

Este proxecto técnico foi aprobado no Pleno do Consello Galego de Estatística do día 23 de xullo de 2010

37106 ENQUISA CONXUNTURAL A FOGARES

PROXECTO TÉCNICO

Introdución

O “Indicador de confianza do consumidor” é unha operación estatística que realiza o IGE desde o ano 2003 co obxecto de obter información sobre as expectativas económicas dos consumidores galegos.

No ano 2009 decidiuse ampliar este obxectivo, para incluír o estudo de novas variables que permitan coñecer as medidas ou movementos efectuados no curto prazo nos fogares galegos derivados da súa situación económica propia. Durante dito ano fíxose o estudo da nova metodoloxía e é no ano 2010 cando se pasa a coñecer co nome de “Enquisa conxuntural a fogares”.

Esta operación busca converterse nun instrumento explicativo da situación e expectativas económicas dos consumidores galegos. Permitíranos facer un seguimento ao longo do tempo das crenzas e comportamentos dos galegos no que á súa posición económica, patrón de consumo, de aforro, de pagamentos e de traballo se refire.

Obxectivos

Os obxectivos principais da “Enquisa conxuntural a fogares” (ECF) son os seguintes:

- Construír o Indicador de Confianza do Consumidor (ICC) e o Indicador de Sentimento do Consumidor (ISC), que permiten obter un rápido coñecemento dos cambios na percepción do consumidor respecto ás súas expectativas de gasto e aforro así como da situación económica persoal e xeral da Comunidade Autónoma. As percepcións dos fogares, independentemente dos indicadores macroeconómicos, son unha ferramenta moi útil para a análise económica a curto prazo.
- Proporcionar información sobre as medidas que toman, ou pensan tomar, os fogares galegos segundo sexa a súa propia situación económica: decisións sobre os gastos efectuados, aforro, número de horas a traballar, solucións financeiras....

Conceptos e definicións

Vivenda: Unha vivenda é un recinto estruturalmente separado e independente que, pola forma na que foi construído, reconstruído, transformado ou adaptado, está concibido para ser habitado por persoas.

Un recinto considérase separado se está rodeado por paredes, muros, tapias, ..., atópase cuberto por un teito e permite que unha persoa ou un grupo de persoas se ille doutras co fin de preparar e consumir os seus alimentos, durmir e protexerse contra as inclemencias do tempo e do medio ambiente.

Un recinto considérase independente se ten acceso directo desde a rúa ou terreo público ou privado, común ou particular, ou ben desde calquera escaleira, corredor, ..., é dicir, sempre que os ocupantes da vivenda poidan entrar ou saír dela sen pasar por ningún recinto ocupado por outras persoas.

Vivenda familiar: Considérase vivenda familiar toda vivenda habitada por unha ou varias persoas xeral pero non necesariamente unidas por relación de parentesco e que non constitúen un colectivo.

Vivenda familiar principal: Considérase vivenda familiar principal toda vivenda familiar que é utilizada como residencia habitual, a maior parte do ano, por un ou máis fogares.

Fogar privado: Defínese o fogar privado como a persoa ou conxunto de persoas que ocupan en común unha vivenda familiar principal ou parte dela, e consomen e/ou comparten alimentos ou outros bens con cargo a un mesmo orzamento.

Fogar principal: Considérase fogar principal aquel no que un dos seus membros ten a titularidade da vivenda familiar principal que ocupa, xa sexa en propiedade ou alugamento. No caso de que a vivenda estea cedida, o fogar principal será aquel no que estea a persoa a favor da que se fixo a cesión.

Membro do fogar: Para establecer se unha persoa é membro ou non dun fogar, teremos en conta se a persoa está presente ou ausente no momento da entrevista.

As persoas presentes serán membros do fogar se levan tres ou máis meses presentes, tanto se ocupan outra vivenda permanente coma se non, e tamén serán membros do fogar as que leven menos de tres meses presentes e non ocupen outra vivenda permanentemente.

