

Seminario y taller técnico en modelos de estimación local de la informalidad laboral

14 y 15 de diciembre, 2021

1. Introducción

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) se encuentra colaborando con el Ministerio del Trabajo y Previsión Social (MINTRAB) de Chile en la aplicación de una metodología para la estimación de la probabilidad a la informalidad a nivel sub-nacional. Esta colaboración se inserta en el marco del proyecto de la Cuenta de las Naciones Unidas para el Desarrollo, “Transformaciones tecnológicas en América Latina: promover empleos productivos y enfrentar el desafío de las nuevas formas de empleo informal”, que tiene como objetivo fortalecer la capacidad de los países para aprovechar las oportunidades de las transformaciones tecnológicas, confrontar los retos que estas implican en los mercados de trabajo, identificar los problemas de las antiguas y nuevas formas de informalidad y contribuir a desarrollar instrumentos para hacer frente a estos desafíos.

En el marco de este proyecto, se ha elaborado el documento “Estimación de probabilidad a la informalidad laboral a nivel comunal en Chile”, el que entrega información sobre las comunas más propensas a la informalidad y los determinantes a nivel territorial que la generan. Este análisis busca contribuir con información relevante para el diseño de las políticas públicas, además de ofrecer un instrumento que puede ser aplicado a otros ámbitos para la identificación de fenómenos a escala local. En este marco, se ha previsto la realización de un seminario y un taller de formación en la metodología de estimación de la informalidad a nivel subnacional, co-organizado conjuntamente por el Ministerio del Trabajo y Previsión Social (MINTRAB) de Chile y la CEPAL.

2. Objetivo

A partir de los resultados del estudio documento “Estimación de probabilidad a la informalidad laboral a nivel comunal en Chile”, la actividad busca dialogar sobre los principales factores que afectan la informalidad a nivel regional y comunal en Chile y capacitar a funcionarias y funcionarios técnicos encargados de producir y/o analizar los indicadores de empleo, en particular sobre informalidad laboral, en la metodología de estimación de la informalidad laboral a nivel subnacional. Se espera que las y los funcionarios conozcan y puedan replicar esta metodología, así como dialogar sobre su potencial aporte para el diseño de políticas públicas orientadas a la reducción de la informalidad laboral con pertinencia a nivel estatal y territorial. Al finalizar el taller, se solicitará a las personas asistentes comentar sobre ámbitos en los cuales esta metodología podría ser aplicada en sus áreas de trabajo.



NACIONES UNIDAS



3. Requisitos para el taller

Se trata de una capacitación técnica de trabajo estadístico con computadoras en el software STATA. En ese sentido, se debe asegurar que las personas participantes cuenten con laptop con el software instalado y tener conocimientos de estadística y STATA.

4. Audiencia

Se espera contar con una participación de alrededor de 10 funcionarias y funcionarios del Ministerio del Trabajo y Previsión Social (MINTRAB), el Ministerio de Desarrollo Social, así como funcionarios de otras reparticiones de Gobierno.

5. **Fecha:** 14 y 15 de diciembre.

6. **Modalidad:** Presencial en las dependencias del Ministerio del Trabajo y Previsión Social (MINTRAB) de Chile.

Dirección: Huérfanos 1274, Santiago. Salón Diálogo Social, piso 2.

7. **Carpeta del curso:** Con el objetivo de poder compartir los materiales del curso (ppt, publicaciones, bases de datos, do file, etc.) se creará una carpeta virtual.

Se sugiere descargarla en su computador, respetando el nombre y estructura de las carpetas internas con el objetivo de hacer más fácil el trabajo con las bases de datos.

8. Programa preliminar

Martes 14 de Diciembre	
Seminario de discusión: “Estimación de la probabilidad a la informalidad laboral a nivel comunal en Chile” (Formato híbrido)	
15.00 – 15.10 hrs.	<p>Saludo inicial</p> <p>Claudia Robles, Oficial de Asuntos Sociales, División de Desarrollo Social de la CEPAL (virtual)</p> <p>Hans Schlechter, Jefe Unidad de Estudios, Ministerio del Trabajo y Previsión Social de Chile</p>
15.10 – 15.50	<p>Moderación: Claudia Robles, Oficial de Asuntos Sociales, División de Desarrollo Social de la CEPAL</p> <p>No dejar a nadie atrás, estimación de indicadores sociolaborales en áreas pequeñas, Andrés Gutiérrez, Experto Regional en Estadísticas Sociales, División de Estadísticas de la CEPAL (15 min) (exposición virtual)</p> <p>Presentación estudio “Estimación de la probabilidad a la informalidad laboral a nivel comunal en Chile”, Andrés Espejo, Consultor de la División de Desarrollo Social de la CEPAL (15 min) (exposición presencial)</p> <p>Discusión (10 min)</p>

Taller de Formación

Martes 14 de Diciembre	
16.00 – 17.15 hrs.	<p>I. Metodología de estimación subnacional de la informalidad laboral (Formato presencial)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Primera etapa (Identificación de las variables relevantes) 2. Segunda etapa (Encuestas) <ol style="list-style-type: none"> a) Modelos con variable dependiente binaria b) Modelo Heckmann en 2 etapas c) Estimación por Máxima Verosimilitud d) Medidas de Bondad de Ajuste

	e) Análisis de los coeficientes Docente : Andrés Espejo, Consultor de la División de Desarrollo Social, CEPAL
17.15-17.30 hrs.	Síntesis del día/ Preguntas

Día 2
Miércoles 15 de diciembre

15.00 – 15.15 hrs.	I. Repaso día anterior
15.15 – 17.15 hrs.	<p>II. Propuesta de estimación subnacional de la informalidad laboral (Continuación)</p> <p>1. Tercera Etapa (Identificación mediante censos)</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Homologación censo b) Estimación de la probabilidad individual y local c) Calibración d) Diseño de mapas estáticos desarrollados con STATA <p>2. Síntesis: Alcances, limitaciones metodológicas y oportunidades de aplicación.</p> <p>Docente : Andrés Espejo, Consultor de la División de Desarrollo Social, CEPAL</p>
17.15 – 17.30 hrs.	<p>Cierre</p> <p>Andrés Espejo, División de Desarrollo Social, CEPAL. Hans Schlechter, Jefe Unidad de Estudios, Ministerio del Trabajo y Previsión Social</p>

Lecturas sugeridas

Abramo, L. (2021) “Políticas para enfrentar los desafíos de las antiguas y nuevas formas de informalidad en América Latina”. Serie Políticas Sociales No. 240, CEPAL, Santiago de Chile. [En línea]: <https://www.cepal.org/es/publicaciones/47406-politicas-enfrentar-desafios-antiguas-nuevas-formas-informalidad-america-latina>

Espejo, A. (2021) “Informalidad laboral: Propuesta metodológica para su identificación a nivel subnacional”, En prensa

Livert, F., Miranda, F., Espejo, A. (2021) “Estimación de la probabilidad a la informalidad laboral a nivel comunal en Chile”. En prensa