

ACTA DE REUNIÓN No. 2 - AYUDA DE MEMORIA

Ciudad: Bogotá D.C.

Lugar: Sesión virtual - Plataforma Teams

Tema: Formularios Censo Económico 2022 y línea de investigación "Estimación de la productividad Total de los Factores (PTF)"

Hora: 4:00 a 6:15 p.m.

Fecha: 09/06/2021

Dependencia responsable: Secretaría Técnica CASEN (DIRPEN)

Participantes

Miembros Sala Especializada de Economía

Dr. José Leibovich Goldenberg

Dr. Jorge Tovar

Dr. Fernando Jaramillo Mejía

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

Directora Técnica de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización (DIRPEN)
Julieth Alejandra Solano Villa

Director Técnico de la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)
Juan Pablo Cardoso Torres

Director Técnico de Metodología y Producción Estadística (DIMPE)
Horacio Coral Díaz

Profesional Especializado Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN)
Nicolás Chudt Rincón

Profesional Especializado Dirección Técnica de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización (DIRPEN)
GIT Regulación
José Alejandro Velázquez

Profesional Especializado Dirección Técnica de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización (DIRPEN)
GIT-Planificación y Articulación Estadística
Derly Vivian Lizarazo

Profesional Especializado Dirección Técnica de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización (DIRPEN)
GIT-Planificación y Articulación Estadística
María Laudice Barreto Bejarano

Orden del día

1. Verificación del quórum.
2. Síntesis reunión anterior (13/05/2021).
3. Presentación de la estructura general de los cuestionarios del Censo Económico 2022.
4. Realimentación de los expertos acerca de las mejoras de los cuestionarios del Censo Económico 2022.
5. Presentación de ejercicios acerca de la "Estimación de la productividad total de los factores" y preguntas orientadoras.
6. Realimentación por parte de los expertos acerca de los ejercicios realizados, documentos recibidos y preguntas orientadoras, sobre la "Estimación de la productividad total de los factores"
7. Conclusiones y cierre de la reunión.

Desarrollo

Objetivo

Presentar el análisis de los cuestionarios del Censo Económico 2022 y dar continuidad a línea de investigación "*Estimación de la Productividad Total de los Factores*", a través de los ejercicios analizados en la reunión y las preguntas orientadoras, a fin de recibir realimentación por parte de los expertos y fortalecer estos procesos.

1. Verificación del quórum

Se verificó el quórum tanto de los expertos de la Sala, como del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Se dispuso en el chat de Teams el enlace para el diligenciamiento de la lista de asistencia y se inició la grabación de la reunión.

2. Síntesis reunión anterior (13/05/2021).

Julieth Solano, directora técnica de DIRPEN hizo una síntesis de la reunión anterior, mencionó las acciones asociadas a las recomendaciones de los expertos en 2020 y la importancia de espacios como Webinar y notas estadísticas, igualmente, los avances del Censo Económico y directorio estadístico; presentación del mapa de actores y usos de los registros administrativos PILA y RUES, objetivos de la revisión, beneficios y perspectiva de futuros desarrollos y por último el cálculo de la PTF 2020pr, destacando la línea de tiempo 2010 - 2021, conceptos y fórmulas de cálculo a través de dos métodos (PTF-Producción) y

(PTF-Valor agregado) y se hizo referencia a la nomenclatura LAKLEMS, junto con los resultados obtenidos.

3. Presentación de la estructura general de los cuestionarios del Censo Económico 2022.

Horacio Coral, director técnico de Metodología y Producción Estadística (DIMPE) presentó el formulario básico, su estructura por capítulos y número de preguntas; los objetivos por módulo e indicadores que se generan. Igualmente, el capítulo de economía circular, los objetivos generales y específicos y los seis módulos (eficiencia y uso de materiales, ecodiseño, reutilización, cadena de valor circular, simbiosis industrial y educación ambiental circular) que lo componen. Asimismo, presentó el módulo de Economía Naranja, el formulario de Establecimientos y Unidades de apoyo y finalmente el formulario de puestos móviles.

4. Realimentación de los expertos acerca de las mejoras de los cuestionarios del Censo Económico 2022.

El experto José Leibovich preguntó acerca del tiempo que puede llevar el diligenciamiento de estos cuestionarios teniendo en cuenta que cubre varios temas y se pone en juego la validez y veracidad de las respuestas reportadas.

El experto Jorge Tovar comentó que le pareció muy buena la presentación, pero le preocupa el tema de la informalidad, la recolección a "puestos móviles", cómo sería el manejo de estas unidades como por ejemplo restaurantes, sería interesante conocer y entender el detalle.

A lo anterior Horacio Coral respondió que esto dependía en gran medida de los encuestadores, quienes deben contar con elementos suficientes para identificar este tipo de cosas y estar muy bien entrenados, además de conocer los conceptos, a lo que el experto José Leibovich agregó que eso no responde sus interrogantes en cuanto a tiempos; una encuesta de más de tres horas pierde interés, calidad y por consiguiente veracidad. Consideró que esta respuesta se centra en el entrenamiento del encuestador. Horacio Coral agregó que efectivamente, esos tiempos prolongados implican desgaste de la fuente y ponen en riesgo la calidad de la información, es importante seguir revisando este tema en más detalle. Julieth agregó que los formularios ya fueron entregados a sistemas para elaboración de aplicativos y se han iniciado las pruebas de manera paralela para ajustes. Seguidamente se harán ajustes se harán otros tipos de pruebas para su desempeño junto el piloto del censo experimental. Igualmente, es importante tener el concepto de los expertos frente a los desafíos del censo. Importante seguir revisando los cuestionarios revisando preguntas complejas. El experto Jorge Tovar preguntó cómo se hace para no repetir las unidades móviles a lo que Horacio Coral respondió que hay un conteo inicial y una identificación de estas unidades, a las que se regresa para no tener el problema de repetición.