As persoas ausentes na vivenda serán membros do fogar se levan menos de tres meses ausentes e non ocupan outra vivenda permanentemente. Non serán membros do fogar aquelas persoas que leven tres meses ou máis ausentes, tanto se ocupan outra vivenda permanentemente coma se non, agás as persoas desprazadas temporalmente a outro lugar, tales como:

- enfermos en sanatorios

- persoas en viaxes de negocio ou ocio
- pescadores no mar
- persoal navegante de compañías aéreas ou marítimas, nacionais ou estranxeiras
- estudantes e traballadores desprazados temporalmente a outro concello ou país, que se considerarán sempre membros do fogar, aínda que leven ausentes tres ou máis meses.

Os estudantes e traballadores considéranse desprazados temporalmente se, cando finalice a causa pola que se desprazaron, pensan volver reunirse co resto da familia. No caso de que se descoñeza esta circunstancia, non se considerarán membros do fogar se levan ausentes máis dun ano.

Persoa de referencia: A persoa de referencia é aquela que responde a enquisa sendo necesario que sexa un membro do fogar, teña 18 ou máis anos e teña coñecemento sobre a información pedida no cuestionario e é elixida polos membros do fogar por ser quen toma as decisións económicas no fogar.

O **Indicador de Confianza do Consumidor (ICC)** e o **Indicador de Sentimento (ISC)**: son indicadores resume que toman valores entre (-100) e (+100) coa seguinte interpretación:

- Valor entre 0 e +100: percepción favorable, sendo máis optimista canto máis próximo estea o resultado a 100 e máis neutra canto máis cerca estea a cero.
- Valor igual a 0: percepción neutra.
- Valor entre 0 e -100: percepción desfavorable, que será máis pesimista canto máis se acerque a -100 o valor do indicador.

O **ICC** calcúlase coma unha media aritmética dos indicadores correspondentes a catro preguntas: situación económica futura do fogar, situación económica futura da Comunidade Autónoma, capacidade futura de aforro do fogar e evolución futura do número de parados.

O **ISC** calcúlase coma a media aritmética dos indicadores correspondentes a cinco preguntas: as relativas á oportunidade de facer grandes compras, situación financeira do fogar (tanto evolución pasada como perspectivas de evolución) e situación económica xeral de Galicia (tanto a evolución pasada coma as perspectivas de evolución).

O seu cálculo efectúase en tres pasos. O primeiro, convertendo para cada pregunta a cuantitativos os datos cualitativos facilitados polos enquisados. Os valores son,

Mellora significativa	Mellora leve	Neutro	Empeoramento leve	Empeoramento significativo
⇅ +1	⇅ +0,5	⇅ 0	⇅ -0,5	⇅ -1

Agás no desemprego, onde asignámola ponderación +1 ao descenso significativo deste, o +0,5 ao lixeiro descenso, se permanece estable ponderamos con 0 e damos pesos negativos para as situacións de aumento do desemprego.

A continuación, para cada variable x involucrada no indicador calcúlase un indicador I_x como a media ponderada utilizando o factor de elevación de cada vivenda f_{hs} (para o cálculo dos mesmos ver apartado de “Estimadores”)

$$I_x = \frac{\sum_{h,s} f_{hs} \cdot x_{hs}}{\sum_{h,s} f_{hs}} \times 100$$

E como último paso, calcúlanse os ICC e ISC como a media simple dos I_x das variables correspondentes.

Variables a investigar

A. Características sociodemográficas

No bloque de características sociodemográficas recóllese a seguinte información:

- Idade da persoa de referencia
- Sexo da persoa de referencia
- Tipoloxía de fogar
- Número de persoas que conviven no fogar
- Distribución das persoas que conviven no fogar segundo a súa relación coa actividade laboral.

Tipoloxía de fogar: Considérase a seguinte clasificación para a tipoloxía do fogar:

- Unipersoal
- Parella con fillos
- Parella sen fillos
- Pai ou nai e fillos (monoparental)
- Un núcleo e outros / Varios núcleos
- Sen núcleo

A hora de determinar o tipo de fogar débense ter presente os seguintes criterios:

- Unha parella considerase como tal tanto se é parella de dereito como parella de feito
- Os fillos consideraranse como tales se son fillos carnais, fillastros ou fillos adoptivos
- Considerase a relación de parentesco tanto se é carnal como política
- A relación de parella ten preferencia sobre a relación de pai ou nai e fillo
- Na categoría de ‘Un núcleo e outros/Varios núcleos’ inclúense aqueles fogares formados por unha parella (con ou sen fillos) ou un pai/nai con fillos e nos que tamén conviven outras persoas (con parentesco ou non).

