



**Organización
Panamericana
de la Salud**

Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud



Área de Sistemas de Salud basados en la Atención Primaria de Salud (HSS)
Oficina de Género, Diversidad y Derechos Humanos (GDR)

Grupo de Trabajo Cuentas Satélite de Salud con enfoque de Género:

El trabajo no remunerado en salud en las estadísticas económicas del sector salud y en las políticas públicas de género y salud

Washington, D.C. EE.UU.
19 y 20 de marzo, 2012

Grupo de Trabajo

Cuentas Satélite de Salud

con enfoque de Género:

El trabajo no remunerado en salud en las estadísticas económicas del sector salud y en las políticas públicas de género y salud

Martes 20 de marzo:

9:00 – 10:30 Las encuestas de uso del tiempo y la valoración de la producción doméstica en la medición de la actividad económica, desarrollo social y bienestar: Salud, Tiempo, Producción, Consumo y el Bienestar Subjetivo
Rubén Suárez; HSS-OPS

Documentos de referencia:

Report of the Commission on the Measurement of Economic Performance and Social Progress; Stiglitz, J. Sen, A.; Fitoussi, J., P.,

<http://www.stiglitz-sen-fitoussi.fr/en/index.htm>

The Pursuit of Happiness: An Economy of Well-Being; Carol Graham, Brookings Institutions Press, 2011

http://www.brookings.edu/events/2011/0928_measuring_happiness.aspx

Presentación en Power Point (a incluirse).



**Grupo de Trabajo
Cuentas Satélite de Salud**

con enfoque de Género: *El trabajo no remunerado en salud en las estadísticas económicas del sector salud y en las políticas públicas de género y salud*

**Report by the Commission on the
Measurement of Economic
Performance and Social Progress**

Professor Joseph E. STIGLITZ, Chair, Columbia University

Professor Amartya SEN, Chair Adviser, Harvard University

Professor Jean-Paul FITOUSSI, Coordinator of the Commission, IEP

Grupo de Trabajo Cuentas Satélite de Salud

con enfoque de Género: *El trabajo no remunerado en salud en las estadísticas económicas del sector salud y en las políticas públicas de género y salud*

I. SHORT NARRATIVE ON THE CONTENT OF THE REPORT





Chapter 1: Classical GDP Issues	21
Chapter 2: Quality of Life	41
Chapter 3: Sustainable Development and Environment	61

II. SUBSTANTIAL ARGUMENTS PRESENTED IN THE REPORT

Chapter 1: Classical GDP Issues	85
Chapter 2: Quality of Life	143
Chapter 3: Sustainable Development and Environment	233

