



1945-2020
75 aniversario

**Instituto
Nacional de
Estadística**

Notas de prensa

4 de noviembre de 2020

Conferencia Internacional “Statistics for Society” 75 aniversario del INE

Eurostat destaca la importancia de definir estrategias sobre las fuentes de datos para su uso con fines estadísticos

El INE ratifica su apuesta por el *Big Data* y las nuevas fuentes de información

Hoy ha tenido lugar la Conferencia Internacional Statistics for Society, acto central del programa de eventos que conmemoran el 75 aniversario del Instituto Nacional de Estadística (INE) y que culminará el próximo mes de diciembre con la entrega del primer Premio Nacional de Estadística.

En la apertura de la conferencia, la secretaria de estado de Economía y Apoyo a la Empresa, Ana de la Cueva, ha destacado que el INE cumple la importante misión de proporcionar estadísticas de alta calidad a los usuarios para la toma de decisiones.

En su opinión, los datos son una fuente de información esencial en la elaboración y evaluación de las políticas públicas. Además, “disponer de fuentes fiables de datos, actualizados, con una selección adecuada, un tratamiento riguroso de los mismos y casi en tiempo real son algunas de las necesidades y retos que la COVID-19 ha acentuado y puesto de relieve”.

Eurostat pide acelerar los acuerdos con productores privados de datos

La directora general de Eurostat, Mariana Kotzeva, ha destacado que, aunque actualmente los productores de estadísticas están centrados en resolver las demandas de información a corto plazo, “hay que anticiparse al futuro, porque los retos son tremendos y la velocidad de los cambios es tan rápida que tenemos que estar preparados para afrontarlos”.

Kotzeva ha comentado que en Europa se pasará de generar 33 zettabytes de datos a 175 en apenas cinco años. Pero “más datos no implican mejores estadísticas” porque la estadística oficial tiene acceso a un número limitado de fuentes de información. Por ello, “el reto es usar datos privados, de otras fuentes” y convertirlos en materia prima para elaborar estadísticas.

En este sentido, ha destacado la importancia de acelerar el diálogo con los productores de datos privados para alcanzar acuerdos sostenibles con ellos, respetando siempre los principios de la estadística oficial, en particular la privacidad de los informantes. Además, ha subrayado la fortaleza del Sistema Estadístico Europeo como “partnership” para el intercambio de las mejores prácticas.

Para la directora general de Eurostat la digitalización se va a intensificar en los próximos años y cada vez serán más importantes aspectos como el *cloud computing*, el internet de las cosas, el *Big Data* o la inteligencia artificial en todos los niveles de la sociedad. Por este motivo, el

desafío que tienen las oficinas estadísticas es “medir adecuadamente el impacto de la digitalización” en sectores como la Economía, el Mercado Laboral, la Educación, la Agricultura o los Servicios y, en general, en toda la sociedad.

Kotzeva ha subrayado que la estadística oficial tiene que estar presente en el diálogo actual sobre la estrategia del dato y las oficinas de estadística deben jugar un papel esencial, en particular, en el diseño y el funcionamiento de los Espacios Europeos Comunes de Datos.

Calidad estadística y nuevos productos

Posteriormente ha tenido lugar un debate sobre la necesidad de seguir produciendo estadísticas de la más alta calidad para atender a las necesidades de una sociedad cada vez más datificada. En el mismo han participado Francisco Lima, presidente del INE de Portugal, Jean-Luc Tavernier, director general del INSEE de Francia, y Juan Manuel Rodríguez Poo, presidente del INE.

Francisco Lima ha destacado el papel de los productores oficiales de estadísticas en la nueva sociedad, que se enfrentan al reto de cubrir las nuevas demandas respetando los principios establecidos en el Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas.

Para responder a las nuevas demandas, en términos de oportunidad, relevancia y granularidad, el INE de Portugal ha apostado por la creación de una infraestructura nacional de datos, que integre datos de empresas, de particulares y de hogares, concluyendo que uno de los mayores retos de la estadística oficial es “*to cover the uncovered*” (cubrir lo que no está cubierto), manteniendo los estándares de calidad.

