

## Big data

Señor Director:

El manejo del *big data*, o grandes fuentes de datos, es vital para la toma de decisiones estratégicas tanto a nivel de empresas, organismos sin fines de lucro e instituciones del Estado. Prueba de ello lo constituye el último Informe de Política Monetaria del Banco Central, que incluyó un análisis exhaustivo del mercado laboral chileno, el que históricamente ha sido desarrollado por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), entidad coordinada por el Ministerio de Economía.

Más allá de la discusión acerca de la gobernanza en el análisis de los datos, es importante relevar que, precisamente, los datos de empleo del INE se derivan de encuestas a personas, mientras que los presentados por el Banco Central se derivan del manejo de *big data* de fuentes secundarias, lo

cual minimiza los errores en cuanto a sub o sobredeclaración, tamaño de la muestra, factores de expansión, etc.

Es claro que el *big data* llegó para quedarse, pero con ello aumentan los desafíos para la ingeniería en control de gestión. Son los profesionales de esta área los que logran dominar *big data* a través de la recolección, control y análisis de datos, pudiendo reducir así las asimetrías de información para una correcta, estratégica y oportuna toma de decisiones. No es casual que el mercado laboral esté premiando a estos ingenieros con una mayor variedad de fuentes laborales y con un crecimiento sostenido en sus tasas de salarios y empleabilidad.

**María José Becerra**

*Directora Escuela Economía y Administración, U. Central*