

Biens durables

COURS 9

Une hypothèse fondamentale

- Les **biens à longue durée** de vie (automobiles, appareils électroménagers, meubles, etc.) ont un impact positif et significatif sur le niveau de vie.
- Ces biens sont **particuliers** : il n'est pas aussi simple de mesurer l'augmentation du niveau de vie associé à ces biens.
- Ce cours est entièrement consacré aux biens durables.

Les quatre questions du jour

1. Qu'est-ce qu'un bien durable ?
2. Pourquoi les biens durables nécessitent-ils un traitement **spécial** ?
3. Comment traiter les biens durables, **d'un point de vue analytique** ?
4. Comment concevoir un **module** dédié dans le questionnaire ?

1. Qu'est-ce qu'un bien durable ?

Qu'est-ce qu'un bien durable ? – I/II

Diewert (2009: 447)

- Un bien durable est un **bien** de consommation destiné à "offrir des **services utiles** à un consommateur par une utilisation répétée sur **une période prolongée**" :
 - **services utiles** : utilité, ou **consommation**, ce que recherchent les analystes du bien-être.
 - **période de temps prolongée**: la caractéristique distinctive d'un bien durable se définit par la période pendant laquelle ledit bien offre un service au consommateur; laquelle période dépasse la période d'enquête (un an).
 - un bien durable est un **stock** qui produit un **retour sur investissement** pour son propriétaire sur **plusieurs années** ; ce **retour sur investissement** est la valeur d'utilisation du bien.

Qu'est-ce qu'un bien durable? – II/II

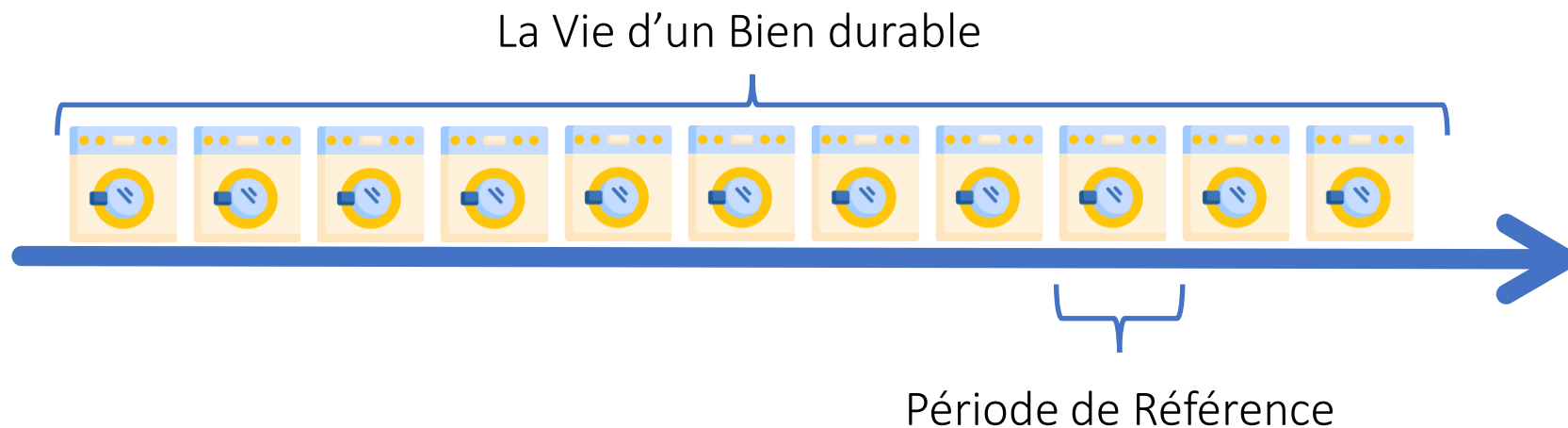
Diewert (2009: 447)

- Le **logement** est un bien durable.
- En raison de son importance, les analystes ont tendance à aborder la question du logement séparément des autres biens durables.
- Par conséquent, dans ce cours, nous nous focaliserons sur les autres biens de consommation durables.

2. Pourquoi les biens durables
nécessitent-ils un traitement
spécial ?

Pourquoi les biens durables nécessitent-ils un traitement spécial ?

