**\*DEFINITIONS\_2022.DOC;**

**En este documento se proporcionan las definiciones de las variables utilizadas para la producción de los resultados mostrados en los cuadros del Artículo Analítico “Encuesta Financiera de las Familias (EFF) 2022: métodos, resultados y cambios desde 2020”, disponible en** <https://www.bde.es/f/webbde/SES/Secciones/Publicaciones/InformesBoletinesRevistas/ArticulosAnaliticos/22/T3/Fich/be2203-art21.pdf>**.** **Dichas variables pueden encontrarse en los ficheros de microdatos “databol” proporcionados en cada ola. Los resultados finales de las tablas mostrados en este artículo se pueden encontrar en el pdf disponible bajo el epígrafe “Cuadros de resultados principales (datos finales)”.**

***This document provides the definitions to the variables used for the production of the results shown in the tables of the Analytical Article “Survey of Household Finances (EFF) 2020: methods, results and changes since 2017”, available in*** [***https://repositorio.bde.es/bitstream/123456789/22954/1/be2203-art21e.pdf***](https://repositorio.bde.es/bitstream/123456789/22954/1/be2203-art21e.pdf)***. Such variables are available in the microdata files “databol” provided in each wave. The final results of the tables shown in the article can be found the pdf available under the heading “Tables with main results (final data)”.***

\*NOTA GENERAL:

Tanto los cuadros referidos a la situación financiera de las familias en 2022 como los referidos a 2020, se proporcionan en ambos casos en euros de 2022 para variables relativas al valor de los activos, deuda, renta o gasto. Para ajustar activos y deudas a euros de 2022, los datos de la EFF2020 se han multiplicado por 1,1263. Para ajustar la renta del hogar del año anterior a la encuesta a euros de 2022, los factores aplicados han sido 0,9947 para 2020 y 1,0571 para 2022;

*\*GENERAL NOTE:*

*The tables referring to the financial position of households in 2022 and in* 2020 *have both been included, the variables relating to the value of assets, debt, income and spending being expressed in 2022 euro in both cases. To adjust assets and debts to 2022 euro, the EFF2020 data were multiplied by* 1,1263. *To adjust the household’s income for the year prior to the survey to 2022 euro, the factors applied were multiplied by* 0,9947 *for 2020 and* 1,0571 *for 2022;*

**\*DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES ECONÓMICAS UTILIZADAS EN LOS CUADROS;**

***\*DEFINITION OF THE ECONOMIC VARIABLES USED IN THE TABLES;***

**\*CUADROS 1.A y 1.B: RIQUEZA Y RENTA;**

***\*TABLES 1.A AND 1.B: NET WEALTH AND INCOME;***

\*La variable de riqueza neta (riquezanet) se define al final del programa, tras definir los diferentes activos y deudas;

*\*The net wealth variable (riquezanet) is defined at the end of the program, after defining the different assets and debts;*

\*Para renta se utiliza la variable renthog calculada como la suma de rentas laborales y no laborales de todos los miembros del hogar en el año 2021. Cuando el hogar no ha proporcionado valor para alguno de estos componentes, se lleva a cabo una imputación directa de esta renta total;

*\*For income the variable used is renthog. It is calculated as the sum of labour and non-labour incomes for all household members in 2021. When the household fails to provide a value for one of these components, a direct imputation of total income is performed;*

**\*CUADROS 3 Y 5: TENENCIA Y VALOR DE LOS ACTIVOS FINANCIEROS Y REALES;**

**\*TAMBIEN PARA CUADROS 2 Y 4;**

***\*TABLES 3 AND 5: HOLDING AND VALUE OF FINANCIAL AND REAL ASSETS;***

***\*ALSO FOR TABLES 2 AND 4;***

**\*1.- PARA LA PROPORCION DE HOGARES QUE POSEEN EL ACTIVO;**

***\*1.- FOR THE PERCENTAGE OF HOUSEHOLDS OWNING THAT ASSET;***

**\*ACTIVOS REALES;**

***\*REAL ASSETS;***

\*VIVIENDA PRINCIPAL;

*\*MAIN RESIDENCE;*

\*Para calcular la proporción de hogares que poseen la vivienda principal generamos una nueva variable;

*\*To calculate the percentage of households that own their main residence we generate a new variable;*

gen np2\_1=1 if (p2\_1 ==2);

replace np2\_1=0 if (p2\_1==1| p2\_1==3| p2\_1==97);

\*OTRAS PROPIEDADES INMOBILIARIAS;

*\*OTHER REAL ESTATE PROPERTIES;*

\*Para calcular la proporción de hogares que poseen otras propiedades inmobiliarias y que declaran un valor estrictamente positivo generamos una nueva variable;

*\*To calculate the percentage of households that own other real estate properties we generate a new variable;*

gen np2\_32=((p2\_32==1 & p2\_33>=1 & p2\_33~=. & p2\_39\_1>0 & p2\_39\_1~=.)|

(p2\_32==1 & p2\_33>=2 & p2\_33~=. & p2\_39\_2>0 & p2\_39\_2~=.)|

(p2\_32==1 & p2\_33>=3 & p2\_33~=. & p2\_39\_3>0 & p2\_39\_3~=.)|

(p2\_32==1 & p2\_33>3 & p2\_33~=. & p2\_39\_4>0 & p2\_39\_4~=.));

\*JOYAS, OBRAS DE ARTE, ANTIGUEDADES;

*\*JEWELLERY, WORKS OF ART, ANTIQUES;*

\*Para calcular la proporción de hogares que poseen joyas, obras de arte, antigüedades generamos una nueva variable;

*\*To calculate the percentage of households that own jewellery, works of art and antiques we generate a new variable;*

gen np2\_82=(p2\_82==1 & p2\_84>0 & p2\_84~=.);

\*VALOR DEL NEGOCIO POR TRABAJOS POR CUENTA PROPIA;

*\*VALUE OF BUSINESSES RELATED TO SELF-EMPLOYMENT;*

\*Para calcular la proporción de hogares que poseen negocios por cuenta propia utilizamos las variables p4\_101 y p4\_111;

*\*To calculate the percentage of households with some business we use the variables p4\_101 and p4\_111;*

gen haveneg =(p4\_101==1);

gen valhog =0;

replace valhog =valhog + p4\_111\_1 if p4\_101==1 & p4\_111\_1>0 & p4\_111\_1~=.;

replace valhog =valhog + p4\_111\_2 if p4\_101==1 & p4\_111\_2>0 & p4\_111\_2~=.;

replace valhog =valhog + p4\_111\_3 if p4\_101==1 & p4\_111\_3>0 & p4\_111\_3~=.;

replace valhog =valhog + p4\_111\_4 if p4\_101==1 & p4\_111\_4>0 & p4\_111\_4~=.;

replace valhog =valhog + p4\_111\_5 if p4\_101==1 & p4\_111\_5>0 & p4\_111\_5~=.;

replace valhog =valhog + p4\_111\_6 if p4\_101==1 & p4\_111\_6>0 & p4\_111\_6~=.;

replace valhog =valhog + p4\_117 if p4\_101==1 & p4\_117>0 & p4\_117~=.

gen havenegval =(haveneg==1 & valhog>0);

\*ALGUN TIPO DE ACTIVO REAL;

*\*SOME KIND OF REAL ASSET;*

gen tienereal=(np2\_1==1|np2\_32==1|np2\_82==1| havenegval==1);

**\*ACTIVOS FINANCIEROS;**

***\*FINANCIAL ASSETS;***

\*CUENTAS Y DEPOSITOS UTILIZABLES PARA REALIZAR PAGOS;

*\*ACCOUNTS AND DEPOSITS USABLE FOR PAYMENTS;*

\*Para calcular la proporción de hogares que poseen cuentas y depósitos para realizar pagos y que declaran un valor estrictamente positivo para el saldo de estas cuentas generamos una nueva variable;

*\*To calculate the percentage of households that own accounts and deposits usable for payments and that declare a strictly positive value for the balance of those accounts we generate a new variable;*

gen np4\_5=(p4\_5==1 & p4\_7\_3>0 & p4\_7\_3~=.);

\*ACCIONES COTIZADAS EN BOLSA;

*\*LISTED SHARES;*

\*Para calcular la proporción de hogares que poseen acciones cotizadas y que declaran un valor estrictamente positivo para dicha cartera generamos una nueva variable;

*\*To calculate the percentage of households that own listed and that declare a strictly positive value for that portfolio we generate a new variable;*

gen np4\_10=(p4\_10==1 & p4\_15>0 & p4\_15~=.);

