

A Critical Review of Selected Time Use Surveys

Debbie Budlender



This United Nations Research Institute for Social Development (UNRISD) Programme Paper has been produced with the support of the International Development Research Centre (IDRC, Canada) and the Swiss Agency for Development and Cooperation (SDC). UNRISD also thanks the governments of Denmark, Finland, Mexico, Norway, Sweden, Switzerland and the United Kingdom for their core funding.

Copyright © UNRISD. Short extracts from this publication may be reproduced unaltered without authorization on condition that the source is indicated. For rights of reproduction or translation, application should be made to UNRISD, Palais des Nations, 1211 Geneva 10, Switzerland. UNRISD welcomes such applications.

The designations employed in UNRISD publications, which are in conformity with United Nations practice, and the presentation of material therein do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of UNRISD concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

The responsibility for opinions expressed rests solely with the author(s), and publication does not constitute endorsement by UNRISD.

ISSN 1994-8026

Contents

Acronyms	ii
Acknowledgements	iii
Summary/Résumé/Resumen	iv
Summary	iv
Résumé	v
Resumen	vi
Introduction	1
Background	1
Methodology	3
Scope	4
Selected issues	4
Structure of the report	11
The Countries	11
Latin America	11
Asia	23
Africa	33
Recommendations	42
Selection of countries	42
Areas to explore	43
Time use methodology	44
Appendix: Summary of characteristics of available surveys by country and criterion	46
Bibliography	48
UNRISD Programme Papers on Gender and Development	49
Tables	
Table 1: Participation rates and average time spent on care activities by sex, ENUT–2002	19
Table 2: Average time (hours:minutes) per week spent on unpaid care activities by males and females	26
Table 3: Hours spent on work by sex, day of the week and type of work	32
Table 4: Mean minutes per day spent on unpaid care work activities by sex	37

Acronyms

AIDS	acquired immunodeficiency syndrome
BER	Bureau of Economic Research
ECOSIT	Enquête sur la Consommation et le Secteur informel au Tchad (<i>Chad National Survey on Consumption and Informal Sector</i>)
ECV	Encuesta de Calidad de Vida (<i>Living Conditions Survey</i>)
EDS	Enquête Démographique et de Santé (<i>Demographic and Health Survey</i>)
MECES	Enquête Malienne de Conjoncture Economique et Sociale (<i>Malian Survey on Economic and Social Conjoncture</i>)
EMNV	Encuesta Nacional de Hogares sobre Medición de Niveles de Vida (<i>Living Standards Measurement Survey</i>)
ENIGH	Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (<i>National Household Income and Expenditure Survey</i>)
ENUT	Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo (<i>National Survey on Time Use</i>)
FIDEG	Fundación Internacional para el Desafío Económico Global (<i>International Foundation for the Global Economic Challenge</i>)
GDP	gross domestic product
HIV	human immunodeficiency virus
IATUR	International Association for Time Use Research
ICATUS	International Classification of Activities for Time Use Statistics
ILFS	integrated labour force survey
ILO	International Labour Organization
INEC	Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (<i>National Institute for Statistics and Census</i>)
INEGI	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (<i>National Institute of Statistics, Geography and Informatics</i>)
INSAE	Institut national de la statistique et de l'analyse économique (<i>National Institute of Statistics and Economic Analysis</i>)
KBS	Korean Broadcasting System
KTUS	Korean Time Use Survey
LFS	labour force survey
NBS	National Bureau of Statistics
PNAD	Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (<i>National Household Sample Survey</i>)
SNA	System of National Accounts
TAC	technical advisory committee
TGNP	Tanzania Gender Networking Programme
UN	United Nations
UNDP	United Nations Development Programme
UNRISD	United Nations Research Institute for Social Development
UNSD	United Nations Statistics Division

Acknowledgements

Thanks are due to many people who assisted with information and support during the writing of this paper. These included a range of time use researchers across the various countries being investigated, as well as staff of international institutions such as the United Nations Statistics Division (UNSD), the World Bank and the International Development Research Centre of Canada. Three people, in particular, deserve special mention. Kimberly Fisher of the International Association for Time Use Research (IATUR) was exceedingly patient and immediately responsive in providing information about time use research and researchers in particular countries, contact details for individuals and copies of available documents. Valeria Esquivel was equally generous in providing copies of documents relating to time use surveys conducted in Latin America and engaging in conversations to help me understand what had been done in that region. And Shahra Razavi of the United Nations Research Institute for Social Development (UNRISD) provided ongoing support, encouragement, feedback, questions and answers, which meant that the paper did not become a burden to be borne alone. Finally, Valeria Esquivel, Eivind Hoffmann, Marzia Fontana, James Heintz and an anonymous reviewer provided comments on earlier drafts that were very helpful in finalizing the paper.