- Ce schéma vaut mille mots :



- Le flux de services des biens durables dépasse la période de référence de l'agrégat de bien-être.
- Le prix d'achat reflète la valeur du bien durable pendant toute sa durée de vie.
- Nécessité de saisir la valeur du flux du service pendant la période de référence.

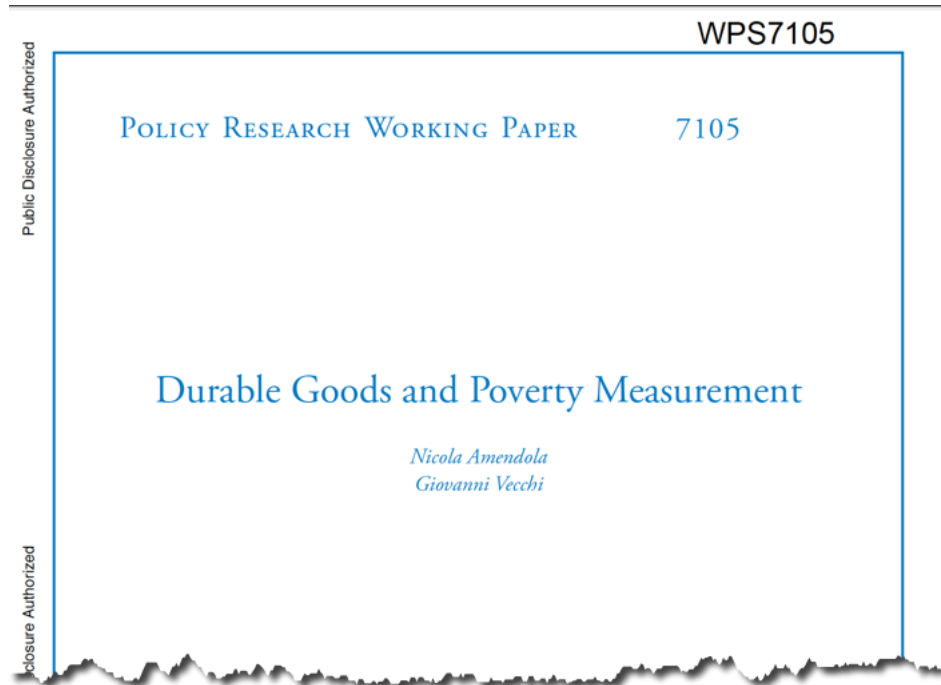
Le problème avec les biens durables

- Ce n'est pas **l'achat** d'un bien qui contribue au bien-être, mais son **utilisation**.
- Cela crée un **écart** entre les dépenses des ménages (que nous pouvons facilement mesurer) et la **consommation** des ménages (nous observons rarement l'utilisation directement).
- Pour les biens non durables (périssables), les dépenses de consommation constituent une bonne estimation .
- Mais pour les biens durables, nous devons **estimer** la valeur de l'utilisation du bien pendant un an (flux de services), et ajouter cette valeur aux dépenses de consommation des ménages.
- Comment estimer la valeur de la possession d'un bien durable au cours d'une année donnée ?

3. Comment traiter les biens durables, d'un point de vue analytique?

Référence utile

Amendola and Vecchi (2014)



- Examen des méthodes et des pratiques courantes.
- La notation mathématique utilisée dans la présentation est conforme à ce document.

Trois approches

1. Approche de l'acquisition

Lorsque le bien est acheté, sa valeur totale est attribuée à l'agrégat de bien-être du ménage

2. Équivalence des loyers

S'il existe un ensemble complet de marchés pour les services de biens durables, nous pouvons utiliser la valeur locative marchande des biens.

3. Coût pour l'utilisateur

Le coût d'opportunité annuel de la détention de chaque bien durable.

