

Annexes

Tableau A-4.1 Force, faiblesses et utilisation appropriée des méthodes de sélection des dimensions (Alkire, 2007a, p. 20)

Method	Brief description	Weaknesses	When to use	Data
Existing data	Identify data having the requisite technical features and that relate to the issue(s) of the study.	Does not raise values issues.	Only use in conjunction with another method, unless the exercise is a technical test and will not provide the basis for practical recommendations.	n/a
Normative assumptions	Make assumptions regarding what people should value based on researcher's views or drawing on social theory, religion, etc. These assumptions should be communicated so that they become available to public scrutiny.	The assumptions may be inaccurate and even detrimental. May perpetuate inaccurate assumptions and inaccurate academic conventions. May be asserted ideologically rather than subjected to scrutiny and reasoned debate.	When the researcher has a clear view regarding the relevant dimensions (drawn from a theory or from their own informed experience), and is able to present them transparently such that public discussion that includes the poor could challenge or improve the view.	May be comparable across time and place; may also be modified or adjusted locally.
Public consensus	Use a set of dimensions that has generated some consensus and/or critical public discussion, as the basis for generating comparable data across time and space.	May mask conflict. May be inflexible. May not have involved poor people in the consensus.	When an instrument of consensus exists, preferably having been debated regularly, and when comparable data are required across a number of situations where the same instrument of consensus is held.	Comparable across time and place; may be modified or adjusted locally.
Ongoing deliberative participation	Generate the set of dimensions directly through an ongoing, deliberative process in which participants articulate the dimensions of poverty that matter to them, and by sharing their reasons and improving their arguments, forge a set of dimensions that reflects their views.	May be hijacked by local elite If trust is low, 'values' discussions may be superficial and misleading. May be expensive and difficult to repeat. Unlikely to be feasible at a large scale. If dimensions change, data are not comparable across time.	When participation (i) can be 'deep' and address value issues in a reflective manner where conflicting views are safely expressed; and (ii) can involve all relevant groups without distortion by power imbalances. Difficult to use if there is a threat of violent conflict, or in the face of deep inequities between participants.	Unlikely to be comparable across place. May change over time.
Empirical evidence	Analyse data on people's values, beliefs, or behaviours to construct a set of dimensions that seems to represent their values.	Surveys may not include the relevant population. People cannot necessarily object if they disagree because they are treated as objects of study.	When data are available – whether on poor people's values (e.g. from past participatory poverty assessments) or other surveys – and when a third party view is necessary, for example because deep conflict precludes direct discussion.	Variable.

Tableau A-4.2 Contribution à M_0 selon le rôle linguistique, par indicateur, pondération égale

Indicateurs	Néerlandophone	Francophone
Diplôme	28,2 %	27,8 %
Santé	7,3 %	4,8 %
Assurance	4,9 %	6,6 %
Financement santé	7,3 %	6,6 %
Humidité	1,6 %	1,8 %
Espace	0,6 %	1,2 %
Bruit	1,7 %	1,9 %
Nuisances environnementales	1,3 %	2,2 %
Sécurité	0,6%	1,9 %
Aides financières	8,0 %	7,6 %
Épargne	12,8 %	13,7 %
Achats	8,4 %	9,5 %
Satisfaction revenus	9,9 %	7,3 %
Satisfaction vie	7,4 %	7,0 %

Tableau A-4.3 Contribution à M_0 selon la localisation du domicile, par dimension, pondération égale

Dimension	Zone urbaine	Zone rurale
Education	27,1 %	18,8 %
Santé	18,5 %	18,3 %
Environnement	9,1 %	5,3 %
Sécurité financière	21,3 %	20,8 %
Consommation	16,6 %	18,9 %
Satisfaction	7,1 %	8,0 %

Tableau A-4.4 Contribution à M_0 selon la tranche d'âge, par indicateur, pondération égale