Summary/Résumé/Resumen

Summary

This paper was prepared as part of the preparatory phase for the UNRISD research project on *Political and Social Economy of Care*. The overall aim of the project is to examine the way in which care is provided and allocated between the family/household, state, market and “community”, and its articulation with the commodity economy in different countries.

The country case studies being commissioned for the project will combine quantitative and qualitative research methods to analyse policy in this area; describe the institutional shape of the various “care regimes”; provide micro-level quantitative analysis of how women, men, girls and boys within households “take care” of other household members; and explore the implications of the findings for poverty and social exclusion.

The recent undertaking of a national time use survey was one of the criteria for the selection of countries for the UNRISD research project. Such surveys, also called time budget surveys, aim to provide information on people’s activities over a given time period (generally a day or a week) and the amount of time they spend on each of the specified activities.

This selection criterion was included because time use surveys are one of the few sources that can provide sound data on unpaid care work—the work, or “production”, that usually falls mainly on women’s shoulders and that includes housework; care at the household level for children, the elderly, sick people and those with disabilities; and voluntary community-oriented work.

The main purpose of this paper is, therefore, to critically review selected time use surveys conducted in countries from different regions of the world, in order to assess their quality. An additional purpose is to inform the design of the qualitative research to be undertaken by the project.

The paper presents the results of a desk-based study, as well as limited interaction with people knowledgeable about the surveys undertaken in countries included in the study: Argentina, Brazil, Mexico and Nicaragua (in Latin America); Bangladesh, India and the Republic of Korea (in Asia); and Chad, Mali, Tanzania and South Africa (in sub-Saharan Africa). The paper focuses on the following seven issues in reviewing the country experiences:

- assessing the design of the survey;
- delineating the scope of the survey and the information it contains;
- assessing the quality of the data obtained, with particular attention to data available on unpaid care work;
- identifying weaknesses in the data and survey design, especially with respect to unpaid care work;
- identifying countries most suitable for inclusion in the second phase of the project;
- identifying issues for exploration through qualitative research in the second phase of the project; and
- providing some recommendations, in terms of design/methodology, scope and training for fieldworkers, for future time use surveys.

The technical details covered in the case studies include the format of the questions, sample size, age group, number of members covered per household, and whether the time use survey was “stand-alone” or was carried out as part of a module for another survey. Where available, the descriptions include some findings that relate directly to the focus of the UNRISD research. The paper also notes, where possible, whether the raw data from the surveys are available to researchers.

Because of a widespread lack of knowledge about the nature and potential of time use surveys, the country case studies are preceded by a brief discussion of key concepts and issues to assist readers in understanding the significance of particular characteristics of the surveys highlighted later in the paper. The surveys conducted in developing countries over recent years have drawn heavily on other—mainly developed—countries' experience of conducting surveys. Although this is reflected in the discussion, the paper focuses on those aspects of most relevance for developing countries.

After presenting the country case studies, the paper suggests which countries could be included in the second phase of the UNRISD research project, possible areas of investigation for this phase, and some general recommendations in respect of future time use surveys in developing countries.

Debbie Budlender is a Research Specialist with the Community Agency for Social Enquiry, Cape Town, South Africa.

Résumé

Ce document s'inscrit dans la phase préparatoire du projet de recherche de l'UNRISD sur *L'économie politique et sociale des soins*. Le but général de ce projet est d'examiner dans divers pays la manière dont les soins sont dispensés et se répartissent entre la famille/le ménage, l'Etat, le marché et la "communauté", et leur articulation avec l'économie marchande.

Les études de cas nationales qui sont commandées pour le projet conjugueront des méthodes de recherche quantitatives et qualitatives pour analyser les politiques dans ce domaine; décrire les formes institutionnelles qui accompagnent les divers "régimes de soins"; fournir une analyse quantitative au micro-niveau de la façon dont les femmes et les hommes, les filles et les garçons "prennent soin" des autres membres de la famille; et dégager ce qu'impliquent les résultats pour la pauvreté et l'exclusion sociale.