Grupo de Trabajo Cuentas Satélite de Salud

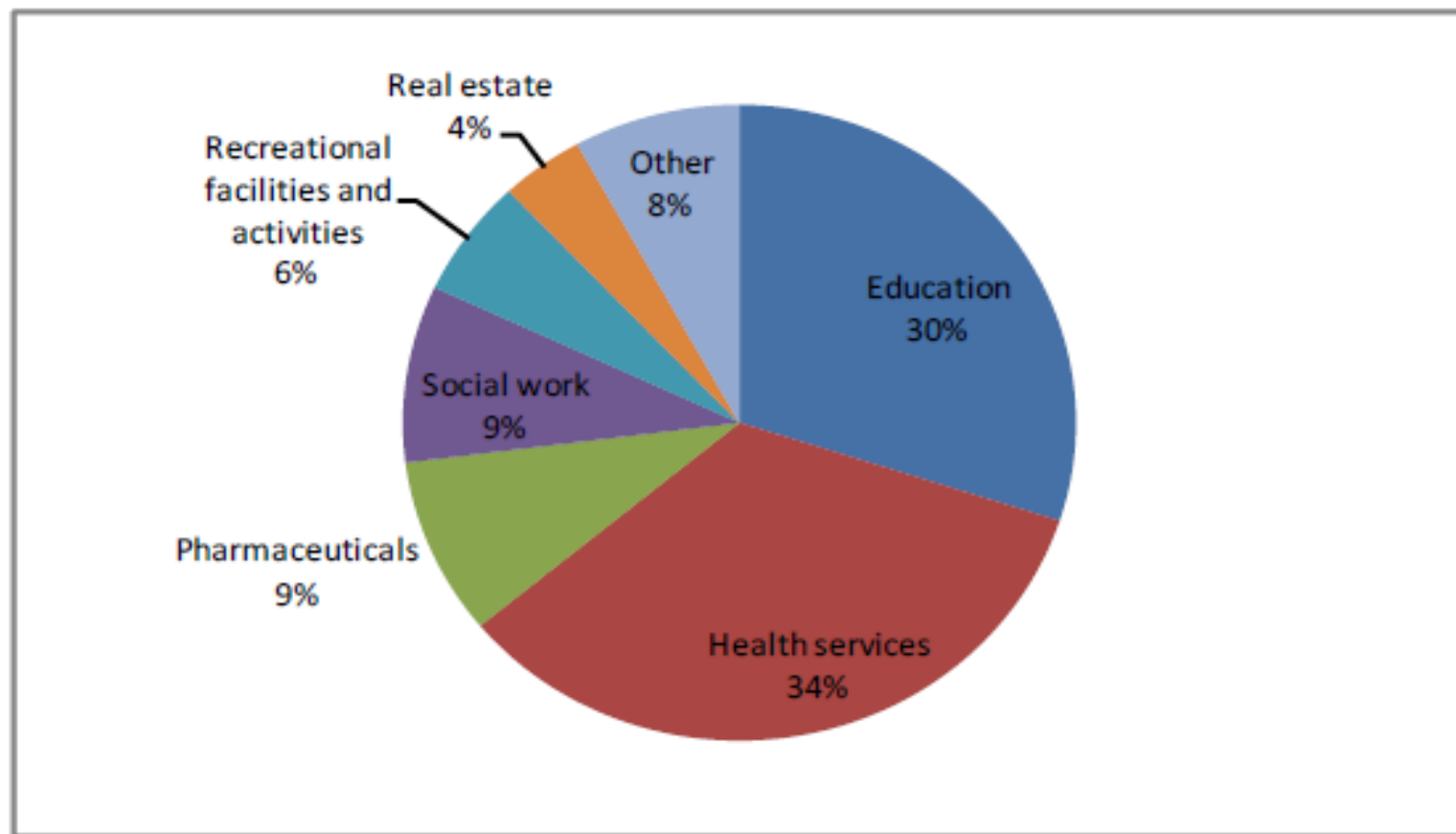
con enfoque de Género: *El trabajo no remunerado en salud en las estadísticas económicas del sector salud y en las políticas públicas de género y salud*

Recomendaciones:		
Recomendación 1:		<i>En la evaluación de bienestar material, véase el ingreso y el consumo en lugar de la producción</i>
Recomendación 2:		<i>Enfatizar la perspectiva del Hogar</i>
Recomendación 3:		<i>Considerar el ingreso y el consumo conjuntamente con la riqueza</i>
Recomendación 4:		<i>Dar mayor prominencia a la distribución del ingreso, consumo y la riqueza</i>
Recomendación 5:		<i>Ampliar la medición del ingreso a actividades de no-mercado</i>

Grupo de Trabajo Cuentas Satélite de Salud

con enfoque de Género: *El trabajo no remunerado en salud en las estadísticas económicas del sector salud y en las políticas públicas de género y salud*


Figure 1.4. Social transfers in kind from general government, France 2007



Source: INSEE.

Grupo de Trabajo Cuentas Satélite de Salud

con enfoque de Género: *El trabajo no remunerado en salud en las estadísticas económicas del sector salud y en las políticas públicas de género y salud*