Indicateurs	18-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
Diplôme	28,5 %	23,9 %	22,1 %	26,5 %	31,7 %	35,4 %
Santé	2,9 %	4,3 %	6,1 %	6,5 %	6,0 %	8,0 %
Assurance	7,2 %	7,5 %	5,1 %	5,2 %	3,9 %	7,0 %
Financement santé	6,8 %	6,9 %	6,9 %	6,7 %	6,0 %	8,0 %
Humidité	2,0 %	2,2 %	2,2 %	1,6 %	1,7 %	0,7 %
Espace	1,2 %	2,3 %	1,3 %	0,6 %	0,4 %	0,3 %
Bruit	1,8 %	1,8 %	1,9 %	1,6 %	2,0 %	1,8 %
Nuisances environnementales	2,2 %	1,9 %	1,4 %	1,4 %	2,2 %	2,3 %
Sécurité	1,6 %	1,2 %	1,1 %	1,1 %	1,0 %	1,7 %
Aides financières	8,6 %	8,8 %	8,3 %	11,3 %	0,7 %	1,6 %
Épargne	12,4 %	13,5 %	13,2 %	12,6 %	15,3 %	13,1 %
Achats	11,3 %	10,0 %	11,5 %	9,4 %	6,5 %	6,2 %
Satisfaction revenus	7,0 %	9,1 %	10,8 %	8,6 %	8,0 %	6,6 %
Satisfaction vie	6,5 %	6,6 %	8,1 %	6,8 %	7,8 %	7,2 %

Tableau A- 4.5 : Contribution à M_0 selon l'indicateur sélectionné pour la perception de l'individu, par indicateur, pondération égale

Cas « Satisfaction »	Contribution	Cas « Bonheur »	Contribution
Diplôme	0,280	Diplôme	0,282
Santé	0,058	Santé	0,058
Assurance	0,059	Assurance	0,060
Financement santé	0,069	Financement santé	0,068
Humidité	0,017	Humidité	0,018
Espace	0,010	Espace	0,010
Bruit	0,018	Bruit	0,018
Nuisances environnement.	0,019	Nuisances environnement.	0,019
Sécurité	0,014	Sécurité	0,014
Aides financières	0,078	Aides financières	0,079
Épargne	0,134	Épargne	0,135
Achats	0,090	Achats	0,091
Satisfaction revenus	0,084	Satisfaction revenus	0,085
Satisfaction vie	0,072	Bonheur	0,064

Annexe A-4.6 : Principales commandes appliquées dans Stata

```
*NETTOYAGE-----
*Supprimer si inférieur à 1880 observations
foreach v of varlist _all {
    count if !missing(`v')
    if `r(N)' <1500 {
        drop `v'
    }
}

*Remplacer valeur "ne sais pas" et "refus" par valeur manquante
mvdecode * , mv(9999)
mvdecode * , mv(8888)
mvdecode * , mv(7777)
mvdecode * , mv(6666)

*VARIABLES-----
*EDUCATION --- --- ---
*V400301 - diplôme
replace V400301=1 if V400301==16 //remplacer les extrêmes par 1
replace V400301=1 if V400301==17
replace V400301=1 if V400301==18
rename V400301 diplome
*carencé si <6

*SANTE --- --- ---
*V400502 - santé en général
gen V400502neg=-V400502 //car >
rename V400502neg sante
*carencé si <-3

*V400606_1 - assurance hospitalisation
gen V400606_1neg=-V400606_1 //car >
rename V400606_1neg assur
*carencé si <-1

*V400610 - financement santé
gen V400610neg=-V400610 //car>
rename V400610neg santefin
*carencé si <-1

*ENVIRONNEMENT --- --- ---
*ménage individualisé :
egen V4009061_2ind = max(V4009061_2), by(hhid)
egen V4009062_3ind = max(V4009062_3), by(hhid)
egen V4009062_5ind = max(V4009062_5), by(hhid)
egen V4009071_1ind = max(V4009071_1), by(hhid)
egen V400909_1ind = max(V400909_1), by(hhid)

*V4009061_2 - humidité
gen V4009061_2neg=-V4009061_2ind //car>
rename V4009061_2neg humid
*carencé si <-3

*V4009062_3 - espace
gen V4009062_3neg=-V4009062_3ind //car>
rename V4009062_3neg espace
*carencé si <-3
```

```

*V4009062_5 - bruit
gen V4009062_5neg=-V4009062_5ind //car>
rename V4009062_5neg bruit
*carencé si <-3

*V4009071_1 - nuisances environnementales
gen V4009071_1neg=-V4009071_1ind //car>
rename V4009071_1neg pollu
*carencé si <-3

*V400909_1 - sécurité
gen V400909_1neg=-V400909_1ind //car>
rename V400909_1neg secu
*carencé si <-3

*SECURITE FINANCIERE --- --- ---
*V403001 - aides financières
rename V403001 aidefin
*carencé si <2

*V403005 - épargne
gen V403005neg=-V403005 //car>
rename V403005neg epargne
*carencé si <-1

*CONSOMMATION --- --- ---
*V401109_5 - acheter librement
replace V401109_5=1 if V401109_5==3
gen V401109_5neg=-V401109_5 //car>
rename V401109_5neg achat
*carencé si <-1

*V401003_1 - satisfaction revenu ménage
rename V401003_1 satisrev
*carencé si <6

*BIEEN-ETRE SUBJECTIF --- --- ---
*V400402_1 - satisfaction
rename V400402_1 satisvie
*carencé si <6

*CORRELATION --- --- ---
spearman diplome sante assur santefin humid espace bruit pollu secu
aidefin epargne achat satisrev satisvie

*H contribution --- --- ---
*count if ...<#carence et refaire ça pour tous les indicateurs
count if diplome<6

*MESURES MULTIDIMENSIONNELLES-----
*mpi pour compter indicateurs carencés à pond. égale, k variant
mpi d1(diplome) d2(sante) d3(assur) d4(santefin) d5(humid)
d6(espace) d7(bruit) d8(pollu) d9(secu) d10(aidefin) d11(epargne)
d12(achat) d13(satisrev) d14(satisvie) t1(6) t2(-3) t3(-1) t4(-1)
t5(-3) t6(-3) t7(-3) t8(-3) t9(-3) t10(2) t11(-1) t12(-1) t13(6)
t14(6), c(0.0714285)

