

Flujos de la población activa.

Metodología.

Objetivo: Seguimiento de la población o de grupos particulares de ella a lo largo del tiempo, en lo referente a su relación con el mercado laboral, mediante la explotación especial de los ficheros de la EPA.

Variables estudiadas: relación con la actividad, sexo, nacionalidad.

Nivel de desagregación territorial: Aragón

Frecuencia: trimestral

Palabras clave: EPA, activos, inactivos, parados, ocupados, flujos.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según la Estadística de flujos de la población activa (Instituto Nacional de Estadística).

Objetivo

Clase de operación

Contenido

Variables de estudio y clasificación

Definiciones

Flujos de la población activa.

Objetivo.

La Estadística de flujos de la población activa (EFPA) representa el seguimiento de la población o de grupos particulares de ella a lo largo del tiempo, en lo referente a su relación con el mercado laboral.

Toma como base la Encuesta de población activa (EPA), investigación por muestreo continua y de periodicidad trimestral, elaborada por el Instituto Nacional de Estadística.

La simple diferencia entre resultados trimestrales de la EPA proporciona las variaciones netas, pero no da idea de las diferencias brutas que se esconden tras ellas. Es necesario contar también con estimaciones de nivel, es decir en cifras absolutas, que reflejen las variaciones entre las situaciones de ocupación, paro e inactividad de un trimestre a otro.

Estimar las transiciones brutas entre las situaciones de ocupación, paro e inactividad de un trimestre a otro es el objetivo de esta modificación metodológica sustancial en la Estadística de flujos de la población activa.

Clase de operación.

La EFPA es un estudio longitudinal que aprovecha la información disponible en una encuesta por muestreo dirigida a la población (la Encuesta de población activa), vinculando los datos dados a lo largo del tiempo por las personas entrevistadas y calculando nuevos factores de elevación.

Esta estadística ofrece estimaciones de nivel representativas de la población del trimestre en curso, t , según su situación en el trimestre anterior, $t-1$.

Para ello, se tiene en cuenta la muestra común entre ambos trimestres. En concreto, se consideran las personas de 16 y más años que están en la muestra en ambos trimestres, los que, estando en los dos trimestres, en el de referencia tienen 16 años y en el anterior, 15 y, por último, aquellos que han llegado a España en los últimos 3 meses.

Se calculan factores de elevación, tomando como referencia la población en el trimestre actual, t , por el procedimiento habitual en la EPA1, es decir, se obtienen los pesos deducidos del diseño de la encuesta y se calibran por sexo, edad (grupos quinquenales) y nacionalidad (española y extranjera) para cada comunidad autónoma, y por población (16 y más años) para cada provincia.

Además, se añade en este procedimiento, como nuevas variables de calibrado, los totales de ocupados, parados e inactivos por comunidades autónomas, tomando como fuente externa las estimaciones trimestrales de la EPA para t , con objeto de que los resultados sean consistentes con los transversales de la encuesta para estos totales.

Flujos de la población activa.

La nueva EFPA tiene las siguientes ventajas:

- Es un cálculo de los flujos de procedencia, más utilizados que los de evolución, lo que permite publicarlos a la vez que los resultados trimestrales EPA de t.
- Los totales marginales de la relación con la actividad (ocupados, parados e inactivos) coinciden con los del trimestre t.
- Se respeta el cálculo habitual de factores en la EPA trimestral.
- Los resultados son consistentes con datos demográficos de migración y movimiento natural de la población disponibles.
- La muestra representa bien al universo considerado en t.

Contenido.

ÁMBITO POBLACIONAL

Al tomar como base la EPA, el ámbito poblacional es por tanto el mismo, es decir, la población de 16 o más años que reside en viviendas familiares principales, que son las utilizadas todo el año o la mayor parte de él como vivienda habitual o permanente. No se consideran, pues, ni los llamados hogares colectivos (hospitales, residencias, cuarteles, etc.) ni las viviendas secundarias o de temporada (de veraneo, fines de semana, etc.). Sí se incluyen, sin embargo, las familias que, formando un grupo independiente, residen en dichos establecimientos colectivos (por ejemplo, el director o el conserje del centro).

ÁMBITO GEOGRÁFICO

La EFPA, al igual que la EPA, cubre todo el territorio nacional y el Instituto Aragonés de Estadística explota los microdatos recogidos en la comunidad autónoma de Aragón.

PERÍODO DE REFERENCIA

El periodo de referencia de los resultados es el trimestre, expresando las estimaciones como trasvases entre la situación laboral que tienen las personas en el trimestre actual y en el anterior.

El periodo de referencia de las variables es, en general, la semana de referencia de la encuesta (la anterior a la de la entrevista en la EPA según el calendario).

Hay variables con periodos de referencia especiales:

- Los métodos de búsqueda de empleo, las peculiaridades de la jornada de trabajo y las relativas a formación permanente se refieren a las cuatro semanas anteriores a la entrevista.

Flujos de la población activa.

- La disponibilidad para trabajar se refiere a las dos semanas siguientes al domingo de la semana de referencia.
- Situación laboral y de residencia hace un año.
- La edad del entrevistado se refiere a la que tuviera el último día (el domingo) de la semana de referencia. Lo mismo ocurre con la inscripción en la oficina de empleo de la Administración.

Variables de estudio y de clasificación.