\*ACCIONES NO COTIZADAS EN BOLSA Y PARTICIPACIONES;

*\*UNLISTED SHARES AND OTHER EQUITY;*

\*Para calcular la proporción de hogares que poseen acciones no cotizadas y participaciones y que declaran un valor estrictamente positivo para dicha cartera generamos una nueva variable;

*\*To calculate the percentage of households that own unlisted shares and other equity and that declare a strictly positive value for that portfolio we generate a new variable;*

gen np4\_18=(p4\_18==1 & p4\_24>0 & p4\_24~=.);

\*VALORES DE RENTA FIJA;

*\*FIXED-INCOME SECURITIES;*

\*Para calcular la proporción de hogares que poseen valores de renta fija y que declaran un valor estrictamente positivo para dicha cartera generamos una nueva variable;

*\*To calculate the percentage of households that own fixed-income securities and that declare a strictly positive value for that portfolio we generate a new variable;*

gen np4\_33=(p4\_33==1 & p4\_35>0 & p4\_35~=.);

\*FONDOS DE INVERSION;

*\*MUTUAL FUNDS;*

\*Para calcular la proporción de hogares que poseen fondos de inversión y que declaran un valor estrictamente positivo para dicha cartera generamos una nueva variable;

*\*To calculate the percentage of households that own mutual funds and that declare a strictly positive value for that portfolio we generate a new variable;*

gen np4\_27=((p4\_27==1 & p4\_28>=1 & p4\_28~=. & p4\_31\_1>0 & p4\_31\_1~=.)|

(p4\_27==1 & p4\_28>=2 & p4\_28~=. & p4\_31\_2>0 & p4\_31\_2~=.)|

(p4\_27==1 & p4\_28>=3 & p4\_28~=. & p4\_31\_3>0 & p4\_31\_3~=.)|

(p4\_27==1 & p4\_28>=4 & p4\_28~=. & p4\_31\_4>0 & p4\_31\_4~=.)|

(p4\_27==1 & p4\_28>=5 & p4\_28~=. & p4\_31\_5>0 & p4\_31\_5~=.)|

(p4\_27==1 & p4\_28>=6 & p4\_28~=. & p4\_31\_6>0 & p4\_31\_6~=.)|

(p4\_27==1 & p4\_28>=7 & p4\_28~=. & p4\_31\_7>0 & p4\_31\_7~=.)|

(p4\_27==1 & p4\_28>=8 & p4\_28~=. & p4\_31\_8>0 & p4\_31\_8~=.)|

(p4\_27==1 & p4\_28>=9 & p4\_28~=. & p4\_31\_9>0 & p4\_31\_9~=.)|

(p4\_27==1 & p4\_28>9 & p4\_28~=. & p4\_31\_10>0 & p4\_31\_10~=.));

\*CUENTAS VIVIENDA Y CUENTAS NO UTILIZABLES PARA REALIZAR PAGOS;

*\*HOUSE-PURCHASE SAVINGS ACCOUNTS AND ACCOUNTS NOT USABLE FOR PAYMENTS;*

\*Para calcular la proporción de hogares que poseen cuentas vivienda y/o cuentas y depósitos no utilizables para realizar pagos y que declaran un valor estrictamente positivo para el saldo de estas cuentas generamos una nueva variable;

*\*To calculate the percentage of households that own house-purchase saving accounts and/or accounts not usable for payments and that declare a strictly positive value for the balance of those accounts we generate a new variable;*

gen cuentas=((p4\_3==1 & p4\_7\_1>0 & p4\_7\_1~=.)|(p4\_4==1 & p4\_7\_2>0 & p4\_7\_2~=.));

\*PLANES DE PENSIONES;

*\*PENSION SCHEMES;*

\*Para calcular la proporción de hogares que poseen planes de pensiones y que declaran un valor estrictamente positivo para el valor de estos planes generamos una nueva variable. Incluimos también los fondos parcialmente rescatados y los fondos que se están rescatando en la actualidad con valores actualizados positivos;

*\*To calculate the percentage of households that own pension schemes and that declare a strictly positive value for the balance of those pension schemes we generate a new variable. We also include partially redeemed pension schemes and pension schemes currently being redeemed with positive present values;*

gen np5\_1=((p5\_1==1 & p5\_1a>=1 & p5\_1a~=. & p5\_7\_1>0 & p5\_7\_1~=.)|

(p5\_1==1 & p5\_1a>=2 & p5\_1a~=. & p5\_7\_2>0 & p5\_7\_2~=.)|

(p5\_1==1 & p5\_1a>=3 & p5\_1a~=. & p5\_7\_3>0 & p5\_7\_3~=.)|

(p5\_1==1 & p5\_1a>=4 & p5\_1a~=. & p5\_7\_4>0 & p5\_7\_4~=.)|

(p5\_1==1 & p5\_1a>=5 & p5\_1a~=. & p5\_7\_5>0 & p5\_7\_5~=.)|

(p5\_1==1 & p5\_1a>=6 & p5\_1a~=. & p5\_7\_6>0 & p5\_7\_6~=.)|

(p5\_1==1 & p5\_1a>=7 & p5\_1a~=. & p5\_7\_7>0 & p5\_7\_7~=.)|

(p5\_1==1 & p5\_1a>=8 & p5\_1a~=. & p5\_7\_8>0 & p5\_7\_8~=.)|

(p5\_1==1 & p5\_1a>=9 & p5\_1a~=. & p5\_7\_9>0 & p5\_7\_9~=.)|

(p5\_1==1 & p5\_1a>9 & p5\_1a~=. & p5\_7\_10>0 & p5\_7\_10~=.));

replace np5\_1=1 if p5\_26==1 & p5\_27>0 & p5\_27!=.

forvalues m=1/9 {

forvalues i=1/4 {

replace np5\_1=1 if p6\_49c\_`m'\_`i'>0 & p6\_49c\_`m'\_`i'!=.

}

}

\*SEGUROS DE VIDA;

*\*LIFE INSURANCE;*

\*Para calcular la proporción de hogares que tienen seguros tipo unit linked o mixto generamos una nueva variable;

*\*To calculate the percentage of households that own unit-linked or mixed life insurance we generate a new variable;*

gen seguro=((p5\_9a==1 & p5\_10a>=1 & p5\_10a~=. & p5\_13\_1==2 & p5\_14\_1>0 & p5\_14\_1~=.)|

(p5\_9a==1 & p5\_10a>=2 & p5\_10a~=. & p5\_13\_2==2 & p5\_14\_2>0 & p5\_14\_2~=.)|

(p5\_9a==1 & p5\_10a>=3 & p5\_10a~=. & p5\_13\_3==2 & p5\_14\_3>0 & p5\_14\_3~=.)|

(p5\_9a==1 & p5\_10a>=4 & p5\_10a~=. & p5\_13\_4==2 & p5\_14\_4>0 & p5\_14\_4~=.)|

(p5\_9a==1 & p5\_10a>=5 & p5\_10a~=. & p5\_13\_5==2 & p5\_14\_5>0 & p5\_14\_5~=.)|

(p5\_9a==1 & p5\_10a>5 & p5\_10a~=. & p5\_13\_6==2 & p5\_14\_6>0 & p5\_14\_6~=.)|

(p5\_9a==1 & p5\_10a>=1 & p5\_10a~=. & p5\_13\_1==3 & p5\_14\_1>0 & p5\_14\_1~=.)|

(p5\_9a==1 & p5\_10a>=2 & p5\_10a~=. & p5\_13\_2==3 & p5\_14\_2>0 & p5\_14\_2~=.)|

(p5\_9a==1 & p5\_10a>=3 & p5\_10a~=. & p5\_13\_3==3 & p5\_14\_3>0 & p5\_14\_3~=.)|

(p5\_9a==1 & p5\_10a>=4 & p5\_10a~=. & p5\_13\_4==3 & p5\_14\_4>0 & p5\_14\_4~=.)|

(p5\_9a==1 & p5\_10a>=5 & p5\_10a~=. & p5\_13\_5==3 & p5\_14\_5>0 & p5\_14\_5~=.)|

(p5\_9a==1 & p5\_10a>5 & p5\_10a~=. & p5\_13\_6==3 & p5\_14\_6>0 & p5\_14\_6~=.));

\*PLANES DE PENSIONES INCLUYENDO SEGUROS DE VIDA DE INVERSION O MIXTOS;

*\*PENSION SCHEMES INCLUDING UNIT-LINKED OR MIXED LIFE INSURANCE;*

gen penseg=(np5\_1==1|seguro==1);

\*CARTERAS GESTIONADAS;

\**PORTFOLIOS UNDER MANAGEMENT;*

gen cart\_gest=((p4\_41==1 & p4\_42==1) & p4\_43>0 & p4\_43~=.);

\*OTROS ACTIVOS FINANCIEROS;

*\*OTHER FINANCIAL ASSETS;*

\*Para calcular la proporción de hogares con otros activos financieros[[1]](#footnote-1) generamos una nueva variable otros\_af:

*\*To calculate the percentage of households with other financial assets[[2]](#footnote-2) we generate the variable* otros\_af;

gen otros\_af=((p4\_39==1) & p4\_39a>0 & p4\_39a~=.)