```

```

*mpi à pondération égale, cutoff k à modifier
mpi d1(diplome) d2(sante assur santefin) d3(humid espace bruit
pollu secu) d4(aidefin epargne) d5(achat satisrev) d6(satisvie)
t1(6) t2(-3 -1 -1) t3(-3 -3 -3 -3 -3) t4(2 -1) t5(-1 6) t6(6),
c(0.333)

*SOUS-GROUPE --- --- ---
*ENFANT - nchild
replace nchild=3 if nchild>3 //mettre 3+ dans 3
label define NCHILD123 3 "3+"
label values nchild NCHILD123
rename nchild enfant

*DOMICILE - Q13
replace Q13=1 if Q13<4
replace Q13=2 if Q13==4
replace Q13=2 if Q13==5
label define Q13 1 "Ville et banlieue" 2 "Village et ferme",
replace
rename Q13 domicile

*AGE - age_cl_resp
replace age_cl_resp=9 if age_cl_resp==10 //mettre 80+ dans 70+
label define AGECL 9 "70+", modify //changer le nom de la réponse
rename age_cl_resp age

*GENRE - gen_resp
rename gen_resp genre

*LANGUE - V70010
rename V70010 langue

*NAISSANCE - V40020101
rename V40020101 belge

*TRAVAIL - V400702
rename V400702 travail

*mpi avec l'option by(...) pour le critère de sous-groupe

* SENSIBILITE -----
*INDICATEURS --- --- ---
rename V400401_1 bonheur
*mpi remplacer satisvie par bonheur

*SEUIL CARENCE --- --- ---
*mpi avec t1 qui change de 6 à 2

* SEUIL PAUVRETE --- --- ---
*mpi en fonction de cutoff k différents

*PONDERATION --- --- ---
*pond. obj.

```

```

mpi d1(diplome) w1(0.16666) d2(sante assur santefin) w2(0.03333
0.06666 0.06666) d3(humid espace bruit pollu secu) w3(0.04444
0.04444 0.01666 0.04444 0.01666) d4(aidefin epargne) w4(0.08333
0.08333) d5(achat satisrev) w5(0.11666 0.05) d6(satisvie)
w6(0.16666) t1(6) t2(-3 -1 -1) t3(-3 -3 -3 -3 -3) t4(2 -1) t5(-1 6)
t6(6), c(0.333)

```

*pond. IPM'

```

mpi d1(diplome) d2(sante assur santefin) d3(humid espace bruit
pollu secu aidefin epargne achat satisrev) d4(satisvie) t1(6) t2(-3
-1 -1) t3(-3 -3 -3 -3 -3 2 -1 -1 6) t4(6), c(0.5)

```

*ROBUSTESSE --- --- ---

*même mpi avec l'option by(..) et changer cutoff k de +- 3,3%

*pond. normale

*pond. obj.

*pond IPM'