

Predicción de la calidad de las preguntas con SQP

Mejora de las preguntas y corrección de errores de medición

RECSM
Research and
Expertise Centre
For Survey
Methodology

upf. Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona

Predicción de la calidad de las preguntas con SQP: Mejora de las preguntas y corrección de errores de medición



17-18 de noviembre 2014

Dra. Melanie Revilla

Universidad Pompeu Fabra

Horario: 10:00 – 17:30



SQP 
Premio **AAPOR**
Warren J. Mitofsky
Innovators 2014

Descripción breve:

En este curso se expondrá el problema de los errores de medición en la investigación mediante encuestas. Se mostrará cuáles son las consecuencias de los errores para los resultados de la investigación y que las diferencias en los resultados son grandes, si asumimos la medición como perfecta o si tenemos en cuenta el hecho de que hay errores de medición. Para poder corregir estos errores, primero necesitamos estimar o predecir la calidad de las preguntas de la encuesta.

En este curso se discutirán dos opciones para ello: la primera es la estimación de la fiabilidad y validez de preguntas usando experimentos MTMM. La segunda, es la predicción de la fiabilidad y validez de las preguntas utilizando el programa SQP 2.0 que ha sido desarrollado sobre la base de la evaluación de 4.000 preguntas incluidas en experimentos MTMM. SQP ha sido premiado en 2014 por la **AAPOR** (American Association for Public Opinion Research) con el **Warren J. Mitofsky Innovators Award**.

También se mostrará cómo se puede utilizar esta información para mejorar las preguntas antes de ser utilizadas en el terreno y para la corrección de los errores de medición en el análisis de las relaciones entre las variables.

Estructura del curso:



Lunes, 17 de noviembre

10:00-11:30	Introducción
	El curso comienza con una introducción general acerca de los errores de medición y el impacto que tienen en los resultados si no son tenidos en cuenta. Esta introducción general continúa con una introducción de ecuaciones estructurales donde se recuerdan las nociones básicas necesarias para entender el resto del curso.
11:30-11:45	<i>Descanso</i>
11:45-13:15	El enfoque Multirasgos-Multimétodos- Multitrait multimethod (MTMM)
	En primer lugar se definen la fiabilidad, la validez y calidad de las preguntas de la encuesta. A continuación, se presenta el enfoque MTMM que se puede utilizar para estimar estos coeficientes de fiabilidad y validez. Por último se introduce, el programa SQP 2.0, que permite obtener predicciones de estos coeficientes de fiabilidad y validez también.
13:15-14:15	<i>Descanso</i>
14:15-15:45	Corrección de errores de medición: diferentes enfoques y su impacto en los resultados
	Se utiliza un ejemplo para observar el impacto de la corrección de los errores de medición. La situación sin corrección se compara con la situación con la corrección. Se presentan tres métodos diferentes para la corrección de los errores de medición: - La utilización de indicadores múltiples
15:45-16:00	<i>Descanso</i>
16:00-17:00	Corrección de errores de medición: diferentes enfoques y su impacto en los resultados (continuación)
	- El uso de experimentos MTMM - El uso de las predicciones de SQP 2.0 La comparación muestra que se obtienen resultados muy diferentes cuando se aplica la corrección de error de medición.

Martes, 18 de noviembre

10:00-11:30	Diseño de cuestionario: "Three steps procedure"
	El segundo día del curso comienza con el diseño del cuestionario. Evaluando muchos cuestionarios hemos comprobado que los conceptos de las preguntas de la encuesta son a menudo confusos y, a veces, no de acuerdo con lo que se supone que deben medir. Mostramos un procedimiento para diseñar preguntas que den más certeza de validez.
11:30-11:45	<i>Descanso</i>
11:45-13:15	Características específicas de las solicitudes para respuestas
	Las decisiones en la elaboración de las preguntas tienen consecuencias en la investigación mediante encuestas. Tenemos que saber qué decisiones podemos controlar y el efecto de las que no podemos controlar. Vamos a revisar algunas de las características más importantes en el diseño de un elemento de la encuesta que tienen impacto en la calidad de los datos. Mostraremos el programa SQP como una herramienta para evaluar la calidad de un ítem de investigación teniendo en cuenta las características importantes que afectan la calidad de los datos.
13:15-14:15	<i>Descanso</i>
14:15-15:45	Calidad de conceptos complejos
	Hasta ahora, hemos hablado de la calidad de los indicadores individuales, pero a menudo los investigadores han utilizado medidas complejas en sus análisis. Vamos a tratar sobre la calidad de los conceptos por postulación, o marcadores compuestos.
15:45-16:00	<i>Descanso</i>
16:00-17:00	Análisis de los datos utilizando los marcadores compuestos, teniendo en cuenta el error de medición
	Correcciones para la medición de conceptos complejos.

Profesor:

Melanie
Revilla



Graduada en estadística y economía por la 'Ecole nationale de la statistique et de l'administration économique' (ENSAE-Paritech, Paris, France) y master en Ciencias económicas por la Barcelona Graduate School of Economics (GSE). Recibió su doctorado por la UPF en 2012. Actualmente, es investigadora postdoctoral en el Research and Expertise Centre for Survey Methodology (RECSM) y profesora asociada en la Universidad Pompeu Fabra (UPF, Barcelona).

Software y hardware:

Este curso se llevará a cabo en un aula de informática por lo que no es necesario que los participantes traigan un ordenador portátil.



17-18 de noviembre 2014



Lugar:
Universidad Pompeu Fabra
Roc Boronat, 138
08018 Barcelona **AULA: 54.031**



Idioma: español



Precio: profesionales 400€ profesores 200€ estudiantes 50€



Inscripciones: recsm@upf.edu

Hoja de inscripción:

Nombre: _____

Apellidos: _____

Dirección: _____

CP.: _____ Ciudad: _____ País: _____

Teléfono: _____

E-mail: _____

Tipo de inscripción:

- Profesional: 400€ Docentes e investigadores: 200€
 Estudiantes: (PhD, Master): € 50

Forma de pago: Transferencia bancaria a la cta.

ES38 0081 0603 0800 0137 1146

Fecha límite de inscripción: 5 de noviembre de 2014

Importante: Indica tu nombre completo y el curso al realizar la transferencia. Envíanos el justificante de la transferencia bancaria para asegurar tu plaza. La inscripción sólo se considerará completa cuando se haya recibido el pago.



Envíanos tu inscripción a:
reasm@upf.edu

RECSM

Research and Expertise Centre for Survey Methodology

Universitat Pompeu Fabra

Edifici Mercè Rodoreda 24 | C. Ramón Trias Fargas, 25-27 | 08005 Barcelona

www.upf.edu/survey

Predicción de la calidad de las preguntas con SQP

Mejora de las preguntas y corrección de errores de medición

RECSM
Research and
Expertise Centre
For Survey
Methodology



Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona