

Comparación de la incidencia de lesiones por accidente de trabajo según la Encuesta de Población Activa y el Registro de Afiliados a la Seguridad Social

F.G. Benavides^a, N. Catot^a, M.T. Giráldez^b, E. Castejón^c, J. Delclós^d

RESUMEN

Objetivos. El cálculo de la incidencia de las lesiones por accidentes de trabajo (LAT) debe basarse, idealmente, en el registro de Afiliados a la Seguridad Social (RASS), pero dada la dificultad de obtenerlo y la ausencia de variables como la ocupación, es habitual utilizar como denominador los datos de asalariados de la Encuesta de Población Activa (EPA). El objetivo de este estudio fue comparar la incidencia de LAT mortales y no mortales con baja en jornada en el año 2000, estimada con ambos denominadores.

Material y métodos. Las incidencias para el RASS y la EPA se compararon según las variables de sexo, edad, comunidad autónoma y actividad económica. Para valorar la repercusión de los denominadores en la comparación de las incidencias según las variables estudiadas se utilizó la prueba de Spearman.

Resultados. El número de trabajadores asalariados fue, según la EPA, un 8% menos que el número correspondiente al RASS. La incidencia a partir de la EPA sobreestima generalmente a la calculada con el RASS, encontrando las mayores diferencias en actividades económicas como la «Agricultura, ganadería, caza y silvicultura» (69,2%), «Pesca» (38,4%), «Comercio y reparación de vehículos» (21,1%) y «Actividades inmobiliarias y alquiler de servicios» (42%). Para las restantes variables las diferencias fueron menores. El orden de magnitud en todas las comparaciones fue parecido en ambas series de incidencias, tanto en las no mortales como en las mortales.

Conclusiones. La incidencia de LAT fue generalmente más elevada si se calcula a partir de los datos de la EPA que si se estima a partir de los datos del RASS, dado que los datos de la EPA utilizados se refieren a los asalariados, dejando fuera a los trabajadores dados de alta en los regímenes especiales del Mar, Agricultura y Minería del Carbón. Sin embargo, la comparación según las variables analizadas se ve poco afectada, ya que el orden de magnitud obtenido a partir de las incidencias fue parecido entre ambas series de incidencias.

PALABRAS CLAVES: denominadores, incidencia, lesiones por accidente de trabajo, encuesta de población activa, sistema de seguridad social.

OCCUPATIONAL INJURY INCIDENCES COMPARISONS ACCORDING TO THE ACTIVE WORKFORCE SURVEY AND THE SOCIAL SECURITY SYSTEM REGISTER.

SUMMARY

Objectives. occupational injury incidence should be estimated using data from Social Security System Registration (SSR). However, due to access difficulties and unavailable variables such as occupation, among other things, it is customary to use employee data from Active Workforce Surveys (AWS). The objective of this study was to compare fatal and non-fatal occupational injury with lost working day incidences for the year 2000, using both sources.

Methods. Incidence estimation by SSR and AWS were compared according to sex, age, autonomous communities and economic activities. The Spearman test was used to assess the effect of different sources on incidences by sex, age, autonomous communities and economic activities.

a Unitat de Recerca en Salut Laboral. Departament de Ciències Experimentals i de la Salut. Universitat Pompeu Fabra, Barcelona.
b Subdirección General de Estudios sobre el Empleo. Secretaría General de Empleo. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, Madrid.
c Centro Nacional de Condiciones de Trabajo. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Barcelona.
d Southwest Center for Occupational and Environmental Health. Texas University, Houston.
Trabajo financiado parcialmente por el Ministerio de Ciencia y Tecnología (BSA2001-0865)

Correspondencia:
Fernando G. Benavides.
Unitat de Recerca en Salut Laboral.
Departament de Ciències Experimentals i de la Salut.
Universitat Pompeu Fabra.
fernando.benavides@upf.edu

