
Introducción

Una de las novedades introducidas en los cambios metodológicos de la Encuesta de Población Activa (EPA) en 2005 fue la utilización de una submuestra de la Encuesta, distribuida a lo largo de todo el año, con el fin de proporcionar información sobre variables de carácter estructural en media anual. Este sistema de encuesta extendida a una submuestra, para cubrir una serie de variables adicionales a las encuestadas cada trimestre, se denomina sistema de submuestra y las variables adicionales estructurales obtenidas, variables de submuestra.

La posibilidad de implantación de un sistema de este tipo se contemplaba en los reglamentos de Eurostat (Reglamento del Consejo y Parlamento Europeo nº 2257/2003 y Reglamento de la Comisión Europea nº 430/2005).

La nueva metodología 2021 sigue considerando la utilización de variables de submuestra, mediante el Reglamento de Ejecución (UE) 2019/2240 de la Comisión, donde se especifican los datos técnicos del conjunto de datos, y el Reglamento Delegado (UE) 2020/256 de la Comisión, en el que se establecen las distintas periodicidades de las variables a analizar en la EPA. En 2021 se amplía la tipología de variables de submuestra considerando, no solo variables anuales sino también bienales y cada ocho años.

La finalidad de estas variables es disminuir la carga de respuesta de la encuesta, que no había hecho sino crecer ininterrumpidamente con cada uno de sus cambios metodológicos.

La submuestra utilizada para las variables anuales es la de hogares que terminan su colaboración en la EPA en cada trimestre del año, es decir, los que están en sexta entrevista.

Análogamente, en el caso de las bienales o las que se recogen cada ocho años, la submuestra utilizada es la sexta entrevista del año de estudio.

La naturaleza de la información del fichero de submuestra

El uso de un sistema de submuestras de estas características plantea algunos problemas de cara a la interpretación de los resultados.

En realidad lo que se hace es proporcionar datos en promedio anual obtenidos a partir de una parte de la muestra de la Encuesta, que a efectos del cálculo de los factores de elevación, se trata independientemente. Además de las variables estructurales para las que está diseñada específicamente, la submuestra contiene información de las demás variables de la Encuesta (los registros correspondientes a la submuestra también forman parte de la EPA trimestral), por lo que puede ofrecer resultados de los principales indicadores de la Encuesta en promedio anual. Estos indicadores son en general diferentes a los que se obtendrían como media aritmética simple anual de los cuatro trimestres.

Para paliar siquiera en lo más fundamental este problema, en los reglamentos europeos¹ se establece que la elevación de resultados de la submuestra debe

¹ Reglamento 430/2005 y Reglamento 2019/2240

realizarse de forma que las estimaciones de la submuestra sean coherentes con la media aritmética de los cuatro trimestres para los colectivos de ocupados, parados e inactivos por sexo y grupo decenal de edad. Además, el INE ha añadido a las condiciones anteriores la consistencia del total de ocupados, parados e inactivos por comunidades autónomas.

De este modo, el total de ocupados de la submuestra, al igual que el de parados e inactivos, será el mismo que el de la media de los cuatro trimestres, siempre que se consideren los colectivos establecidos o sus agregaciones. Pero no ocurrirá así si el grupo es más específico (por ejemplo, asalariados con contrato indefinido).

Por tanto, conviene tener presente que el fichero de submuestra proporciona información adicional sobre estructuras y distribuciones porcentuales de las variables estructurales que son su objeto de estudio específico. Siempre que se trate de analizar niveles del resto de las variables deben utilizarse los promedios trimestrales.

La selección de la submuestra

La submuestra elegida para proporcionar información sobre estas variables es la sexta entrevista que se hace fundamentalmente a través de entrevista telefónica. Estos resultados son coherentes con los trimestrales.

Inicialmente la submuestra seleccionada en el año 2005 fue la de primera entrevista, que se realizaba mediante entrevista personal en todos los casos, pero el efecto sobre las estimaciones del método de entrevista utilizado imposibilitó la obtención de datos comparables con los periodos posteriores.

Relación de variables de submuestra

El fichero de submuestra tiene un menor número de registros que los ficheros trimestrales de la EPA. Aproximadamente el número de hogares que constituyen la muestra efectiva es de unos 2/3 de la muestra de un trimestre (el fichero de submuestra está constituido por aproximadamente una sexta parte de los registros de cada uno de los trimestres del año) Las variables adicionales disponibles en el fichero de submuestra (o en su anexo) respecto de las contenidas en los ficheros trimestrales son las siguientes:

ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA. Metodología 2021. Variables obtenidas en la submuestra anual

Las siguientes variables se facilitan en el fichero anonimizado anual de submuestra.