\* LO QUE SE DEBE AL HOGAR

*\* WHAT IS OWED TO THE HOUSEHOLD*

\*Para calcular la proporción de hogares a los que les debe dinero o bien el negocio u otras personas generamos una nueva variable sideuda;

*\*To calculate the percentage of households to whom the business or other people owe money we generate the variable* sideuda;

\*PROGRAMA PARA CALCULAR LO QUE LES DEBEN LOS NEGOCIOS A LOS DISTINTOS MIEMBROS DEL HOGAR (P4\_116);

*\*PROGRAM TO OBTAIN WHAT THE BUSINESSES OWE TO THE DIFFERENT HOUSEHOLD MEMBERS (P4\_116);*

gen valdeuhog=0;

gen havedeuhog=0;

forvalues m=1/6 {;

replace valdeuhog=valdeuhog+p4\_116\_`m' if (p4\_116\_`m'>0 & p4\_116\_`m'~=.);

replace havedeuhog=1 if (p4\_115\_`m'==1);

};

gen sideuda=((havedeuhog ==1 & valdeuhog>0)|(p4\_37==1 & p4\_38>0 & p4\_38~=.));

\* CRIPTOMONEDAS;

\* *CRYPTOCURRENCIES*;

gen criptos=(p4\_44==1 & p4\_44a>0 & p4\_44a!=.)

\*Nota: En los resultados mostrados para 2020 y 2022 en la columna “Otros activos financieros” del Cuadro 5 y Cuadro 5 (cont.) del documento “Encuesta Financiera de las Familias (EFF) 2022: Métodos, Resultados y Cambios desde 2020”, se incluye la tenencia de las carteras gestionadas, la tenencia de otros activos financieros y lo que les deben los negocios a los distintos miembros del hogar. Además, en los resultados para 2022 – Cuadro 5 (cont.) – también se incluye la tenencia de criptomonedas (que estaban incluidas en p4\_39 para 2020);

*\*Note: The results shown for 2020 and 2022 in column “Other financial assets” from Table 5 and Table 5 (cont.) of the document “Survey of Household Finances (EFF) 2022: Methods, results and changes since 2020” include the percentage of households that own portfolios under management, other financial assets, and households where businesses owe something to the different household members. In addition, results for 2022 – Table 5 (cont.) – also include households that own cryptocurrencies (which were included within the scope of p4\_39 for 2020);*

\* OTROS ACTIVOS FINANCIEROS: INCLUYE CARTERAS GESTIONADAS, OTROS ACTIVOS FINANCIEROS (p4\_39), LO QUE SE DEBE AL HOGAR Y CRIPTOMONEDAS.

*\* OTHER FINANCIAL ASSETS: INCLUDES PORTFOLIOS UNDER MANAGEMENT, OTHER FINANCIAL ASSETS (P4\_39), WHAT IS OWED TO THE HOUSEHOLD AND CRYPTOCURRENCIES.*

gen otros = (cart\_gest==1 | otros\_af==1 | sideuda==1 | criptos==1)

\*ALGUN TIPO DE ACTIVO FINANCIERO;

*\*SOME TYPE OF FINANCIAL ASSET;*

gen tienefin=(np4\_5==1|np4\_10==1|np4\_18==1|np4\_33==1|np4\_27==1|cuentas==1|np5\_1==1|seguro==1| cart\_gest==1|otros\_af==1|sideuda==1|criptos==1);

\*ALGUN TIPO DE ACTIVO;

*\*SOME TYPE OF ASSET;*

gen tiene=(tienereal==1|tienefin==1);

**\*2.- PARA EL VALOR DE DICHOS ACTIVOS;**

***\*2.- FOR THE VALUE OF THOSE ASSETS;***

**\*ACTIVOS REALES;**

***\*REAL ASSETS;***

\*VIVIENDA PRINCIPAL;

*\*MAIN RESIDENCE;*

\*Para calcular el valor de la vivienda principal generamos una nueva variable np2\_5;

*\*To obtain the value of the main residence we generate a new variable;*

gen np2\_5=p2\_5 if p2\_1b==1;

replace np2\_5=p2\_5\*(p2\_1c/100) if p2\_1b==2;

\*OTRAS PROPIEDADES INMOBILIARIAS;

*\*OTHER REAL ESTATE PROPERTIES;*

\*Para calcular el valor de las otras propiedades inmobiliarias generamos una nueva variable;

*\*To obtain the value of the other real estate properties we generate a new variable;*

gen otraspr=0;

replace otraspr=otraspr+p2\_39\_1\*(p2\_37\_1/100) if (p2\_33>=1 & p2\_33~=. & p2\_39\_1>=0 & p2\_39\_1~=. & p2\_37\_1>0 & p2\_37\_1~=.);

replace otraspr=otraspr+p2\_39\_2 \*(p2\_37\_2/100) if (p2\_33>=2 & p2\_33~=. & p2\_39\_2>=0 & p2\_39\_2~=. & p2\_37\_2>0 & p2\_37\_2~=.);

replace otraspr=otraspr+p2\_39\_3\* (p2\_37\_3/100) if (p2\_33>=3 & p2\_33~=. & p2\_39\_3>=0 & p2\_39\_3~=. & p2\_37\_3>0 & p2\_37\_3~=.);

replace otraspr=otraspr+p2\_39\_4 if (p2\_33>3 & p2\_33~=. & p2\_39\_4>=0 & p2\_39\_4~=.);

\*JOYAS, OBRAS DE ARTE, ANTIGUEDADES;

*\*JEWELLERY, WORKS OF ART, ANTIQUES;*

\*Para calcular el valor de las joyas, obras de arte, antigüedades utilizamos la variable p2\_84;

*\*To obtain the value of the jewellery, works of art and antiques we use the variable p2\_84;*

\*VALOR DEL NEGOCIO POR TRABAJOS POR CUENTA PROPIA;

*\*VALUE OF THE BUSINESS RELATED TO SELF-EMPLOYMENT;*

\*la mediana del valor del negocio será la mediana de valhog if havenegval==1;

*\*The median of the business value is equal to the median of valhog if havenegval==1;*

**\*ACTIVOS FINANCIEROS;**

**\*FINANCIAL ASSETS;**

\*CUENTAS Y DEPOSITOS UTILIZABLES PARA REALIZAR PAGOS;

*\*ACCOUNTS AND DEPOSITS USABLE FOR PAYMENTS;*

\*Para calcular el saldo de las cuentas y depósitos para realizar pagos utilizamos la variable p4\_7\_3;

*\*To obtain the balance of the accounts and deposits usable for payments we use the variable p4\_7\_3;*

\*ACCIONES COTIZADAS EN BOLSA;

*\*LISTED SHARES;*

\*Para calcular el valor de las acciones cotizadas utilizamos la variable p4\_15;

*\*To obtain the value of the listed shares we use the variable p4\_15;*

\*ACCIONES NO COTIZADAS EN BOLSA Y PARTICIPACIONES;

*\*UNLISTED SHARES ANDOTHER EQUITY;*

\*Para calcular el valor de las acciones no cotizadas y participaciones utilizamos la variable p4\_24;

*\*To obtain the value of the unlisted shares and other equity we use the variable p4\_24;*

\*VALORES DE RENTA FIJA;

*\*FIXED-INCOME SECURITIES;*

\*Para calcular el valor de los valores de renta fija utilizamos la variable p4\_35;

*To obtain the value of the fixed-income securities we use the variable p4\_35;*

\*FONDOS DE INVERSION;

*\*MUTUAL FUNDS;*

\*Para calcular el valor total de los fondos de inversión utilizamos la variable allf calculada como (i) la suma de los valores de cada uno de los fondos de inversión que posee el hogar (p4\_31\_i; i=1,…,10) si el número de estos fondos es menor o igual a 10, o si el número de estos es superior a 10 pero el valor total de los fondos de inversión declarado (p4\_28a) es menor o igual a esta suma, y (ii) el valor total de los fondos de inversión del hogar (p4\_28a) si posee más de 10 fondos y el valor total de los fondos de inversión declarado (p4\_28a) es mayor a la suma de valores individuales;

*\*To obtain the total value of mutual funds we use the variable allf calculated as (i) the sum of the values of each mutual fund that the household owns (p4\_31\_i; i=1,…,10) if the number of these funds is 10 or less, or if the number of these funds is more than 10 but the total declared value (*p4\_28a*) is less or equal than this sum, and (ii) the household mutual funds’ total value (*p4\_28a*) if the households owns more than 10 and mutual funds’ total value (p4\_28a) is larger than the sum of individual values;*

gen suma\_4\_31=0

forv i=1/10 {

replace suma\_4\_31=suma\_4\_31 + p4\_31\_`i' if p4\_31\_`i'!=.