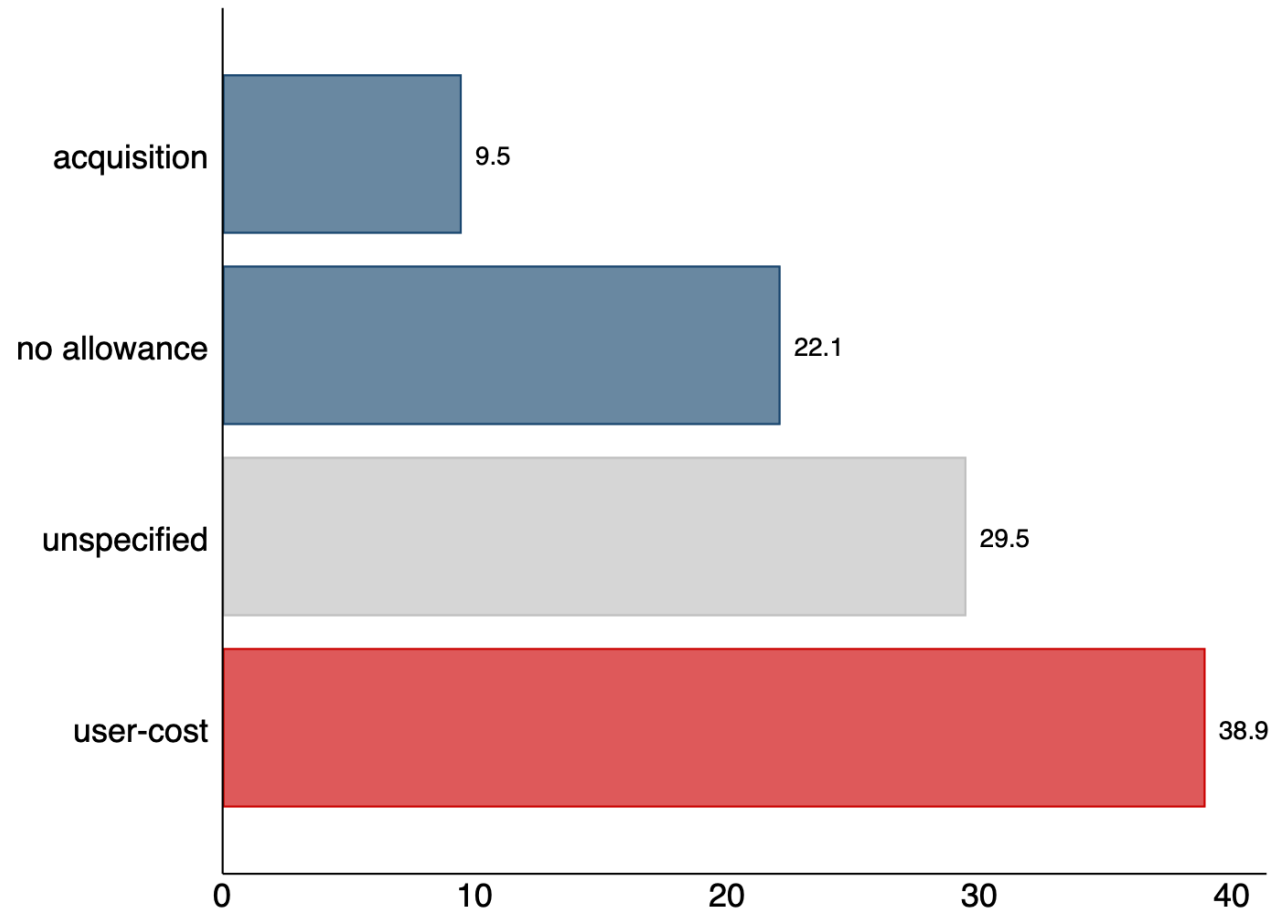


Définition: coût d'opportunité

- Coût d'opportunité = la valeur de la meilleure alternative à laquelle vous renoncez.
 - Le choix **A** a une valeur **X**, le choix **B** a une valeur **Y**.
 - Vous ne pouvez en choisir qu'un.
 - Le coût d'opportunité du choix **A** est **Y**, le coût d'opportunité du choix **B** est **X**.
- Dans ce cas, le coût d'opportunité de la détention d'un bien durable est le revenu que l'on obtiendrait en le vendant et en investissant l'argent.

Les biens durables dans une sélection de rapports de la Banque mondiale sur la pauvreté

Amendola and Vecchi (2020)



Votre voiture par exemple:
comment calculer la contribution de votre voiture à votre niveau de
vie ?



Premières notations

- Concentrons-nous sur **un bien durable**, par exemple, les voitures.
- Soit **t** l'année de l'enquête.
- Nous considérons CF_t , comme étant le Flux de Consommation de la voiture appartenant au ménage pendant la période d'enquête.
- **v** est le "millésime" ou l'âge de la voiture, le nombre d'années écoulées depuis sa fabrication (si **v = 3**, cela signifie que la voiture a été **fabriquée il y a trois ans**)
- **s** est le nombre d'années écoulées depuis que le ménage possède la voiture (si **s = 1**, cela signifie que la voiture **a été achetée il y a un an**)
- si **s=v=0** alors le ménage a acheté une nouvelle voiture pendant l'année de l'enquête.