La Estadística de flujos de la población activa podría utilizar en principio todas las variables de la EPA. No obstante, la muestra de la EFPA se obtiene, como se describe más adelante, mediante el cruce de los ficheros de dos trimestres consecutivos de la Encuesta de población activa, con el fin de vincular las respuestas dadas por una misma persona en los dos periodos. Esto implica, por un lado, que el tamaño muestral es más reducido que el de la encuesta que le sirve de base. Por otro, que los errores de cobertura o contenido, que en una investigación transversal generalmente se compensan, en un estudio longitudinal no se contrarrestan. Ambas circunstancias conducen a no poder aprovechar todas las variables de la EPA y a tener que limitar la desagregación de las que se utilizan.

La variable de estudio fundamental de la EFPA es la clasificación con respecto a la actividad económica.

Después de una amplia prueba, de las variables disponibles en los microdatos* de la encuesta, el Instituto Aragonés de Estadística (IAEST) ofrece un análisis de los flujos teniendo en cuenta las siguientes variables:

- Situación actual y anterior
- Sexo
- Nacionalidad (española, extranjera)

* NOTA:

Los microdatos son los ficheros que contienen los datos individuales de una estadística. Se trata de ficheros de texto con estructura de campos que recogen para cada registro individual de la encuesta los valores que toma cada variable. Estos microdatos son cedidos por el INE y a partir de ellos el Instituto Aragonés de Estadística adopta los criterios de explotación que considera relevantes para la estadística pública de Aragón y los difunde. Siempre bajo las garantías de representatividad de dichos resultados y salvaguarda del secreto estadístico.

Definiciones.

Población económicamente activa: Es el conjunto de personas de unas edades determinadas que, en un periodo de referencia dado (la semana anterior a la de la entrevista), suministran mano de obra para la producción de bienes y servicios económicos, o que están disponibles y hacen gestiones para incorporarse a dicha producción.

Así la población activa de la Encuesta se subdivide en:

- Fuerzas Armadas (no incluye los que realizan el servicio militar obligatorio, hasta diciembre de 2001, fecha en la que desapareció).
- Población activa civil, constituida por el resto de la fuerza de trabajo.

Población ocupada (o personas con empleo): Es la formada por todas aquellas personas de 16 y más años que durante la semana de referencia han tenido un trabajo por cuenta ajena (asalariadas), o ejercido una actividad por cuenta propia.

La EPA utiliza una tercera clasificación dentro del apartado de los ocupados que comprende el "subempleo", que según las recomendaciones de la OIT se produce cuando la ocupación que tiene una persona es inadecuada respecto a determinadas normas o a otra ocupación posible; en la práctica la Encuesta mide sólo lo que se denomina subempleo visible, que comprende a aquellos ocupados que trabajan involuntariamente un tiempo inferior a la duración normal del trabajo para la actividad correspondiente, y buscan o están disponibles para un trabajo adicional.

Población parada o desempleada: Se considera parada a toda la persona de 16 y más años que reúna simultáneamente las siguientes condiciones: estar sin trabajo, estar buscando activamente trabajo y estar disponible para trabajar; los parados se subdividen en los que buscan primer empleo y aquellos otros que ya han trabajado anteriormente.

A partir del primer trimestre del año 2002, se aplica la nueva definición de parado, que considera métodos activos de búsqueda, en las cuatro semanas anteriores a la entrevista, los siguientes:

- Estar en contacto con una oficina pública de empleo con el fin de encontrar trabajo, cualquiera que sea la parte que haya tomado la iniciativa (la renovación de la inscripción por razones puramente administrativas no constituye un planteamiento activo).
- Estar en contacto con una oficina privada (oficina de empleo temporal, empresa especializada en contratación, etc.) con el fin de encontrar trabajo.
- Enviar una candidatura directamente a los empleadores.
- Indagar a través de relaciones personales, por mediación de sindicatos, etc.
- Anunciarse o responder a anuncios de periódicos.
- Estudiar las ofertas de empleo.

Flujos de la población activa.

- Participar en una prueba, concurso o entrevista, en el marco de un procedimiento de contratación.
- Buscar terrenos, locales o material.
- Realizar gestiones para obtener permisos, licencias o recursos financieros.

Población económicamente inactiva: Bajo esta definición se incluye a todas las personas de 16 y más años, no clasificadas como ocupadas ni paradas, ni como población contada aparte. Como categorías funcionales comprende a las personas que se ocupan de su hogar, estudiantes, jubilados o prejubilados, pensionistas, personas que realizan sin remuneración trabajos sociales, los incapacitados para trabajar, rentistas, etc.

Población contada aparte: Los varones que cumplen el servicio militar obligatorio (o la prestación social sustitutoria) se consideran población contada aparte.

Desde el primer trimestre del año 2002, al desaparecer en España el servicio militar obligatorio, desaparece también este epígrafe.

Tasa de actividad: Es el cociente entre el número total de activos y la población de 16 y más años.

$$\text{Tasa de actividad según sexo} = \frac{\text{Activos}}{\text{Población de 16 y más años}} \times 100$$

$$\text{Tasa media anual de actividad} = \frac{\text{Activos (Media anual)}}{\text{Población de 16 y más años (Media anual)}} \times 100$$

Tasa de empleo: Es el cociente entre el total de ocupados y la población de 16 y más años.

$$\text{Tasa de empleo según sexo} = \frac{\text{Ocupados}}{\text{Población de 16 y más años}} \times 100$$

$$\text{Tasa media anual de empleo según sexo} = \frac{\text{Ocupados (Media anual)}}{\text{Población de 16 y más años (Media anual)}} \times 100$$

Tasa de paro: Es el cociente entre el total de parados y la población activa.

$$\text{Tasa de paro según sexo} = \frac{\text{Parados}}{\text{Activos}} \times 100$$

$$\text{Tasa media anual de paro según sexo} = \frac{\text{Parados (Media anual)}}{\text{Activos (Media anual)}} \times 100$$