}

gen allf=.

replace allf=suma\_4\_31 if p4\_28<=10 & p4\_28!=.

replace allf=suma\_4\_31 if p4\_28>10 & p4\_28!=. & p4\_28a<=suma\_4\_31

replace allf=p4\_28a if p4\_28>10 & p4\_28!=. & p4\_28a>suma\_4\_31

\*CUENTAS VIVIENDA Y CUENTAS NO UTILIZABLES PARA REALIZAR PAGOS;

*\*HOME-PURCHASE SAVINGS ACCOUNTS AND ACCOUNTS NOT USABLE FOR PAYMENTS;*

\*Para calcular el saldo de las cuentas vivienda y las cuentas y depósitos no utilizables para realizar pagos generamos una nueva variable;

*\*To obtain the balance of the house-purchase saving accounts and the accounts and deposits not usable for payments we generate a new variable;*

gen salcuentas=0;

replace salcuentas = salcuentas +p4\_7\_1 if p4\_3==1;

replace salcuentas = salcuentas + p4\_7\_2 if p4\_4==1;

\*PLANES DE PENSIONES;

*\*PENSION SCHEMES;*

*\** Para calcular el valor actualizado de los planes de pensiones utilizamos la variable valor calculada como (i) la suma de los valores de cada uno de los planes de pensiones que posee el hogar (p5\_7\_i; i=1,…,10) si el número de estos planes es menor o igual a 10, o si el número de estos es superior a 10 pero el valor total de los planes de pensiones declarado (p5\_7\_0) es menor o igual a esta suma, (ii) el valor total de los planes de pensiones del hogar (p5\_7\_0) si posee más de 10 planes y el valor total de los planes de pensiones declarado (p5\_7\_0) es mayor a la suma de valores individuales. A este valor se añade (iii) el valor total de planes de pensiones recuperados parcialmente en el pasado (p5\_27) y (iv) el valor actualizado del patrimonio que le queda por cobrar de planes que se están rescatando actualmente (p6\_49c\_i\_j; i=1,…,9; j=1,…,3);

*\*To obtain the current value of the pension schemes we use the variable valor calculated as (i) the sum of the values of each pension scheme that the household owns (p5\_7\_i; i=1,…,10) if the number of these schemes is 10 or less, or if the number of these scheme is more than 10 but the total declared value (p5\_7\_0) is less or equal than this addition, (ii) the household pension schemes’ total value (p5\_7\_0) if the households owns more than 10 and pension schemes’ total value (p5\_7\_0) is larger than the sum of individual values. To that value we add (iii) the total current value of pension schemes partially recovered in the past (p5\_27) and (iv) the current value of the equity pending collection from plans that are currently being recovered (p6\_49c\_i\_j; i=1,…,9; j=1,…,3);*

gen suma\_5\_7=0

forv i=1/10 {

replace suma\_5\_7=suma\_5\_7 + p5\_7\_`i' if p5\_7\_`i'!=.

}

gen valor=0

replace valor=suma\_5\_7 if p5\_1a<=10 & p5\_1a!=.

replace valor=suma\_5\_7 if p5\_1a>10 & p5\_1a!=. & p5\_7\_0<=suma\_5\_7

replace valor=p5\_7\_0 if p5\_1a>10 & p5\_1a!=. & p5\_7\_0>suma\_5\_7

replace valor = valor + p5\_27 if (p5\_26==1 & p5\_27>=0 & p5\_27~=. )

forvalues m=1/9 {

forvalues i=1/4 {

replace valor = valor + p6\_49c\_`m'\_`i' if p6\_49c\_`m'\_`i'>0 & p6\_49c\_`m'\_`i'!=.

}

}

\*No consideramos las mutualidades;

*\*We do not consider mutual insurance;*

\*SEGUROS DE VIDA;

*\*LIFE INSURANCE;*

\*Para calcular el valor de estos seguros tipo unit linked o mixto generamos una nueva variable;

*\*To obtain the value of the unit-linked or mixed life insurance we generate a new variable;*

gen valseg=0;

replace valseg = valseg +p5\_14\_1 if ((p5\_13\_1==2| p5\_13\_1==3) & p5\_14\_1>=0 & p5\_14\_1~=.);

replace valseg = valseg +p5\_14\_2 if ((p5\_13\_2==2| p5\_13\_2==3) & p5\_14\_2>=0 & p5\_14\_2~=.);

replace valseg = valseg +p5\_14\_3 if ((p5\_13\_3==2| p5\_13\_3==3) & p5\_14\_3>=0 & p5\_14\_3~=.);

replace valseg = valseg +p5\_14\_4 if ((p5\_13\_4==2| p5\_13\_4==3) & p5\_14\_4>=0 & p5\_14\_4~=.);

replace valseg = valseg +p5\_14\_5 if ((p5\_13\_5==2| p5\_13\_5==3) & p5\_14\_5>=0 & p5\_14\_5~=.);

replace valseg = valseg +p5\_14\_6 if ((p5\_13\_6==2| p5\_13\_6==3) & p5\_14\_6>=0 & p5\_14\_6~=.);

\*PLANES DE PENSIONES INCLUYENDO SEGUROS DE VIDA DE INVERSION O MIXTOS;

\**PENSION SCHEMES INCLUDING UNIT-LINKED OR MIXED LIFE INSURANCE;*

gen valpenseg=valor+valseg;

\*CARTERAS GESTIONADAS;

\**PORTFOLIOS UNDER MANAGEMENT;*

\*Para calcular el valor de las carteras gestionadas utilizamos la variable p4\_43;

*\*To obtain the value of the portfolios under management we use the variable p4\_43;*

\*OTROS ACTIVOS FINANCIEROS;

*\*OTHER FINANCIAL ASSETS;*

\*Para calcular el valor de la mediana de los otros activos financieros utilizamos la variable p4\_39a;

\* *To obtain the median of the value of other financial assets we use the variable* p4\_39a;

\* LO QUE SE DEBE AL HOGAR;

*\* WHAT IS OWED TO THE HOUSEHOLD;*

\*Para calcular el valor de la mediana de lo que se debe al hogar, utilizamos las variables valdeuhog y p4\_38 y generamos una nueva variable;

*\*To obtain the median of how much is owed to the household, we use the variables* valdeuhog *and p4\_38 and generate a new variable;*

gen odeuhog=0;

replace odeuhog = odeuhog +valdeuhog if (valdeuhog>0);

replace odeuhog = odeuhog +p4\_38 if (p4\_38>0 & p4\_38~=.);

\* CRIPTOMONEDAS;

\* *CRYPTOCURRENCIES*;

\*Para calcular el valor de las criptomonedass utilizamos la variable p4\_44a;

*\*To obtain the value of cryptocurrencies, we use the variable p4\_44a;*

Nota: En los resultados mostrados para 2020 y 2022 en la columna “Otros activos financieros” del Cuadro 5 y Cuadro 5 (cont.) del documento “Encuesta Financiera de las Familias (EFF) 2022: Métodos, Resultados y Cambios desde 2020”, se incluye el valor de las carteras gestionadas la tenencia de otros activos financieros y lo que les deben los negocios a los distintos miembros del hogar. Además, en los resultados para 2022 – Cuadro 5 (cont.) – también se incluye el valor de criptomonedas (que estaba incluido en p4\_39a para 2020);

*\*Note: The results shown for 2020 and 2022 in column “Other financial assets” from Table 5 and Table 5 (cont.) of the document “Survey of Household Finances (EFF) 2022: Methods, results and changes since 2020” include the value of the portfolios under management, other financial assets and what is owed to the household. In addition, results for 2022 – Table 5 (cont.) – also include the value of cryptocurrencies (which were included in p4\_39a for 2020)*;

\* OTROS ACTIVOS FINANCIEROS: INCLUYE CARTERAS GESTIONADAS, OTROS ACTIVOS FINANCIEROS, LO QUE SE DEBE AL HOGAR Y CRIPTOMONEDAS.