3 approches, une formule

- Le **Flux de Consommation** à inclure dans l'agrégat de consommation peut être calculé comme suit :

$$CF_t = k_{v,t}^s \times p_{v,t}$$

- **Interprétation** : le flux de consommation CF_t pour un bien durable fabriqué il y a v années et acheté il y a s années est une fraction $k_{v,t}^s$ de la valeur marchande actuelle du bien, $p_{v,t}$.
- Le coefficient k est généralement inférieur à un.
- Cette **équation** doit être **mémorisée**.

Méthode 1 – Approche de l'Acquisition

- Une première option consiste à additionner les **achats** déclarés de biens durables (valeurs d'achat) et à les inclure dans l'agrégat de consommation.
- Cela pourrait constituer **une erreur**.
- Pourquoi?
- Parce que cela reviendrait à supposer que les ménages qui ont acheté un bien durable au cours de la période d'enquête l'utilisent entièrement avant la fin de l'année.
- D'autre part, les ménages qui possèdent des biens durables achetés avant la période d'enquête seraient considérés comme "aussi aisés" que les ménages qui ne possèdent aucun bien durable.
- Cela est fortement contraste avec la définition même de bien durable : un bien qui fournit une utilité pendant une période plus longue que l'année de l'enquête.

L'approche de l'Acquisition dans la pratique

$$CF_t = k_{v,t}^s \times p_{v,t}$$

$$k_{v,t}^s = \begin{cases} 1 & \text{if } s = 0 \\ 0 & \text{if } s > 0 \end{cases}$$

- Si le bien est acheté avant l'année de l'enquête ($s > 0$), alors $k = 0$, et $CF_t = 0$, c'est-à-dire qu'il ne contribue pas au bien-être du ménage.
- Cela a-t-il un sens sur le plan économique ?
- Non
- S'il s'agit d'achats effectués pendant l'année de l'enquête ($s = 0$), alors $k = 1$, et $CF_t = p_{v,t}$, c'est-à-dire qu'il contribue au bien-être du ménage pour sa pleine valeur.
- Cela a-t-il un sens sur le plan économique ?
- Non

Méthode 2 – Équivalence des loyers

- Idéalement, on pourrait tenter d'estimer l'utilité qui découle de la possession (ou de l'utilisation) d'un bien durable en collectant des informations sur le coût de sa location pendant un an.
- En principe, c'est faisable - en pratique, ce n'est pas le cas.
- La plupart des pays n'ont pas de marché pour la location de la plupart des biens durables, et lorsque de tels marchés existent, il est difficile (voire impossible ?) de contrôler la qualité des biens qui y sont vendus.
- Non recommandé.

Méthode 3 – Coût d'usage

- Nous introduisons l'approche du coût d'usage par le biais d'une **expérience conceptuelle**.
- Prenons le cas d'un ménage qui possède un bien durable.
- Notation : soit p_t la valeur marchande d'un bien particulier au début de l'année d'enquête t (Nous ne faisons pas cas de l'âge du bien pour le moment).
- Le ménage est confronté à deux options :
 1. **Vendre** le bien durable ;
 2. **Utiliser** le bien durable.

L'approche du coût d'usage – I/II

vendre

Si le ménage **vend** le bien durable et investit les revenus sur le marché financier, à la fin de l'année, le ménage reçoit.

$$p_t(1 + i_t)$$

où i_t est le taux d'intérêt nominal du marché.

utiliser

Si le ménage **utilise** le bien durable et le vend à la fin de l'année, le ménage obtient

$$p_t(1 + \pi_t)(1 - \delta_t)$$

où π_t est le taux d'inflation au cours de l'année t et δ_t est le taux de dépréciation annuel (dû à la fois à la détérioration physique et à la perte de valeur marchande).