L'existence d'une enquête nationale récente sur l'emploi du temps a été l'un des critères de sélection des pays pour le projet de recherche de l'UNRISD. Ces enquêtes, aussi appelées enquêtes (sur le) budget-temps, visent à renseigner sur les activités des gens sur une période donnée (généralement un jour ou une semaine) et le temps qu'ils consacrent à chacune des activités spécifiées.

Ce critère de sélection a été inclus parce que les enquêtes sur l'emploi du temps sont l'une des rares sources susceptibles de livrer des données saines sur les soins—le travail ou la "production"—non rémunérés, qui, le plus souvent, incombent principalement aux femmes et comprennent les travaux domestiques, les soins dispensés dans le ménage aux enfants, aux personnes âgées, aux malades et aux handicapés, et le travail bénévole pour la communauté.

Ce document a donc essentiellement pour propos d'analyser d'un œil critique une sélection d'enquêtes sur l'emploi du temps menées dans des pays de différentes régions du monde, afin d'en évaluer la qualité. Il a également pour but d'éclairer sur la forme que doit prendre la recherche qualitative du projet.

Le document présente les résultats d'une étude réalisée à distance, avec peu de contacts avec des personnes connaissant bien les enquêtes menées dans les pays étudiés—l'Argentine, le Brésil, le Mexique et le Nicaragua (pour l'Amérique latine), le Bangladesh, l'Inde et la République de Corée (pour l'Asie), et l'Afrique du Sud, le Mali, la Tanzanie et le Tchad (pour l'Afrique subsaharienne). En se penchant sur l'expérience des différents pays, l'auteur s'attarde sur sept questions et cherche à:

- évaluer la façon dont l'enquête a été conçue;
- délimiter le champ de l'enquête et les informations qu'elle donne;

- évaluer la qualité des données obtenues, en accordant une attention particulière aux données disponibles sur le travail non rémunéré;
- dégager les points faibles des données et de la conception de l'enquête, en particulier en ce qui concerne le travail non rémunéré;
- repérer les pays les plus aptes à faire partie de la deuxième phase du projet;
- sélectionner les questions à explorer en utilisant la recherche qualitative de la deuxième phase du projet; et
- formuler des recommandations sur la conception/la méthodologie d'enquêtes futures sur l'emploi du temps, les attributions et la formation des personnes qui travailleront sur le terrain.

Les études de cas donnent divers détails techniques, notamment sur la présentation des questions, la taille de l'échantillon, le groupe d'âge, le nombre de personnes interrogées par ménage et la question de savoir si l'enquête sur l'emploi du temps était menée de manière isolée ou s'insérait dans une autre enquête dont elle n'était qu'un module. Les descriptions, lorsqu'elles existent, révèlent des éléments directement liés au thème des recherches de l'UNRISD. L'auteur indique aussi, là où elle le peut, si les données brutes des enquêtes sont disponibles pour les chercheurs.

En raison d'une grande méconnaissance de la nature et du potentiel des enquêtes sur l'emploi du temps, les études de cas réalisées dans les différents pays sont précédées d'une brève introduction qui explique les principales notions et questions pour aider le lecteur à comprendre l'importance de certaines caractéristiques des enquêtes sur lesquelles l'auteur revient plus loin. Les enquêtes menées dans les pays en développement ces dernières années s'inspirent fortement de l'expérience acquise par d'autres pays—surtout développés—dans la conduite des enquêtes. Bien que cela se reflète dans son discours, le document se concentre sur les aspects qui intéressent le plus les pays en développement.

Après avoir présenté les études de cas menées dans les pays, l'auteur suggère quels pays pourraient participer à la deuxième phase du projet de l'UNRISD, sur quels domaines pourraient porter les investigations de cette phase, et fait quelques recommandations générales à l'intention de ceux qui seront amenés à l'avenir à enquêter sur l'emploi du temps dans des pays en développement.

Debbie Budlender est chercheuse spécialisée et travaille pour la Community Agency for Social Enquiry, Le Cap, Afrique du Sud.

Resumen

Este documento se elaboró durante la fase preparatoria del proyecto de investigación de

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_21215