En la misma línea, Jean-Luc Tavernier ha planteado que la estadística oficial no solo se enfrenta al reto de tener acceso a nuevas fuentes de datos, sino además, al de dar respuesta a la medición de nuevos fenómenos que aparecen en la era de la digitalización. Para ello, ha señalado la importancia de lograr un mayor y mejor acceso a los registros administrativos existentes, que en los países del sur de Europa se encuentra menos desarrollado que en los del norte.

Otro de los importantes retos de la estadística oficial es, para Tavernier, promover y mejorar la cultura estadística a todos los niveles, incluyendo una efectiva comunicación e información a los ciudadanos del trabajo de los productores de estadísticas oficiales, así como incrementando el acceso a los datos para investigación.

El INE apuesta por el *Big Data*

El presidente del INE, Juan Manuel Rodríguez Poo, ha destacado los cambios que está experimentando la estadística oficial debido, principalmente, a la digitalización de la sociedad. Se están generando de manera continua grandes cantidades de información de enorme valor para la producción de estadísticas, ha señalado.

En este sentido, ha recordado que el INE ya ha comenzado a introducir *big data* en sus productos. Entre ellos el *scanner data* del IPC, que consiste en un sistema que escanea los precios de los productos en la línea de caja de las principales cadenas de hipermercados. También ha elaborado estadísticas experimentales, como la de movilidad de la población a partir del posicionamiento de los teléfonos móviles, la estimación del número de defunciones semanales durante el brote de COVID-19, el atlas de distribución de renta de los hogares y la medición del comercio diario al por menor de grandes empresas.

Rodríguez Poo ha añadido que “el INE va a seguir trabajando para incorporar nuevas fuentes de información a sus estadísticas, para dar así respuesta a las necesidades de la sociedad en un mundo digitalizado”. En concreto, está trabajando en la medición del número de viviendas turísticas en España y su capacidad a partir de técnicas de *webscraping* de las principales plataformas turísticas, en el gasto realizado por los turistas extranjeros con información de tarjetas de crédito, y en estimar los itinerarios del turismo nacional y receptor a partir de la posición de los teléfonos móviles.

El Banco de España aboga por abrir las instituciones a los investigadores

Por su parte, el gobernador del Banco de España, Pablo Hernández de Cos, ha explicado que todas nuestras decisiones tienen ahora reflejo en alguna base de datos, cuyo contenido se ha multiplicado exponencialmente. Pero, al mismo tiempo, la información de calidad y el conocimiento de la realidad no han aumentado en la misma proporción, porque esos datos no están estructurados ni definidos con precisión.

Por eso, “es tan importante la estadística, y en particular la estadística oficial, pues es la que convierte los datos en auténtica información, que es vital para tener una adecuada perspectiva de la realidad y poder tomar buenas decisiones”. En esta tarea, ha comentado que el Banco de España y el INE se complementan especialmente. El primero aporta la dimensión financiera, y el segundo recoge las decisiones de consumo e inversión de los agentes a través de la Contabilidad Nacional.

Hernández de Cos ha afirmado que en el esfuerzo de análisis de la realidad y, especialmente, de evaluación de las políticas públicas, también es necesario contar con la comunidad investigadora. Por ello, es muy importante “abrir nuestras instituciones a la academia”. En este sentido ha recordado que el Banco de España puso en marcha en 2019 el laboratorio de datos (BELab), que “queremos que sea el puente de acceso a la información granular que posee el Banco para los investigadores”.

Tras felicitar al INE por su 75 aniversario el gobernador ha concluido que los retos de los próximos años no van a ser menos complejos que los que ha tenido que afrontar hasta ahora.

Más información en INEbase – www.ine.es Twitter: [@es_ine](https://twitter.com/es_ine) Todas las notas de prensa en: www.ine.es/prensa/prensa.htm

Gabinete de prensa: **Teléfonos: 91 583 93 63 /94 08** — gprensa@ine.es

Área de información: **Teléfono: 91 583 91 00** – www.ine.es/infoine