L'approche du coût d'usage – II/II

- Le **Flux de Consommation** est la différence entre la valeur des deux options à la fin de l'année : c'est le coût que le ménage est prêt à payer pour utiliser le bien durable pendant un an :

$$CF_t = p_t(1 + i_t) - p_t(1 + \pi_t)(1 - \delta_t)$$

qui peut être estimé par:

$$CF_t = p_t(i_t - \pi_t + \delta_t) = p_t(r_t + \delta_t)$$

CF désigne le **Flux de Consommation** des biens durables

L'interprétation du Flux de Consommation

$$CF_t = p_t(i_t - \pi_t + \delta_t) = p_t(r_t + \delta_t)$$

- Deux composantes du coût :

1. **Coût d'opportunité**

$p_t r_t$ est l'intérêt réel perdu, c'est-à-dire l'intérêt que l'on aurait pu gagner si l'on avait placé l'argent sur un compte bancaire au lieu d'acquérir le bien de consommation.

2. **Dépréciation**

$p_t \delta_t$ est la baisse de la valeur du bien au cours de l'année.

- Problème: comment estimer le taux de dépréciation (**delta**) dans la pratique ?

L'approche du coût d'usage dans la pratique

- En utilisant notre formule :

$$CF_t = k_{v,t}^s \times p_{v,t}^s$$

- Il convient de noter que si

$$k_{v,t}^t(u) = r_t + \delta_t$$

- alors

$$CF_t = (r_t + \delta_t)p_{v,t}$$

c'est ce que nous avons obtenu grâce à l'expérience conceptuelle vue précédemment.

Estimation de CF_t basée sur l'approche du coût d'usage

$$CF_t = p_t(r_t + \delta_t)$$

- Des deux “ingrédients” nécessaires pour calculer CF_t , r_t est le plus facile à obtenir: il provient de **sources extérieures à l'enquête**.
- À contrario, le **taux de dépréciation δ_t** , qui mesure la perte (ou le gain) de valeur que les biens durables subissent avec l'âge en raison de la détérioration physique et de l'évolution de la valeur marchande, doit être **estimée**.

■ Comment estimer δ_t ?

Les **bicyclettes** se déprécient-elles au même rythme que les **réfrigérateurs**?

Estimation du taux de dépréciation – I/II

- Nous pouvons écrire : $p_{1,t} = (1 - \delta_1)p_{0,t}$
- Et de la même manière : $p_{2,t} = (1 - \delta_2)p_{1,t}$
- Alors: $p_{2,t} = (1 - \delta_2)(1 - \delta_1)p_{0,t}$
- Procéder de manière itérative donne le résultat suivant : $p_{v,t} = \prod_{i=1}^v (1 - \delta_i)p_{0,t}$

Estimation du taux de dépréciation – II/II

- Etant donné:

$$p_{v,t} = \prod_{i=1}^v (1 - \delta_i) p_{0,t}$$

- Le “secret” consiste à modeler δ_i . De nombreuses options s’offrent à nous:
 - 1) Le modèle **géométrique** de dépréciation
 - 2) La dépréciation **linéaire**
 - 3) Les autres seront étudiés plus tard...

Le modèle géométrique

- Taux de dépréciation constant dans le temps : $\delta_i = \delta$

- La valeur marchande du bien durable d'âge v est simplifiée comme suit :

$$p_{v,t} = (1 - \delta)^v p_{0,t}$$

- Le taux de dépréciation est donné par: $\delta = 1 - \left(\frac{p_{v,t}}{p_{0,t}}\right)^{\frac{1}{v}}$

- Conclusion: δ peut être facilement estimé, du moins en théorie : il ne nécessite que des informations sur les valeurs marchandes de biens durables homogènes d'âge différent, $p_{v,t}$ et $p_{0,t}$.

Récapitulatif

- Le **coût d'usage** est le concept le plus approprié pour évaluer le flux de consommation des biens durables
- En termes de données requises, le **modèle géométrique de dépréciation** est un bon compromis
- Nous devons estimer :
 - 1) la Valeur marchande actuelle des biens durables: $p_{v,t}$
 - 2) le Taux d'intérêt réel actuel: $r_t = i_t - \pi_t$
 - 3) le Taux de dépréciation: δ

