



Organización
Internacional
del Trabajo

► Volumen 139 | 3 | 2020

► Revista Internacional del Trabajo

Revista Internacional del Trabajo

Sumario

309 **El futuro del trabajo: Hacer frente a los retos mundiales del cambio demográfico y la automatización**

Ana L. ABELIANSKY, Eda ALGUR, David E. BLOOM y Klaus PRETTNER

Sobre la base de estimaciones y proyecciones de 2010-2020, se proyectan las necesidades mundiales de creación de empleo en 2020-2030 teniendo en cuenta las previsiones de crecimiento demográfico y participación laboral, los objetivos en cuanto a control del desempleo y las tendencias en cuanto a automatización, por edad, por género y por grupos de países según su nivel de renta. Serán necesarios 340 millones de nuevos puestos en el próximo decenio según estas estimaciones, debido en mayor medida a la evolución demográfica que a la automatización.

Palabras clave: futuro del trabajo, población activa mundial, necesidades de empleo mundial, cambio demográfico, participación laboral, cambio tecnológico, automatización, proyección.

335 **Efectos de las competencias cognitivas en el empleo en el mundo. Evidencia del PIAAC**

Demir STIJEPIC

Con datos de la encuesta del PIAAC (OCDE), que incluye una evaluación directa de las competencias cognitivas de la población adulta, el autor estudia su efecto en el empleo en 32 países. En promedio, un aumento en una unidad de la desviación estándar de la competencia matemática se asocia con un aumento de 8,4 puntos porcentuales de la probabilidad de tener empleo, lo que reduce la probabilidad de inactividad y desempleo en 6,4 y 2,1 puntos, respectivamente. Al tener en cuenta la competencia matemática, el efecto estimado de los años de escolaridad se reduce en un tercio. Los efectos de las competencias cognitivas son más pronunciados en los países con mayor desempleo.

Palabras clave: competencias cognitivas, nivel educativo, situación laboral, empleo, comparación internacional, encuesta de competencias de adultos, PIAAC.