Recomendaciones:			
Recomendación 6:		<p>La calidad de vida depende de las condiciones de vida objetivas de la población y de sus potencialidades (capabilities). Se deben dar pasos para mejorar las medidas de salud, educación, actividades personales y condiciones ambientales de la población. En particular, deben dedicarse esfuerzos importantes a desarrollar y aplicar medidas robustas y confiables de las conexiones sociales, participación política e inseguridad que muestran predecir la satisfacción con la vida</p>	
Recomendación 7:		<p>Todas las dimensiones de los indicadores de calidad de vida deben permitir evaluar de manera integral las desigualdades.</p>	
Recomendación 8:		<p>Las encuestas debe ser diseñadas para evaluar las conexiones entre varios de los dominios de calidad de la vida para cada una de las personas, y esta información debe ser usada cuando se diseñan políticas en los varios campos.</p>	
Recomendación 9		<p>Las Oficinas de Estadística deben proveer la información necesaria para agregar y cruzar las diferentes dimensiones de la calidad de vida, permitiendo la construcción de diferentes índices.</p>	
Recomendación 10		<p>Medidas del bienestar objetivas y subjetivas proveen información clave sobre la calidad de vida de la población. Las oficinas de estadística deben incorporar en sus encuestas preguntas que capturen evaluaciones de vida de la población, experiencias hedónicas y prioridades.</p>	

Grupo de Trabajo Cuentas Satélite de Salud

con enfoque de Género: *El trabajo no remunerado en salud en las estadísticas económicas del sector salud y en las políticas públicas de género y salud*

Medidas del Bienestar:		Mutidimensional:
		i) Condiciones materiales de vida (ingreso, consumo y riqueza)
	<input checked="" type="radio"/>	ii) Salud
		iii) Educación
		iv) Actividades personales, incluyendo el trabajo
		v) Gobernabilidad y representación política (Political voice)
	<input checked="" type="radio"/>	vi) Relaciones y conexiones sociales
		vii) Medio ambiente actual y futuro
	<input checked="" type="radio"/>	viii) Inseguridad de naturaleza económica y física.

Grupo de Trabajo Cuentas Satélite de Salud

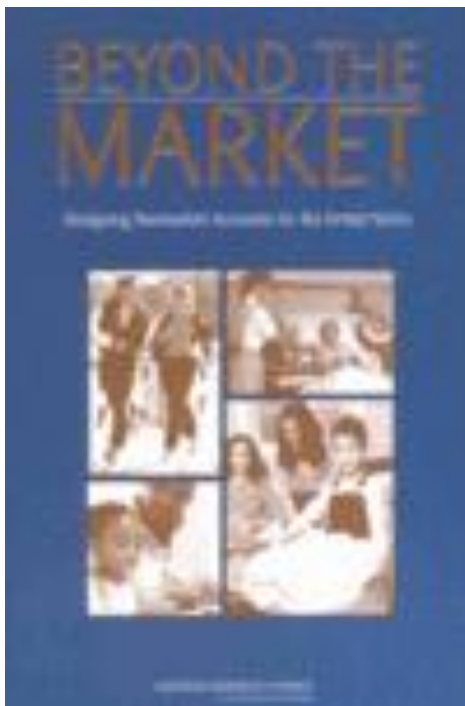
con enfoque de Género: *El trabajo no remunerado en salud en las estadísticas económicas del sector salud y en las políticas públicas de género y salud*

4.1 - Health

78. *Health* is a basic feature shaping both the length and the quality of people's lives. Its assessment requires good measures of both mortality and morbidity. Data gaps remain significant in both fields. Mortality statistics by age and gender document the risk of death confronting people and are used to calculate the expected length of a person's life. These indicators are today available in all developed countries but remain limited in large parts of the developing world, in particular for adults, which limits the possibility of monitoring progress in achieving the UN Millennium Development Goals. Further, age-specific mortality statistics are vectors: to obtain a scalar measure of people's lifespan, they need to be aggregated in suitable ways and standardised for differences in age-structure across countries and over time. While different aggregation formulas and standardisation methods exist, they lead to different results and rankings when comparing countries with survival curves (by age)

Grupo de Trabajo Cuentas Satélite de Salud

con enfoque de Género: *El trabajo no remunerado en salud en las estadísticas económicas del sector salud y en las políticas públicas de género y salud*



Beyond the Market: Designing Nonmarket Accounts for the United States

Katharine G. Abraham and Christopher Mackie,
Editors, Panel to Study the Design of Nonmarket
Accounts, National Research Council; 2005



Grupo de Trabajo
Cuentas Satélite de Salud
con enfoque de Género: *El trabajo no remunerado en salud en las estadísticas económicas del sector salud y en las políticas públicas de género y salud*