*\* OTHER FINANCIAL ASSETS: INCLUDES PORTFOLIOS UNDER MANAGEMENT, OTHER FINANCIAL ASSETS, WHAT IS OWED TO THE HOUSEHOLD AND CRYPTOCURRENCIES.*

gen valorotros=0

replace valorotros=valorotros + p4\_43 if p4\_43!=.

replace valorotros=valorotros + p4\_39a if p4\_39a!=.

replace valorotros=valorotros + odeuhog if odeuhog!=.

replace valorotros=valorotros + p4\_44a if p4\_44a!=.

replace valorotros=. if valorotros==0

**\*CUADRO 7: PROPORCION DE HOGARES Y MEDIANA DEL VALOR DE LOS DISTINTOS TIPOS DE DEUDA PENDIENTES;**

***\*TABLE 7: PERCENTAGE OF HOUSEHOLDS AND VALUE’S MEDIAN OF THE DIFFERENT TYPES OF OUTSTANDING DEBT;***

\*DEUDAS CLASIFICADAS POR TIPO DE ACTIVO INMOBILIARIO (TODO TIPO DE PRÉSTAMOS);

*\*DEBT CLASSIFIED BY TYPE OF REAL ESTATE ASSET (ALL KIND OF LOANS);*

**\*VIVIENDA PRINCIPAL;**

***\*MAIN RESIDENCE;***

\*Para calcular la proporción de hogares que tienen deudas pendientes de préstamos solicitados para la adquisición de la vivienda principal, generamos una nueva variable;

*\*To obtain the percentage of households that have outstanding debt from loans used to purchase their main residence, we generate a new variable;*

gen np2\_8=p2\_8;

replace np2\_8=0 if p2\_8==.;

\*Para calcular el valor de las deudas pendientes de préstamos solicitados para la adquisición de la vivienda principal, generamos una nueva variable;

*\*To obtain the value of the outstanding debts from loans used to purchase their main residence, we generate a new variable;*

gen dvivpral=0;

replace dvivpral= dvivpral +p2\_12\_1 if (p2\_8a>=1 & p2\_8a~=. & p2\_12\_1>0 & p2\_12\_1~=.);

replace dvivpral= dvivpral +p2\_12\_2 if (p2\_8a>=2 & p2\_8a~=. & p2\_12\_2>0 & p2\_12\_2~=.);

replace dvivpral= dvivpral +p2\_12\_3 if (p2\_8a>=3 & p2\_8a~=. & p2\_12\_3>0 & p2\_12\_3~=.);

replace dvivpral= dvivpral +p2\_12\_4 if (p2\_8a>3 & p2\_8a~=. & p2\_12\_4>0 & p2\_12\_4~=.);

**\*OTRAS PROPIEDADES INMOBILIARIAS DIFERENTES DE LA VIVIENDA PRINCIPAL;**

***\*OTHER REAL ESTATE PROPERTIES DIFFERENT FROM THE MAIN RESIDENCE;***

\*Para calcular la proporción de hogares que tienen deudas pendientes de préstamos solicitados para la adquisición de otras propiedades inmobiliarias diferentes de la vivienda principal, generamos una nueva variable;

*\*To obtain the percentage of households that have outstanding debts from loans used to purchase other real estate properties different from the main residence, we generate a new variable;*

gen dpdte=(p2\_50\_1==1|p2\_50\_2==1|p2\_50\_3==1|p2\_50\_4==1);

\*Para calcular el valor de las deudas pendientes de préstamos solicitados para la adquisición de otras propiedades inmobiliarias diferentes de la vivienda principal, generamos cuatro nuevas variables;

*\*To obtain the value of the outstanding debts from loans used to purchase other real estate properties different from the main residence, we generate four new variables;*

\*PARA LA PRIMERA PROPIEDAD INMOBILIARIA;

*\*FOR THE FIRST REAL ESTATE PROPERTY;*

gen dprop1=0;

replace dprop1= dprop1+p2\_55\_1\_1 if (p2\_51\_1>=1 & p2\_51\_1~=. & p2\_55\_1\_1>0 & p2\_55\_1\_1~=.);

replace dprop1= dprop1+p2\_55\_1\_2 if (p2\_51\_1>=2 & p2\_51\_1~=. & p2\_55\_1\_2>0 & p2\_55\_1\_2~=.);

replace dprop1= dprop1+p2\_55\_1\_3 if (p2\_51\_1>=3 & p2\_51\_1~=. & p2\_55\_1\_3>0 & p2\_55\_1\_3~=.);

\*PARA LA SEGUNDA PROPIEDAD INMOBILIARIA;

*\*FOR THE SECOND REAL ESTATE PROPERTY;*

gen dprop2=0;

replace dprop2= dprop2+p2\_55\_2\_1 if (p2\_51\_2>=1 & p2\_51\_2~=. & p2\_55\_2\_1>0 & p2\_55\_2\_1~=.);

replace dprop2= dprop2+p2\_55\_2\_2 if (p2\_51\_2>=2 & p2\_51\_2~=. & p2\_55\_2\_2>0 & p2\_55\_2\_2~=.);

replace dprop2= dprop2+p2\_55\_2\_3 if (p2\_51\_2>=3 & p2\_51\_2~=. & p2\_55\_2\_3>0 & p2\_55\_2\_3~=.);

\*PARA LA TERCERA PROPIEDAD INMOBILIARIA;

*\*FOR THE THIRD REAL ESTATE PROPERTY;*

gen dprop3=0;

replace dprop3= dprop3+p2\_55\_3\_1 if (p2\_51\_3>=1 & p2\_51\_3~=. & p2\_55\_3\_1>0 & p2\_55\_3\_1~=.);

replace dprop3= dprop3+p2\_55\_3\_2 if (p2\_51\_3>=2 & p2\_51\_3~=. & p2\_55\_3\_2>0 & p2\_55\_3\_2~=.);

replace dprop3= dprop3+p2\_55\_3\_3 if (p2\_51\_3>=3 & p2\_51\_3~=. & p2\_55\_3\_3>0 & p2\_55\_3\_3~=.);

\*PARA EL RESTO DE PROPIEDADES INMOBILIARIAS CUANDO HAY MAS DE TRES;

*\*FOR THE REST OF REAL ESTATE PROPERTIES WHEN THESE ARE MORE THAN THREE;*

gen dprop4=0;

replace dprop4= dprop4+p2\_55\_4 if (p2\_55\_4>0 & p2\_55\_4~=.);

\*CONSIDERANDO CONJUNTAMENTE TODAS LAS PROPIEDADES INMOBILIARIAS DIFERENTES DE LA VIVIENDA PRINCIPAL;

*\*CONSIDERING ALL REAL ESTATE PROPERTIES DIFFERENT FROM THE MAIN RESIDENCE;*

gen deuoprop= dprop1+ dprop2+ dprop3+ dprop4 ;

\*DEUDAS PENDIENTES DE PRESTAMOS SOLICITADOS PARA LA ADQUISICION DE LA VIVIENDA PRINCIPAL CON GARANTIA HIPOTECARIA;

*\*OUTSTANDING DEBTS FROM LOANS WITH MORTGAGE GUARANTEE USED FOR THE PURCHASE OF THE MAIN RESIDENCE;*

\*Para calcular la proporción de hogares que tienen deudas pendientes de préstamos CON garantía hipotecaria solicitados para la adquisición de la vivienda principal, generamos una nueva variable;

*\*To obtain the percentage of households that have outstanding debts from loans with mortgage guarantee used for the purchase of the main residence, we generate a new variable;*

gen dpdtehipo = (p2\_9\_1==1|p2\_9\_2==1|p2\_9\_3==1|p2\_9\_4==1);

\*Para calcular el valor de las deudas pendientes de préstamos CON garantía hipotecaria solicitados para la adquisición de la vivienda principal, generamos una nueva variable;