SECTOR	Sector de estudios del nivel de estudios alcanzado
MOTEMP	Motivo de tener contrato temporal
ETT	Si ha sido contratado por una empresa de trabajo temporal
CONTPB	Papel de la oficina de empleo pública en la obtención del puesto de trabajo
NUMTRA	Número de trabajadores del establecimiento
PERCAR	Tiene responsabilidades de supervisión en su empleo
DOMICJ*	Si trabajó en su domicilio durante las cuatro últimas semanas
SABAD**	Si trabajó algún sábado en las cuatro últimas semanas
DOMING**	Si trabajó algún domingo en las cuatro últimas semanas
TARDE**	Si trabajó al final de la tarde en las cuatro últimas semanas
NOCHE**	Si trabajó alguna noche en las cuatro últimas semanas
TURNOS**	Modo en el que trabajaría más horas
PCONC1	Motivo jornada parcial por cuidado hijos u otros familiares
NDCONC1	Motivo no disponibilidad para trabajar más horas por cuidado hijos u otros familiares
NBONC1	Motivo de no haber querido tener empleo por cuidado hijos u otros familiares
NDCONC2	Motivo no disponibilidad para trabajar por cuidado hijos u otros familiares
OCUPA***	Ocupación u oficio que desempeñaba en su último empleo
ACTA***	Actividad del establecimiento donde trabajaba
SITUA***	Situación profesional que tenía en su anterior trabajo

* Según reglamentación europea en 2021 esta variable pasa a ser de submuestra anual pero desde el inicio de la pandemia y hasta nuevo aviso seguirá teniendo periodicidad trimestral, como ocurría en la EPA desde T2-2020. En todo caso, se ha mantenido en el fichero anonimizado anual de submuestra.

** Según reglamentación europea en 2021 estas variables pasan a ser de submuestra bienal de año impar pero desde el inicio de la pandemia y hasta nuevo aviso seguirán teniendo periodicidad trimestral, como ocurría en la EPA como ocurría en la EPA desde T2-2020. En todo caso, se ha mantenido en el fichero anonimizado anual de submuestra.

*** En el caso de que el empleo anterior haya sido dejado hace menos de un año, se pregunta a toda la muestra

Variables anuales nuevas en fichero anonimizado anexo enlazable con el anual de submuestra.

EXPLAB	Experiencia laboral relacionada con sus estudios de máximo nivel de formación alcanzado realizada mientras cursaba esos estudios
CLPPAL	Nº clientes para los que trabajó en los 12 meses anteriores a la semana de referencia
DECHOR	Quién decide su horario de trabajo
METEFEC	Método decisivo para encontrar empleo

Variable bienal (años impares) en fichero anonimizado anexo enlazable con el anual de submuestra de ese año

RZMIGR	Razón principal por la que vino a vivir a España
--------	--

Variables bienales (años pares) en fichero anonimizado anexo enlazable con el anual de submuestra de ese año

CURSR12	Cursó formación reglada en los últimos 12 meses
NCUR12	Nivel del curso más reciente de formación reglada realizado en los últimos 12 meses
CURNR12	Cursó formación no reglada en los últimos 12 meses y en caso afirmativo, principal objetivo de esa formación
SALUDES	Situación de salud general autopercebida
SALUDACT	Limitaciones prolongadas de la actividad por motivos de salud

ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA. Metodología 2005. Variables obtenidas solo en la submuestra anual

SECTOR	Sector de estudios del nivel de estudios alcanzado
SECTR	Sector de estudios de los estudios reglados que cursa
SECTNR	Sector de estudios de la formación no reglada
OBJFORM	Objetivos de la formación no reglada
PAREMP	Participación de la empresa en la formación no reglada
MOTEMP	Motivo de tener contrato temporal
ETT	Si ha sido contratado por una empresa de trabajo temporal
CONTPB	Papel de la oficina de empleo pública en la obtención del puesto de trabajo
NUMTRA	Número de trabajadores del establecimiento
PERCAR	Tiene responsabilidades de supervisión en su empleo
DOMICI	Si trabajó en su domicilio durante las cuatro últimas semanas
CONPAR	Si tiene jornada continua o partida
SABAD	Si trabajó algún sábado en las cuatro últimas semanas
DOMING	Si trabajó algún domingo en las cuatro últimas semanas
TARDE	Si trabajó al final de la tarde en las cuatro últimas semanas
NOCHE	Si trabajó alguna noche en las cuatro últimas semanas
TURNOS	Modo en el que trabajaría más horas
RZBUS1	Razones por las que busca otro empleo
RZBUS2	Razones por las que busca otro empleo
RZBUS3	Razones por las que busca otro empleo
CNINOS	No hay o no puede costear servicios adecuados de cuidados de niños
CADDIS	No hay o no puede costear servicios adecuados de cuidados de adultos dependientes
ANTBUS	Situación en la que se encontraba antes de buscar empleo / encontrar empleo
RZULT	Causa por la que dejó su último empleo
OCUPA*	Ocupación u oficio que desempeñaba en su último empleo
ACTA*	Actividad del establecimiento donde trabajaba
SITUA*	Situación profesional que tenía en su anterior trabajo
RACPAS	Situación en la que se encontraba hace un año
ACTPAS	Actividad del establecimiento en el que trabajaba hace un año
SITPAS	Situación profesional en la que se encontraba hace un año

* En el caso de que el empleo anterior haya sido dejado hace menos de un año, se pregunta a toda la muestra