Executive Summary

BACKGROUND AND PANEL CHARGE

National income and product accounts (NIPAs) are, in most countries, the data source for the most influential measures of overall economic activity. Key benchmarks derived from these accounts—most notably gross domestic product (GDP)—along with other economic data such as price and employment statistics, are widely viewed as indicators of how well a nation is doing. Nevertheless, since their earliest construction for the United States by Simon Kuznets in the 1930s, concerns have been voiced that the accounts are incomplete. While broadly accepted and precisely estimated, the NIPAs omit a large part of the nation's product. They emphasize market transactions and reveal little about production in the home and other nonmarket settings. Furthermore, in some areas in which activity is organized in markets (e.g., medical care), the existing accounts do not capture key elements (e.g., the social value of medical innovations or unpaid time spent caring for the sick).

Grupo de Trabajo Cuentas Satélite de Salud

con enfoque de Género: *El trabajo no remunerado en salud en las estadísticas económicas del sector salud y en las políticas públicas de género y salud*

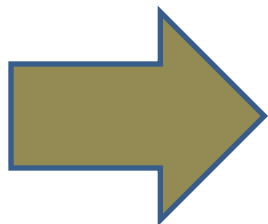
Recommendation 1.1: The statistical agencies should develop a set of satellite accounts for household production, government and nonprofit organizations, education, health, and the environment. These accounts would provide a more complete picture of the nation's productive activities in these areas.

In addition to the five areas of nonmarket activity identified in this recommendation;

The role of the family/households in human capital development:

The value of family/household inputs to human capital creation would include a family care component or a more comprehensive human capital account, that would recognize the investments families make in preparing children for lives as productive members of society, including the necessary foundation for later investments in formal education and health

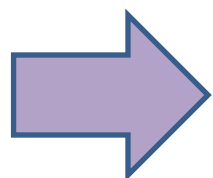
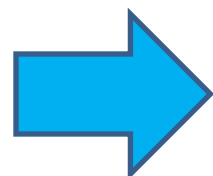
(the panel concluded that, given the current state of knowledge and data, it would be impossible to develop a comprehensive human capital investment account)



Grupo de Trabajo Cuentas Satélite de Salud

con enfoque de Género: *El trabajo no remunerado en salud en las estadísticas económicas del sector salud y en las políticas públicas de género y salud*

EXECUTIVE SUMMARY	1
1 INTRODUCTION	9
Background and Overview, 9	
Motivation, 12	
Priorities, Scope, and Objectives, 14	
A Conceptual Framework, 23	
2 ACCOUNTING AND DATA FOUNDATIONS	39
Overview of the National Income and Product Accounts, 40	
Measuring Time Use, 43	
Demographic Data, 52	
Other Data Needs, 54	
3 HOME PRODUCTION	55
The Household as a Factory, 59	
Measuring Inputs, 63	
Valuing Inputs, 68	
Measuring and Valuing Output, 74	
Data Requirements, 76	



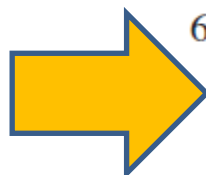
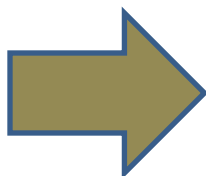
Grupo de Trabajo Cuentas Satélite de Salud

con enfoque de Género: *El trabajo no remunerado en salud en las estadísticas económicas del sector salud y en las políticas públicas de género y salud*

xii

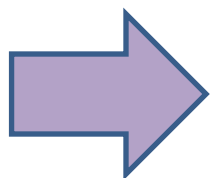
CONTENTS

- | | | |
|---|--|-----|
| 4 | THE ROLE OF THE FAMILY IN THE PRODUCTION OF HUMAN CAPITAL | 79 |
| | Conceptual Framework, 79 | |
| | Defining Human Capital, 81 | |
| | The Human Capital Production Function, 83 | |
| | Family Inputs to the Development of Children's Human Capital, 88 | |
| | Valuing the Time Parents Devote to Children, 91 | |
| 5 | EDUCATION | 93 |
| | Conceptual Framework, 94 | |
| | Measuring and Valuing Inputs, 97 | |
| | Measuring and Valuing Output, 105 | |
| | Other Issues, 116 | |
| 6 | HEALTH | 117 |
| | Conceptual Framework, 119 | |
| | Measuring and Valuing Inputs, 125 | |
| | Measuring and Valuing Health, 131 | |
| | Data Requirements, 140 | |