*\*To obtain the value of the outstanding debts from loans with mortgage guarantee used for the purchase of the main residence, we generate a new variable;*

gen deuhipv =0;

replace deuhipv= deuhipv +p2\_12\_1 if (p2\_8a>=1 & p2\_8a~=. & p2\_9\_1==1 & p2\_12\_1>0 & p2\_12\_1~=.);

replace deuhipv= deuhipv +p2\_12\_2 if (p2\_8a>=2 & p2\_8a~=. & p2\_9\_2==1 & p2\_12\_2>0 & p2\_12\_2~=.);

replace deuhipv= deuhipv +p2\_12\_3 if (p2\_8a>=3 & p2\_8a~=. & p2\_9\_3==1 & p2\_12\_3>0 & p2\_12\_3~=.);

replace deuhipv= deuhipv +p2\_12\_4 if (p2\_8a>3 & p2\_8a~=. & p2\_9\_4==1 & p2\_12\_4>0 & p2\_12\_4~=.);

**\*OTRAS DEUDAS PENDIENTES NO ASOCIADAS A LA ADQUISICION DE ACTIVOS INMOBILIARIOS;**

***\*OTHER OUTSTANDING DEBT NOT RELATED TO THE PURCHASE OF REAL ESTATE ASSETS;***

\*DEUDAS PENDIENTES DE PRESTAMOS HIPOTECARIOS Y OTROS PRESTAMOS CON GARANTIA REAL;

*\*OUTSTANDING DEBTS FROM MORTGAGES AND OTHER SECURED LOANS;*

\*Para calcular la proporción de hogares que tienen deudas pendientes por préstamos hipotecarios y otros préstamos con garantía real generamos una nueva variable;

*\*To obtain the percentage of households that have outstanding debts from mortgages and other secured loans we generate a new variable;*

gen hipo=(p3\_2\_1==1| p3\_2\_2==1| p3\_2\_3==1| p3\_2\_4==1|p3\_2\_5==1| p3\_2\_6==1| p3\_2\_7==1| p3\_2\_8==1|

p3\_2\_1==2| p3\_2\_2==2| p3\_2\_3==2| p3\_2\_4==2|p3\_2\_4==2|p3\_2\_5==2| p3\_2\_6==2| p3\_2\_7==2| p3\_2\_8==2|

p3\_2\_1==10| p3\_2\_2==10| p3\_2\_3==10| p3\_2\_4==10|p3\_2\_5==10| p3\_2\_6==10| p3\_2\_7==10| p3\_2\_8==10);

\*Para calcular el valor de las deudas pendientes por préstamos hipotecarios y otros préstamos con garantía real generamos una nueva variable;

*\*To obtain the value of the outstanding debts from mortgages and other loans with real guarantee we generate a new variable;*

gen phipo=0;

replace phipo = phipo +p3\_6\_1 if ((p3\_2\_1==1|p3\_2\_1==2|p3\_2\_1==10) & p3\_6\_1>0 & p3\_6\_1~=.);

replace phipo = phipo +p3\_6\_2 if ((p3\_2\_2==1|p3\_2\_2==2|p3\_2\_2==10) & p3\_6\_2>0 & p3\_6\_2~=.);

replace phipo = phipo +p3\_6\_3 if ((p3\_2\_3==1|p3\_2\_3==2|p3\_2\_3==10) & p3\_6\_3>0 & p3\_6\_3~=.);

replace phipo = phipo +p3\_6\_4 if ((p3\_2\_4==1|p3\_2\_4==2|p3\_2\_4==10) & p3\_6\_4>0 & p3\_6\_4~=.);

replace phipo = phipo +p3\_6\_5 if ((p3\_2\_5==1|p3\_2\_5==2|p3\_2\_5==10) & p3\_6\_5>0 & p3\_6\_5~=.);

replace phipo = phipo +p3\_6\_6 if ((p3\_2\_6==1|p3\_2\_6==2|p3\_2\_6==10) & p3\_6\_6>0 & p3\_6\_6~=.);

replace phipo = phipo +p3\_6\_7 if ((p3\_2\_7==1|p3\_2\_7==2|p3\_2\_7==10) & p3\_6\_7>0 & p3\_6\_7~=.);

replace phipo = phipo +p3\_6\_8 if ((p3\_2\_8==1|p3\_2\_8==2|p3\_2\_8==10) & p3\_6\_8>0 & p3\_6\_8~=.);

\*DEUDAS PENDIENTES DE PRESTAMOS PERSONALES;

*\*OUTSTANDING DEBTS FROM PERSONAL LOANS;*

\*Para calcular la proporción de hogares que tienen deudas pendientes por préstamos personales generamos una nueva variable;

*\*To obtain the percentage of households that have outstanding debts from personal loans we generate a new variable;*

gen perso=(p3\_2\_1==3| p3\_2\_2==3| p3\_2\_3==3| p3\_2\_4==3|p3\_2\_5==3| p3\_2\_6==3| p3\_2\_7==3| p3\_2\_8==3);

\*Para calcular el valor de las deudas pendientes por préstamos personales generamos una nueva variable;

*\*To obtain the value of the outstanding debts from personal loans we generate a new variable;*

gen pperso=0;

replace pperso = pperso +p3\_6\_1 if (p3\_2\_1==3 & p3\_6\_1>0 & p3\_6\_1~=.);

replace pperso = pperso +p3\_6\_2 if (p3\_2\_2==3 & p3\_6\_2>0 & p3\_6\_2~=.);

replace pperso = pperso +p3\_6\_3 if (p3\_2\_3==3 & p3\_6\_3>0 & p3\_6\_3~=.);

replace pperso = pperso +p3\_6\_4 if (p3\_2\_4==3 & p3\_6\_4>0 & p3\_6\_4~=.);

replace pperso = pperso +p3\_6\_5 if (p3\_2\_5==3 & p3\_6\_5>0 & p3\_6\_5~=.);

replace pperso = pperso +p3\_6\_6 if (p3\_2\_6==3 & p3\_6\_6>0 & p3\_6\_6~=.);

replace pperso = pperso +p3\_6\_7 if (p3\_2\_7==3 & p3\_6\_7>0 & p3\_6\_7~=.);

replace pperso = pperso +p3\_6\_8 if (p3\_2\_8==3 & p3\_6\_8>0 & p3\_6\_8~=.);

\*DEUDAS PENDIENTES CON TARJETAS DE CREDITO;

*\*OUTSTANDING CREDIT CARD BALANCES;*

\*Para calcular la proporción de hogares que tienen deudas pendientes con tarjetas de crédito generamos una nueva variable;

*\*To obtain the percentage of households that have outstanding credit card balances we generate a new variable;*

gen deuda\_tarj=(p8\_5a>0 & p8\_5a~=.);

\*Para calcular el valor de las deudas pendientes con tarjetas de crédito generamos una nueva variable;

*\*To obtain the value of outstanding credit card balances we generate a new variable;*

gen ptmos\_tarj=0;

replace ptmos\_tarj= p8\_5a if (p8\_5a>0 & p8\_5a~=.);

\*OTRAS DEUDAS;

*\*OTHER DEBTS;*

\*Para calcular la proporción de hogares que tienen otras deudas pendientes generamos una nueva variable;

*\*To obtain the percentage of households that have other outstanding debts we generate a new variable;*

gen otrasd=(p3\_2\_1==4| p3\_2\_2==4| p3\_2\_3==4| p3\_2\_4==4| p3\_2\_5==4| p3\_2\_6==4| p3\_2\_7==4| p3\_2\_8==4|

p3\_2\_1==5| p3\_2\_2==5| p3\_2\_3==5| p3\_2\_4==5| p3\_2\_5==5| p3\_2\_6==5| p3\_2\_7==5| p3\_2\_8==5|

p3\_2\_1==6| p3\_2\_2==6| p3\_2\_3==6| p3\_2\_4==6| p3\_2\_5==6| p3\_2\_6==6| p3\_2\_7==6| p3\_2\_8==6|

p3\_2\_1==7| p3\_2\_2==7| p3\_2\_3==7| p3\_2\_4==7| p3\_2\_5==7| p3\_2\_6==7| p3\_2\_7==7| p3\_2\_8==7|

p3\_2\_1==8| p3\_2\_2==8| p3\_2\_3==8| p3\_2\_4==8| p3\_2\_5==8| p3\_2\_6==8| p3\_2\_7==8| p3\_2\_8==8|

p3\_2\_1==9| p3\_2\_2==9| p3\_2\_3==9| p3\_2\_4==9| p3\_2\_5==9| p3\_2\_6==9| p3\_2\_7==9| p3\_2\_8==9|

p3\_2\_1==97| p3\_2\_2==97| p3\_2\_3==97| p3\_2\_4==97 | p3\_2\_5==97| p3\_2\_6==97| p3\_2\_7==97| p3\_2\_8==97|