Exigences en matière de données : premier choix

- Valeur marchande actuelle de l'ancien article: $p_{v,t}$
- Valeur marchande actuelle du nouvel article : $p_{0,t}$
- Age v du bien durable
- Taux d'intérêt nominal actuel : i_t
- Taux d'inflation annuel actuel : π_t

$$CF = (i_t - \pi_t + \delta)p_{v,t}$$

$$\delta = 1 - \left(\frac{p_{v,t}}{p_{0,t}} \right)^{\frac{1}{v}}$$

Quelques considérations pratiques

$$\delta = 1 - \left(\frac{p_{v,t}}{p_{0,t}} \right)^{\frac{1}{v}}$$

- Au lieu de v (âge du bien durable): les **années de propriété** peuvent être une estimation plus pratique.
- Au lieu de $p_{0,t}$ (valeur marchande actuelle d'un nouvel article): plus pratique pour demander **le prix payé à l'origine pour le bien lors de son achat**, $p_{v,t-v}$
- L'analyste utilisera un taux d'inflation π en vue d'estimer le delta : $p_{0,t} \approx (1 + \pi)^v p_{v,t-v}$

Le flux de consommation estimé : Iles Maldives, 2016

Bien durable	Taux de dépréciation	Flux de consommation
	δ	CF
Climatisation	0.1188	1,441.6
Bicyclette	0.2083	365.7
Voiture/Jeep	0.0742	12,082.7
Ordinateur/ordinateur portable	0.1148	1,091.0
Ventilateur	0.2083	362.5
Téléphone mobile	0.1976	1,920.0
Motocyclette	0.0787	4,942.7
Réfrigérateur	0.1190	535.5

4. Comment concevoir un module dédié dans le questionnaire ?

Tanzanie, 2014/15

Enquête Nationale par Panel

- 1) Valeur marchande actuelle de l'article ($p_{t-s,t}$)
- 2) Prix payé en année $t-s$ (p_{t-s})
- 3) L'âge du bien durable (v)
 - Les exigences en matière de données pour un premier choix (pratique) sont satisfaites.

SECTION M: HOUSEHOLD ASSETS

CODE		1.	2.	3.	4.	CODE	
		How many [ITEMS] does your household own? IF NONE, WRITE '0' (► NEXT ITEM)	What is the age of this [ITEM]? IF MORE THAN ONE ITEM, WRITE THE AVERAGE AGE	At what price did you buy [ITEM]? IF MORE THAN ONE, WRITE THE AVERAGE PRICE	If you wanted to sell one of this [ITEM] today, how much would you receive? IF MORE THAN ONE, WRITE THE AVERAGE		
		NUMBER	YEARS	TSH	TSH		
401	Radio and Radio Cassette					428	Carts
402	Telephone(landline)		3	2	1	429	Animal-drawn cart
403	Telephone(mobile)					430	Boat/canoe
404	Refridgerator or freezer					431	Wheel barrow
405	Sewing Machine					432	Livestock
406	Television					433	Poultry
407	Video / DVD					434	Outboard engine
408	Chairs					435	Donkeys
409	Sofas					436	Fields/Land
410	Tables					437	House(s)
411	Watches					438	Fan/Air conditioner
412	Beds					439	Dish antena/decoder
413	Cupboards, chest-of-drawers, boxes, wardrobes,bookcases					440	Hoes
414	Lanterns					441	Spraying machine
415	Computer					442	Water pumping set
416	utencils					443	Reapers
417	Mosquito net					444	Tractor
418	Iron (Charcoal or electric)					445	Trailer for tractors etc.
419	Electric/gas stove					446	Plough etc.
420	Other stove					447	Harrow
421	Water-heater					448	Milking machine
422	Record/cassette player, tape recorder					449	Harvesting and threshing machine
423	Complete music system					450	Hand milling machine
424	Books (not school books)					451	Coffee pulping machine
425	Motor Vehicles					452	Fertilizer distributor
426	Motorcycle					453	Power tiller
427	Bicycle						

Namibie, 2015/16

Enquête sur les revenus et dépenses des ménages(NHIES)

1) Valeur marchande actuelle de l'article ($p_{t-s,t}$)

~~2) Prix payé en année $t-s$ (p_{t-s})~~

~~3) Années de propriété (s) ou âge du bien durable (v)~~

- Nous n'avons que la valeur marchande actuelle de l'article.
- Les méthodes standard **ne peuvent pas** être appliquées.