Grupo de Trabajo Cuentas Satélite de Salud

con enfoque de Género: *El trabajo no remunerado en salud en las estadísticas económicas del sector salud y en las políticas públicas de género y salud*

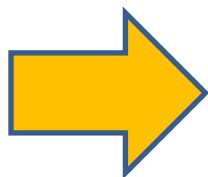
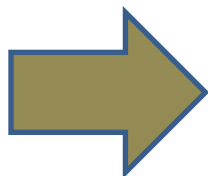


Household Production. The value of goods and services produced by households for their own consumption is quite likely large and, therefore, its measurement is essential for estimating a nation's overall level of economic activity. Evidence indicates that including household production as part of a nation's output also alters measured trend growth rates and their fluctuations over the business cycle. Given current knowledge and data, constructing an account for home production represents a logical early phase augmentation to the NIPAs. A major catalyst for this activity—and for prospects of future progress—is the development of time-use surveys, which generate data that are useful for estimating the extent and nature of work done in the home.

Grupo de Trabajo Cuentas Satélite de Salud

con enfoque de Género: *El trabajo no remunerado en salud en las estadísticas económicas del sector salud y en las políticas públicas de género y salud*

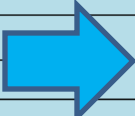
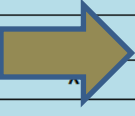

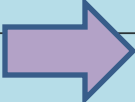
Investments in Health and the Resulting Stock of Health Capital. A fully developed health account would enable researchers to estimate the effect that an array of inputs have on the stock of health and the value of associated changes in it. Additionally, measuring health is an important prerequisite for improving estimates of productivity in medical care. There are at least six major inputs into the production of health: medical care provided in market settings; care services provided without payment; time that individuals invest in their own health; consumption of other goods and services (some of which improve health and others of which are harmful) and nonmedical technology and safety devices; research and development; and environmental and “disease state” factors. There are two outputs of the health sector: the value of health capital, which can be defined as the expected flow of health consumption over the course of a person’s remaining life, and the additional income that a healthier population generates.



Grupo de Trabajo Cuentas Satélite de Salud

con enfoque de Género: *El trabajo no remunerado en salud en las estadísticas económicas del sector salud y en las políticas públicas de género y salud*

OPS - Economía y Financiamiento de la Salud (EFS)

	Economía de los Sistemas Nacionales de Salud	Cuentas Nacionales de Gasto en Salud / Cuentas Satélite de Salud	Economía de enfermedades e intervenciones	Salud y Pobreza: Líneas de Pobreza Ajustadas por Salud	Salud, Capital Humano y Crecimiento Económico	Unidades/Departamentos de Economía de la Salud de los Ministerios de Salud (UES/DES)
H - Economía Publica						
I - Salud, Educación y Bienestar Social						
I1 - Salud (Economía de la Salud)						
D - Microeconomía						
D6 - Economía del Bienestar						
D60 - General	X				X	
D61 -Eficiencia asignativa, Análisis Costo-Beneficio			X			
D62 - Externalidades						
D63 - <i>Equidad, la justicia, la desigualdad, y otros criterios normativos y de medición</i>						
D64 - Altruismo						
D69 - Otros						



**Organización
Panamericana
de la Salud**

Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud



Área de Sistemas de Salud basados en la Atención Primaria de Salud (HSS)
Oficina de Género, Diversidad y Derechos Humanos (GDR)

Grupo de Trabajo Cuentas Satélite de Salud con enfoque de Género:

El trabajo no remunerado en salud en las estadísticas económicas del sector salud y en las políticas públicas de género y salud

Washington, D.C. EE.UU.
19 y 20 de marzo, 2012



Grupo de Trabajo Cuentas Satélite de Salud

con enfoque de Género: *El trabajo no remunerado en salud en las estadísticas económicas del sector salud y en las políticas públicas de género y salud*