Finalmente Julieth Solano agregó que se planteará una fecha y se abrirá un nuevo espacio para seguir desarrollando estos temas.

5. Presentación de ejercicios cálculo de "Estimación de la productividad total de los factores" y preguntas orientadoras.

Juan Pablo Cardoso Torres, director técnico de Síntesis y Cuentas Nacionales, junto con Nicolás Chudt Rincón, de la misma dirección, presentaron el cálculo de la Estimación de la Productividad Total de los Factores partiendo de los insumos utilizados tales como Cuentas Nacionales, bienes y servicios, producción, consumo intermedio y valor agregado, formación bruta de capital fijo; Cuentas Nacionales Sectores Institucionales: Remuneración a los asalariados, Excedente bruto de explotación, Ingreso Mixto otros impuestos a la producción y Mercado laboral: Horas trabajadas semanalmente, ocupados e ingresos laborales por categoría ocupacional (Asalariado, independiente, otros ocupados), características del empleo (Edad, nivel educativo y sexo). Así como la clasificación de actividades según LAKLEMS, el cálculo de variables y finalmente el desarrollo de las preguntas orientadoras:

1. ¿Cuál de los dos enfoques (producción vs. valor agregado) es más recomendado para el cálculo de la PTF?
2. ¿Por qué las clasificaciones por actividad económica para LAKLEMS se basan en la CIIU Rev. 3, si cuentas nacionales ya tiene clasificadas sus actividades en CIIU Rev. 4?

Juan Pablo Cardoso destacó el cálculo del valor agregado y producción que son dos enfoques de cálculo en que ninguno es mejor que el otro; también mencionó que se debe hacer en CIIU Rev. 4 lo que implica un esfuerzo en revisión de estructuras de los insumos.

6. Realimentación por parte de los expertos acerca de los ejercicios realizados, documentos recibidos y preguntas orientadoras, sobre la "Estimación de la productividad total de los factores"

El experto José Leibovich preguntó cómo se descompone el ingreso mixto en cuanto a remuneración al trabajo e impuestos, a lo que Nicolás Chudt respondió que la sumatoria de los componentes debe ser igual al valor agregado, y complementa la explicación basada en la presentación. El experto José Leibovich agregó como se valora el trabajo, la remuneración por hora y el residuo del ingreso mixto va al capital. El experto Jorge Tovar expuso algunas consideraciones sobre el cálculo de la productividad y la remuneración. Nicolás explicó que a partir de los insumos se hace el cálculo y se utilizan las horas totales y el trabajo no remunerado, también habló de tres categorías ocupacionales.

Julieth Solano, agregó cuáles temas se adicionarían en el marco de la presente discusión y planteó algunas rutas de acción en este sentido, como profundizar en algún elemento a lo que el experto Jorge Tovar sugirió la revisión de resultados y abrir esta discusión para entender de dónde vienen. El experto Fernando Jaramillo, comentó acerca de la metodología de cálculo, encontrándola muy estándar y consideró que vale la pena revisar los datos con

lo que el experto José Leibovich estuvo de acuerdo y sugirió ver los resultados, repasar los números arrojados en un año de contracción muy fuerte, mirar la interpretación y que no haya malentendidos. El experto Fernando Jaramillo, igualmente comentó que hay que mirar las cifras con un año muy atípico, con choque de destrucción de empresas, sería interesante tener varias hipótesis alternativas.

Ante estos comentarios Juan Pablo Cardoso opinó que se haría una presentación de cifras con mayor detalle y discutirlos, lo que sería de gran valor. Nicolás Chudt comentó sobre la influencia de la disminución de horas trabajadas, factor que afecta en gran medida la productividad, tema que se puede ampliar en una próxima discusión. Julieth Solano estuvo de acuerdo con la propuesta de análisis de contexto de las cifras y también con que se estructure y complemente con otras para ser revisadas en la próxima reunión.

7. Conclusiones y cierre de la reunión

- Para la próxima reunión se contará con los insumos relacionados con los resultados obtenidos de la Estimación de la productividad Total de los Factores 2020pr., con el fin de hacer un análisis de contexto y acoger las sugerencias de los expertos.
- Se hará el envío de los cuestionarios del Censo Económico con la debida antelación, retomando las preguntas complejas, objeto de análisis, con el fin de ser estudiadas por los expertos para recibir la realimentación.
- La siguiente reunión será en tres semanas.

Compromisos

- En trabajo colaborativo con los expertos se revisarán los insumos tanto de los resultados obtenidos del cálculo de la Estimación de la Productividad total de los Factores (EPF), como de las preguntas complejas de los cuestionarios del Censo Económico, a fin de escuchar los aportes de los expertos.
- Se enviará un Doodle para concertar fecha y hora de la próxima reunión.

Próxima reunión:

Responsable de convocar: Secretaría Técnica
CASEN

Fecha: segunda semana de julio de 2021,
de acuerdo con el Doodle