Section 5: Durable Assets

DURABLE ASSET CODE	5.01	5.02	5.03	5.04
	Does this household or any of its members own any of the following items? ASK YES/NO FOR EACH ITEM FIRST. IF 'YES' ASK QUESTIONS 5.02 and 5.03 FOR EACH OF THE ITEMS IF 'NO' ASK 5.04	How many does your household own of [ITEM]?	If you were to sell this (ITEM/s) today, how much would you charge? 1	INTERVIEWER: FOR ITEMS NOT OWNED, ASK: Although your household does not own, does your household have access to [ITEM]?
	Yes..1 No...2		N\$	Yes..1 No...2
	DESCRIPTION	NUMBER		
01	Motor car, station wagon			
02	Buses & Mini-buses			
03	Bakkies and 4-wheel drives			
04	Motor cycle/ scooter			
05	Bicycle			
06	Electric stove			
07	Gas or paraffin stove			
08	Microwave oven			
09	Refrigerator			
10	Freezer			
11	Washing Machine			
12	Sewing/ knitting machine			
13	Radio			
14	Stereo/HIFI			
15	Tape recorder			
16	Television			
17	Internet aerial/ dish			
18	Video cassette recorder/DVD			
19	Telephone handset/receiver			
20	Cell telephone			
21	Computer- laptop or desktop			
22	Tablet - iPad, etc.			
23	Camera			
24	Generator			
25	Living room furniture set			
26	Bedroom furniture set			
27	Dining room/ kitchen furniture			
28	Donkey cart/Ox cart			
29	Plough			
30	Tractor			
31	Wheelbarrow			

Palestine

Enquête sur les dépenses et la consommation, PECS 2011

- La Palestine est un **cas extrême**
- Nous ne disposons que d'informations sur la quantité de biens durables (nombre d'unités).
- Dans ces cas, un choix judicieux consiste à ignorer les biens de consommation durables et les exclure de l'agrégat de bien-être.

Durable Goods			
Group No	Description of item	Item No.	Total amount last 12 months
50	Furniture		
	Wooden bed	5001	
	Metal bed	5002	
	Wooden tables	5003	
	Wooden chairs	5004	
	Plastic tables	5005	
	Plastic chairs	5006	
	Wooden cupboard	5007	
	Dining room, complete set	5008	
	Living room, complete set	5009	
	Bed room, complete set	5010	



Ce qu'il faut retenir

- Nous nous intéressons à l'**utilisation (consommation)** d'un bien durable, et non à sa **valeur (achat)**.
- L'approche recommandée pour estimer la valeur d'utilisation est appelée "**la méthode du coût d'usage**".
- Les **exigences en matière de données** dépendent de la méthode spécifique choisie pour estimer ce qu'on appelle le **Flux de Consommation des biens durables**.
- Le questionnaire doit contenir un module spécifique sur la propriété des biens durables.

Références

Lecture obligatoire

[Amendola, N. and G. Vecchi](#) (2014), “Durable goods and poverty measurement”, World Bank Policy Research Working Paper no. 7105.

[Deaton, A., & Zaidi, S.](#) (2002). Guidelines for constructing consumption aggregates for welfare analysis (Vol. 135). World Bank Publications. p. 33-35

Lecture suggérée

[Diewert, W. E.](#) (2004), “Durables and User Costs” in ILO, Consumer Price Index Manual: Theory and Practice, chapter 23, ILO / IMF / OECD / UNECE / Eurostat / World Bank.

[Diewert, W. E.](#) (2009), “Durables and Owner-Occupied Housing in a Consumer Price Index” in W. E. Diewert , J.S. Greenlees and C.R. Hulten (eds.), Price Index Concepts and Measurements, University of Chicago Press.

Merci de votre attention

Devoir de maison

Exercice 1 - Le module sur les biens durables

- Commenter si les modules suivants conviennent à l'estimation du Flux de Consommation, selon les besoins d'un analyste du bien-être.

Ghana, 2017

Enquête sur le niveau de vie au Ghana

SECTION 12: CREDIT, ASSETS AND SAVINGS

PART B: ASSETS AND DURABLE CONSUMER GOODS

ITEM	CODE	1			1a			2			3						4			
		Does any member of the household own			Who owns it?			How long ago was obtained?			What was its purchase price? (IF GIFT PUT ZERO) C = CURRENCY CODE						How much could you sell it now in Ghana cedis?			
		Yes, working...1 Yes, not Working.....2 No.....3 (>> Next Item)			ID			ITEM			Cedi.....1 Naira.....2 CFA.....3 Pound.....4		US Dollar.....5 Euro.....6 Yen.....7 Other (specify).....8				ITEM			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	ITEM - A	C	ITEM - B	C	ITEM - C	C	A	B	C	
						YEARS			AMOUNT						VALUE (GHe)					
Furniture (stuffed)	301																			
Furniture (not stuffed)	302																			
Sewing machine	303																			
Stove (kerosene)	304																			
Stove (electric)	305																			
Stove (gas)	306																			
Refrigerator	307																			
Freezer	308																			
Air conditioner	309																			
Fan	310																			
Radio	311																			