(p3\_21>0 & p3\_21!=.));

\*Para calcular el valor de las otras deudas pendientes generamos una nueva variable;

*\*To obtain the value of the other outstanding debts we generate a new variable;*

gen potrasd =0;

replace potrasd = potrasd +p3\_6\_1 if ((p3\_2\_1==4| p3\_2\_1==5| p3\_2\_1==6| p3\_2\_1==7| p3\_2\_1==8|p3\_2\_1==9|p3\_2\_1==97) & p3\_6\_1>0 & p3\_6\_1~=.);

replace potrasd = potrasd +p3\_6\_2 if ((p3\_2\_2==4| p3\_2\_2==5| p3\_2\_2==6| p3\_2\_2==7| p3\_2\_2==8|p3\_2\_2==9|p3\_2\_2==97) & p3\_6\_2>0 & p3\_6\_2~=.);

replace potrasd = potrasd +p3\_6\_3 if ((p3\_2\_3==4| p3\_2\_3==5| p3\_2\_3==6| p3\_2\_3==7| p3\_2\_3==8|p3\_2\_3==9|p3\_2\_3==97) & p3\_6\_3>0 & p3\_6\_3~=.);

replace potrasd = potrasd +p3\_6\_4 if ((p3\_2\_4==4| p3\_2\_4==5| p3\_2\_4==6| p3\_2\_4==7| p3\_2\_4==8|p3\_2\_4==9|p3\_2\_4==97) & p3\_6\_4>0 & p3\_6\_4~=.);

replace potrasd = potrasd +p3\_6\_5 if ((p3\_2\_5==4| p3\_2\_5==5| p3\_2\_5==6| p3\_2\_5==7| p3\_2\_5==8|p3\_2\_5==9|p3\_2\_5==97) & p3\_6\_5>0 & p3\_6\_5~=.);

replace potrasd = potrasd +p3\_6\_6 if ((p3\_2\_6==4| p3\_2\_6==5| p3\_2\_6==6| p3\_2\_6==7| p3\_2\_6==8|p3\_2\_6==9|p3\_2\_6==97) & p3\_6\_6>0 & p3\_6\_6~=.);

replace potrasd = potrasd +p3\_6\_7 if ((p3\_2\_7==4| p3\_2\_7==5| p3\_2\_7==6| p3\_2\_7==7| p3\_2\_7==8|p3\_2\_7==9|p3\_2\_7==97) & p3\_6\_7>0 & p3\_6\_7~=.);

replace potrasd = potrasd +p3\_6\_8 if ((p3\_2\_8==4| p3\_2\_8==5| p3\_2\_8==6| p3\_2\_8==7| p3\_2\_8==8|p3\_2\_8==9|p3\_2\_8==97) & p3\_6\_8>0 & p3\_6\_8~=.);

replace potrasd = potrasd + p3\_21 if (p3\_21>0 & p3\_21!=.)

\*ALGUN TIPO DE DEUDA PENDIENTE;

*\*SOME TYPE OF OUTSTANDING DEBT;*

\*Para calcular la proporción de hogares que tienen algún tipo de deuda pendiente generamos una nueva variable;

*\*To obtain the percentage of households that have some type of outstanding debt we generate a new variable;*

gen adeuda= (np2\_8==1|dpdte==1|p3\_1>0|deuda\_tarj==1);

\*Para calcular el valor de las deudas pendientes generamos una nueva variable;

*\*To obtain the value of the outstanding debt we generate a new variable;*

gen vdeuda= dvivpral + deuoprop+ phipo+ pperso+ potrasd + ptmos\_tarj;

**\*VARIABLES DE RIQUEZA TOTAL Y RIQUEZAS INTERMEDIAS;**

***\*TOTAL AND INTERMEDIATE WEALTH VARIABLES;***

\*ACTIVOS REALES;

*\*REAL ASSETS;*

gen actreales=0;

replace actreales=actreales+np2\_5 if (np2\_5>0 & np2\_5~=.);

replace actreales=actreales+otraspr if (otraspr>0 & otraspr~=.);

replace actreales=actreales+valhog if (valhog>0 & valhog~=.);

replace actreales=actreales+p2\_84 if (p2\_84>0 & p2\_84~=.);

\*ACTIVOS FINANCIEROS;

*\*FINANCIAL ASSETS;*

gen actfinanc=0;

replace actfinanc=actfinanc+p4\_7\_3 if (p4\_7\_3>0 & p4\_7\_3~=.);

replace actfinanc=actfinanc+salcuentas if (salcuentas>0 & salcuentas~=.);

replace actfinanc=actfinanc+p4\_15 if (p4\_15>0 & p4\_15~=.);

replace actfinanc=actfinanc+allf if (allf>0 & allf~=.);

replace actfinanc=actfinanc+p4\_35 if (p4\_35>0 & p4\_35~=.);

replace actfinanc=actfinanc+valor if (valor>0 & valor~=.);

replace actfinanc=actfinanc+valseg if (valseg>0 & valseg~=.);

replace actfinanc=actfinanc+p4\_24 if (p4\_24>0 & p4\_24~=.);

replace actfinanc=actfinanc+p4\_43 if (p4\_43>0 & p4\_43~=.);

replace actfinanc=actfinanc+p4\_39a if (p4\_39a>0 & p4\_39a~=.)

replace actfinanc=actfinanc+odeuhog if (odeuhog>0 & odeuhog~=.);

replace actfinanc=actfinanc+ p4\_44a if (p4\_44a>0 & p4\_44a~=.);

\*RIQUEZA BRUTA;

*\*GROSS WEALTH;*

gen riquezabr=0;

replace riquezabr=riquezabr+actreales+actfinanc;

\*RIQUEZA NETA=RIQUEZA BRUTA-DEUDAS;

\**NET WEALTH=GROSS WEALTH-DEBTS;*

gen riquezanet=riquezabr-vdeuda;

**\*CUADRO 6: VALOR TIPOS DE DEUDA SEGUN OBJETIVO DE LA DEUDA;**

***\*TABLE 6: VALUE OF DEBTS BY PURPOSE OF DEBTS;***

\*Para deuda por compra vivienda principal usamos dvivpral;

\**For debt originated by home purchase we use* *dvivpral*;

\*Para deuda por compra otras propiedades inmobiliarias usamos deuoprop;

*\*For debt originated by purchase of other real estate properties we use* *deuoprop*;

\*Para deudas pendientes por el resto de deudas (garantía real, crédito personal, otras deudas, deudas con tarjetas de crédito) usaremos deuotros;

*\*For other outstanding debts (secured loans, personal loans, credit card balances and other debts) we use deuotros;*

**\*CUADRO 8: RATIOS INDIVIDUALES DE DEUDA;**

***\*TABLE 8: INDIVIDUAL DEBT RATIOS;***

\*PAGOS POR DEUDAS;

*\*DEBT PAYMENTS;*

\*Para el total de pagos por deudas generamos la variable pagodeuda;

*\*For total debt payments we generate the variable pagodeuda;*

gen pagodeuda=0;

gen pagodeuviv=0;

gen pagodeuoprop=0;

gen pagodeusec3=0;

set output error;

forvalues j=1/4 {;

display \_newline(1) `j';

gen np2\_18\_`j'=p2\_18\_`j';

replace np2\_18\_`j'=0 if (p2\_18\_`j'==.|p2\_18\_`j'<0);

replace pagodeuviv=pagodeuviv+np2\_18\_`j';

};

forvalues j=1/8 {;

display \_newline(1) `j';

gen np3\_11\_`j'=p3\_11\_`j';

replace np3\_11\_`j'=0 if (p3\_11\_`j'==.|p3\_11\_`j'<0);

replace pagodeusec3=pagodeusec3+np3\_11\_`j';

};

replace pagodeusec3 = pagodeusec3 + p3\_22 if (p3\_22>0 & p3\_22!=.)

forvalues m=1/3 {;

forvalues j=1/3 {;

display \_newline(1) `m' `j';

gen np2\_61\_`m'\_`j'=p2\_61\_`m'\_`j';

replace np2\_61\_`m'\_`j'=0 if (p2\_61\_`m'\_`j'==.|p2\_61\_`m'\_`j'<0);

replace pagodeuoprop=pagodeuoprop+np2\_61\_`m'\_`j';

};

