s) (waaronder Dhr. J. Jones), Uw broer(s) en zus(sen), dat wil zeggen Uw familie, in hoeverre bent u het dan eens met de volgende uitspraken?*

**gfc1** We really get along well together.

We kunnen echt goed met elkaar opschieten.

**gfc2** In our family we are very open about our experiences.

We zijn in ons gezin / onze familie heel openhartig over onze belevenissen.

**gfc3** We always quickly come to an agreement about what we are expected to do.

Over wat van ons verwacht wordt, zijn we het onderling altijd snel eens.

**gfc4** We try to avoid interfering in each others lives as much as possible.

Je bemoeien met elkaars manier van leven, wordt bij ons zoveel mogelijk vermeden.

**gfc5** We are all rather solitary beings.

Wij zijn allemaal nogal op ons zelf.

**gfc6** We can work together well.

We kunnen goed samenwerken.

**gfc7 hfc7** We are cautious what we tell each other.

We zijn voorzichtig met wat we elkaar vertellen.

**gfc8 hfc8** When we criticize each other, we always settle the dispute by talking.

Kritiek op elkaar wordt bij ons in het gezin / de familie altijd weer uitgepraat.

**gfc9 hfc9** We are strongly attached to each other.

We zijn erg op elkaar betrokken.

**gfc10 hfc10** We surprise each other regularly with a small gift or a postcard.

We verrassen elkaar regelmatig met een cadeautje of een kaartje.

**gfc11 hfc11** We criticize each other if necessary.

Wij wijzen elkaar terecht als dat nodig is.

**gfc12 hfc12** We regularly have minor quarrels in our family.

Er zijn regelmatig kleine ruzietjes bij ons in het gezin / de familie.

**gfc13 hfc13** In our family it is considered a matter of course to give each other unsolicited advice.

Wij vinden het normaal om elkaar ongevraagd advies te geven.

**gfc14 hfc14** We go through considerable efforts to see and talk to each other.

We doen veel moeite om elkaar te zien en te spreken.

**gfc15 hfc15** At times we hug or kiss each other spontaneously.

We geven elkaar weleens zomaar een zoen of een aai.

**gfc16 hfc16** When we disapprove of a family member's behavior, we say something about it.

Als we vinden dat een van ons iets verkeerd doet, dan zeggen we daar iets van.

**gfc17 hfc17** During a family gathering we have to be very careful of one another's feelings.

Als we allemaal bij elkaar zijn, moet iedereen op zijn tenen lopen.

**gfc18** In our family it is easy to make plans and arrangements.

In ons gezin / onze familie is afspraken maken geen probleem.

**gfc19** We like to tease and play around.

We houden ervan om met elkaar te stoeien of elkaar een beetje te plagen.

**gfc20** You can count on us to meet agreements.

Bij ons kun je erop vertrouwen dat afspraken nagekomen worden.

**gfc21 hfc21** There is always a relaxed atmosphere when we are together.

Als we bij elkaar zijn, is de sfeer altijd ontspannen.

**gfc22** Anything that has to be done always works out in our family.

Als er iets gedaan moet worden, komt het bij ons altijd wel op zijn pootjes terecht.

**gfc23** We are very concerned about each other's experiences and feelings.

We leven erg met elkaar mee.

References:

Jansma, J.B.M. (1988). *Gezinsklimaat: Een onderzoek naar het gezinsklimaat bij gezinnen met en gezinnen zonder opvoedingsproblemen met behulp van een gezinsklimaatsschaal* [Family climate: A study of the family climate in families with and families without childrearing problems using the family climate scale]. Rijksuniversiteit Utrecht.

Moos, R.H., & Moos, B.S. (1983). Adaptation and the quality of life in work and family settings. *Journal of Community Psychology*, 11, 158-170.

LSNg284

**gfc** family characteristics scale score

range: 14 'negative' - 70 'positive'.

*Computation of variable gfc from original variables:*

(Item missing values were substituted from LSNh084, on the basis of response patterns, and by the item mean score for parents and their children).

compute gfc=

gfc1+gfc2+gfc3+gfc6+gfc8+gfc9+gfc11+gfc14+gfc15+gfc16+gfc20+gfc21+gfc22+gfc23.

Psychometric properties

Anchors and their partners: Loevingers H = .46; Reliability rho = .90

Their children: Loevingers H = .44; Reliability rho = .90

**LSNghi095 Geographic and financial data based on postal code**

The variables are explained in [LSNa095](#)

Identification variable: ANWMEM

**gcover hcover icover** % addresses in neighborhood with this postal code  
-5 industrial area; -3 abroad; -2 c/o or Post Box; -1 no NCBS-data; 1 >90%; 2 81-90%; 3 71-80%; 4 61-70%; 5 51-60%; 6 <51%

**gxcoord hxcoord ixcoord** x coordinate neighborhood  
**gycoord hycoord iycoord** y coordinate neighborhood  
**gdistan hdistan idistan** distance to center of municipality (km)  
**gdensity hdensity idensity** # inhabitants per square kilometer  
**gadrdn hadrdn iardrn** # addresses per square kilometer

**gurban hurban iurban** level of urbanization  
-5 industrial area; -3 abroad; -2 c/o or Post Box; 1 not (<500); 2 little (500-1000); 3 somewhat (1000-1500); 4 highly (1500-2500); 5 very highly (>2500)

**gage1524 hage1524 iage1524** % neighborhood age 15-24  
**gage2544 hage2544 iage2544** % neighborhood age 25-44  
**gage4564 hage4564 iage4564** % neighborhood age 45-64  
**gage65 hage65 iage65** % neighborhood age 65 and over

**gincmean hincmean iincmean** mean income in neighborhood (\*1000 NLG)  
**ginclow hinclo w iinclo w** % neighborhood with disposable income <19000 NLG  
**ginchigh hinchigh iinchigh** % neighborhood with disposable income >32600 NLG  
**gsocsec hsocsec isocsec** % neighborhood on social security payments

**gfinstat** financial status based on postal code  
-5 foreign address; -4 postal code unknown; -3 postal code not in GEO-file; -2 unknown; -1 various, mostly 4; 1 minimum; 2 low (under modal); 3 modal (kF 43.8); 4 modal-twice modal; 5 high (>twice modal)

**gowner** ownership house based on postal code  
-5 foreign address; -4 postal code unknown; -3 postal code not in GEO-file; -2 unknown; 1 all rented; 2 mostly rented; 3 rented+owner-occupied; 4 mostly owner-occupied; 5 all owner-occupied

**grentpr** rental price house (NLG/month)  
-5 foreign address; -4 postal code unknown; -3 postal code not in GEO-file; -2 unknown; -1 various; 1 <150; 13 >1500

**gpurchpr** purchase price house (NLG)  
-5 foreign address; -4 postal code unknown; -3 postal code not in GEO-file; -2 unknown; -1 various; 1 <50.000; 12 >750.000

**gincomp** income based on postal code  
-5 foreign address; -4 postal code unknown; -3 postal code not in GEO-file; -2 unknown; -1 various; 1 minimum; 2 minimum-modal; 3 modal (kF 43.8); 4 modal-twice modal; 5 high (>twice modal)

Updated 06-12-2000