Zambia, 2015

Enquête de suivi des conditions de vie

Section 7: Household Assets							ONLY FILL IN IF SOME MEMBER OF THE HOUSEHOLD HAS A PRIVATE BUSINESS. IF NOT CROSS OUT THIS SECTION
		DO NOT COUNT PERMANENTLY BROKEN ITEMS		IF VALUE OR AGE IS UNKNOWN AS FOR ESTIMATE IF MULTIPLE ITEMS USE MOST RECENT			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
		Does this household own [ITEM]	How many [ITEM]s does your household own?	How many years ago was [ITEM] obtained? (MOST RECENT ONE) IF LESS THAN ONE YEAR AGO	What was the value of [ITEM] at the time of purchase? (MOST RECENT ONE)	How much would you get, if you sold [ITEM] today? (MOST RECENT ONE)	Do you use [ITEM] for private or business activities? Please rank usage:
		YES 1					Mainly private 1
		NO 2					Private and business 2
		>> NEXT ITEM					Mainly business 3
		CODE	NUMBER	YEARS	VALUE IN KWACHA	VALUE IN KWACHA	CODE
GENERAL ITEMS	1	Bed					
	2	Matress					
	3	Mosquito net					
	4	Table (dinning)					
	5	Lounge suit/ sofa					
	6	Radio/ Stereo					
	7	Television					
	8	Satelite dish/ decoder (free to air)					
	9	Satelite dish/ decoder (DSTV)					
	10	Other pay TV					
	11	DVD/VCR					
	12	Home theater					
	13	Land Phone					
	14	Cellular phone					
	15	Computer					
	16	Watch					
	17	Clock					

Nigeria, 2015/16

Enquête générale sur les ménages

SECTION 5: HOUSEHOLD ASSETS

DATA ENTRY LINE NUMBER	ITEM CODE	ITEM	1.	2.		3.	4.	DATA ENTRY LINE NUMBER
			How many of the following items does your household own? WRITE THE TOTAL NUMBER OF ITEMS THAT THE HOUSEHOLD POSSESSES. IF NONE PUT '0'	Who is the person that owns this item? WRITE THE ID OF THE PERSON WHO OWNS THE ITEM. IF THE ITEM IS OWNED BY THE HOUSEHOLD IN COMMON, WRITE "98".	ID CODE	ID CODE	How long ago was [ITEM] acquired? (IF LESS THAN ONE YEAR, PUT '0') IF MORE THAN ONE, REFER TO NEWEST	
			NUMBER OF ITEMS			NUMBER OF YEARS	NAIRA	
1	301	Furniture (3/4 piece sofa set)						1
2	302	Furniture (chairs)						2
3	303	Furniture (table)						3
4	304	Mattress						4
5	305	Bed						5
6	306	Mat						6

Malawi, 2016/17

Enquête intégrée sur les ménages

MODULE L: DURABLE GOODS

ENUMERATOR: RECORD START DATE & TIME
FOR MODULE L:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
DAY	MONTH	HOURS	MINUTES

ITEM	L01 Does your household own a [ITEM]?	L02 D O G U O R O A D B L E	L03 How many [ITEM]s do you own?	L04 What is the age of this [ITEM]?	L05 If you wanted to sell one of this [ITEM] today, how much would you receive?	L06 Did you purchase or pay for any [ITEM] in the last 12 months?	L07 How much in total did pay for [ITEM] in the last 12 months?
	YES..1 NO...2 >> NEXT ITEM	ITEM CODE	NUMBER	YEARS	MK	YES..1 NO...2 >> NEXT ITEM	MK
Mortar/pestle (mtondo)		501					
Bed		502					
Table		503					
Chair		504					
Fan		505					
Air conditioner		506					
Radio ('wireless')		507					
Radio with flash drive/micro CD		5801					
Tape or CD/DVD player; HIFI		508					
Television		509					
VCR		510					
Sewing machine		511					
Kerosene/paraffin stove		512					
Electric or gas stove; hot plate		513					
Refrigerator		514					