};

set output proc;

gen np2\_61\_4=p2\_61\_4;

replace np2\_61\_4=0 if (p2\_61\_4==. | p2\_61\_4<0);

replace pagodeuoprop=pagodeuoprop+np2\_61\_4;

gen np8\_5b=p8\_5b;

replace np8\_5b=0 if (p8\_5b==. | p8\_5b<0);

gen pagotarjeta=np8\_5b;

replace pagodeuda=pagodeuviv+pagodeuoprop+pagodeusec3 + pagotarjeta;

**\*CUADRO 9: GASTO EN BIENES DURADEROS Y NO DURADEROS Y TENENCIA DE BIENES DURADEROS;**

***\*TABLE 9: EXPENDITURE ON NON-DURABLE AND DURABLE GOODS AND HOLDINGS OF DURABLE GOODS;***

**\*1.-GASTO ANUAL BIENES VARIOS (% y mediana);**

***\*1.-ANNUAL EXPENDITURE ON DIFFERENT GOODS (% and median);***

\*Gasto anual en Alimentación;

*\*Annual expenditure on Food;*

gen frec=12 if p9\_2b==2;

replace frec=12\*4.3 if p9\_2b==1;

gen alim=0;

replace alim=alim+(p9\_2\*frec) if p9\_2>0;

\*Gasto anual en Otros bienes no duraderos;

\**Annual expenditure on Other non-durable goods;*

gen nodur=0;

replace nodur=nodur+(p9\_1\*12)-alim if p9\_1>0;

\*Gasto anual en vehiculos (si/no y valor);

*\*Annual expenditure on vehicles (yes/no and value);*

\*Para decisión adquisición vehículos;

*\*For the decision to buy vehicles;*

gen gvehic=(p2\_73==1|p2\_77==1);

\*Para valor adquisicion vehículos;

*\*For the value of vehicles purchased;*

gen gimpvehic=0;

replace gimpvehic=gimpvehic+p2\_74 if (p2\_74>0 & p2\_74~=.);

replace gimpvehic=gimpvehic+p2\_78 if (p2\_78>0 & p2\_78~=.);

\*Gasto anual en Otros bienes duraderos (si/no y valor);

*\*Annual expenditure on Other durable goods (yes/no and value);*

\*Para decisión adquisición bienes duraderos utilizamos la p2\_69;

*\*For the decision to buy durable goods we use the variable p2\_69;*

\*Para valor adquisición bienes duraderos usamos p2\_70;

*\*For the value of durable goods purchases we use p2\_70;*

**\*2.- PARA TENENCIA DURADEROS (% Y MEDIANA);**

***\*2.- FOR HOLDINGS OF DURABLE GOODS (% AND MEDIAN);***

\*Tenencia vehículos;

*\*Holding of vehicles;*

\*Proporción con vehículos;

*\*Percentage with vehicles;*

gen tvehic=(p2\_72>0|p2\_76>0);

\*Mediana para los que tienen vehículos;

*\*Median for the ones who have vehicles;*

gen timpvehic=0;

replace timpvehic = timpvehic + p2\_75 if (p2\_72>0 & p2\_75>0 & p2\_75~=.);

replace timpvehic = timpvehic + p2\_79 if (p2\_76>0 & p2\_79>0 & p2\_79~=.);

\*Tenencia Otros bienes duraderos;

*\*Holding of Other durable goods;*

\*Para valor tenencia bienes duraderos usamos p2\_71;

*\*For the value of durable goods holdings we use p2\_71;*

**\*VARIABLES DE CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES QUE FIGURAN EN LOS CUADROS;**

***\*VARIABLES OF HOUSEHOLD CHARACTERISTICS THAT APPEAR IN THE TABLES;***

**\*1.- DEFINICIÓN DE PERCENTILES (i) RENTA TOTAL HOGAR Y (ii) RIQUEZA NETA;**

***\*1.- DEFINITION OF PERCENTILES (i) HOUSEHOLD TOTAL INCOME AND (ii) NET WEALTH;***

\_pctile renthog21\_eur22 [pweight=facine3], p(20,40,60,80,90);

return list;

gen percrent=1 if (renthog21\_eur22 <r(r1));

replace percrent=2 if (renthog21\_eur22>=r(r1) & renthog21\_eur22<r(r2));

replace percrent=3 if (renthog21\_eur22>=r(r2) & renthog21\_eur22<r(r3));

replace percrent=4 if (renthog21\_eur22>=r(r3) & renthog21\_eur22<r(r4));

replace percrent=5 if (renthog21\_eur22>=r(r4) & renthog21\_eur22<r(r5));

replace percrent=6 if (renthog21\_eur22>=r(r5) & renthog21\_eur22~=.);

\_pctile riquezanet [pweight= facine3], p(25,50,75,90);

return list;

gen percriq=1 if (riquezanet<r(r1));

replace percriq=2 if (riquezanet>=r(r1) & riquezanet<r(r2));

replace percriq=3 if (riquezanet>=r(r2) & riquezanet<r(r3));

replace percriq=4 if (riquezanet>=r(r3) & riquezanet<r(r4));

replace percriq=5 if riquezanet>=r(r4);

**\*2.- NOMBRE Y CODIFICACIÓN DE LAS VARIABLES QUE RECOGEN CARACTERÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS DEL HOGAR QUE APARECEN EN LOS CUADROS;**

***\*2.- NAME AND CODING OF THE VARIABLES THAT CONTAIN HOUSEHOLDS SOCIO-DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS THAT APPEAR IN THE TABLES;***

\*EDAD DEL CABEZA DE FAMILIA[[3]](#footnote-3);

*\*AGE OF HOUSEHOLD HEAD;*

\*bage: toma valores 1 a 6; <35, >34 & <45, >44 & <55, >54 & <65, >64 & <75, >74;

*\*bage: takes values 1 to 6; <35, >34 & <45, >44 & <55, >54 & <65, >64 & <75, >74;*

\*SITUACION LABORAL DEL CABEZA DE FAMILIA;

*\*LABOUR MARKET SITUATION OF HOUSEHOLD HEAD;*

\*nsitlabdom: toma valores 1 a 4; empleado por cuenta ajena, empleado por cuenta propia, jubilado, otro tipo de inactivo o parado;

*\*nsitlabdom: takes values 1 to 4; employee, self-employed, retired, other type of economic inactivity or unemployed;*

\*NIVEL DE EDUCACION DEL CABEZA DE FAMILIA;

*\*LEVEL OF EDUCATION OF HOUSEHOLD HEAD;*

\*neducdom: toma valores 1 a 3; inferior a bachillerato, bachillerato, estudios universitarios;

*\*neducdom: takes values 1 to 3; below secondary education, secondary education, University education;*

\*REGIMEN DE TENENCIA DE LA VIVIENDA PRINCIPAL;

*\*STATUS OF MAIN RESIDENCE;*

\*np2\_1: toma valores 1 y 0; propiedad, otros regímenes de tenencia;

*\*np2\_1: takes values 1 and 0; ownership, other;*

\*NUMERO DE ADULTOS EN EL HOGAR TRABAJANDO;

*\*NUMBER OF ADULT HOUSEHOLD MEMBERS WORKING;*

\*nnumadtrab: toma valores 0 a 3; ninguno, uno, dos, tres o más;

*\*nnumadtrab: takes values 0 to 3; none, one, two, three or more;*

\*NUMERO DE MIEMBROS EN EL HOGAR;

*\*NUMBER OF HOUSEHOLD MEMBERS;*

\*np1: toma valores 1 a 5; uno, dos, tres, cuatro, cinco o más.

*\*np1: takes values 1 to 5; one, two, three, four, five or more.*

1. p4\_39 incluye otros activos financieros como opciones, futuros, swaps, derechos de propiedad intelectual o industrial u otros. [↑](#footnote-ref-1)
2. *p4\_39 includes other financial assets such as options, futures, swaps, intelectual or industrial property or others.* [↑](#footnote-ref-2)
3. Para calcular los resultados mostrados en los cuadros del Artículo Analítico se designa un cabeza de familia como forma de organizar consistentemente los datos. Se define como cabeza de familia la persona de referencia designada por el hogar a efectos de responder la encuesta si esta es hombre, o su pareja si la persona de referencia es mujer, pero su pareja vive en el hogar.

   *To compute the results shown in the tables of the Analytical Article a household head is designated as a means of organizing the data consistently. The household head is defined as the reference person designated by the household for the purposes of replying to the survey if that person is a man, or his partner if the reference person is a woman and her partner lives in the household.* [↑](#footnote-ref-3)