- Na categoría de 'Sen núcleo' inclúense os fogares de máis dunha persoa onde non existe ningunha parella nin pai ou nai con fillo.

Situación do fogar con respecto a actividade: Considérase a seguinte clasificación para a relación do fogar con respecto á actividade:

- Todos ocupados
- Todos inactivos
- Todos os activos parados (todos parados ou con parados, inactivos e sen ocupados)
- Algún ocupado (con ocupados e parados ou con ocupados e inactivos e sen parados)

Activos: Persoas de 16 ou máis anos de idade que durante a semana de referencia satisfán as condicións para a súa inclusión entre as persoas paradas ou ocupadas.

Ocupados: A poboación ocupada está constituída polas persoas de 16 ou máis anos de idade que durante a semana de referencia tiveron un traballo por conta allea ou exerceron unha actividade por conta propia, nalgunha das seguintes situacións:

- Traballando polo menos unha hora por un soldo, salario, beneficio empresarial ou ganancia familiar en metálico ou en especie
- Con emprego pero sen traballar, é dicir, ausentes do seu traballo pero mantendo un forte vínculo con el. A forza deste vínculo determínase de acordo coa crenza en reincorporarse ou non á empresa e coa percepción ou non dalgún tipo de remuneración.

Os ocupados clasifícanse en:

- Traballadores por conta allea: Persoas que na semana de referencia estiveron traballando para un empresario privado ou para a Administración ou empresa pública a cambio dun soldo, salario, comisión, pagamento segundo resultado, gratificación ou calquera outra forma de remuneración en metálico ou en especie.
- Traballadores por conta propia: Persoas que levan a súa propia empresa, industria, comercio, explotación agrícola ou exerce pola súa conta unha profesión liberal ou oficio
- Axudas familiares: Persoas que traballan sen remuneración regulamentada na empresa dun familiar co que conviven.

Parados: Considéranse paradas todas aquelas persoas de 16 ou máis anos que durante a semana de referencia estiveron:

- "Sen traballo", isto é, que non tiveron un emprego por conta allea ou por conta propia durante a semana de referencia
- "Na procura de traballo", é dicir, que tomaron medidas concretas para buscar un traballo por conta allea ou fixeron xestións para establecerse pola súa conta durante o mes precedente
- "Dispoñibles para traballar", é dicir, en condicións de comezar a facelo nun prazo de dúas semanas a partir da data da entrevista.

Tamén se inclúen entre as persoas paradas aquelas que na semana de referencia estiveron sen traballo, dispoñibles para traballar dentro das dúas semanas posteriores á da data da entrevista e á espera de se poderen incorporar a un novo traballo nunha data posterior á semana de referencia.

Así mesmo, son paradas as persoas ausentes do traballo como consecuencia dunha suspensión por regulación de emprego que non crean poderse incorporar á empresa e que buscaron traballo e están dispoñibles para desempeñalo.

Inactivos: A poboación inactiva abrangue todas as persoas de 16 ou máis anos non clasificadas como ocupadas ou paradas durante a semana de referencia. Os inactivos clasifícanse en percibindo unha pensión de xubilación ou prexubilación, percibindo outro tipo de pensión, estudantes, labores do fogar e outras situacións.

B. Vivenda e coche no fogar

No bloque de vivenda e coche no fogar analízase o réxime de tenza dos seguintes bens:

- A vivenda principal
- Unha segunda vivenda
- O coche

Segunda vivenda: vivenda propiedade do fogar, diferente da vivenda principal, destinada a traballo, estudos ou espallamento por algún membro do fogar ou ben comprada por investimento aínda que nela resida outro fogar.

C. Expectativas sobre a situación económica xeral e do fogar

No bloque de expectativas sobre a situación económica xeral e do fogar pregúntase sobre:

- A evolución da situación económica xeral de Galicia nos últimos doce meses
- A evolución da situación económica xeral de Galicia para os próximos doce meses
- A evolución do número de parados en Galicia nos próximos doce meses
- A evolución da posición económica do fogar nos últimos doce meses
- A evolución da posición económica do fogar nos próximos doce meses
- A capacidade de aforro do fogar nos próximos doce meses
- A adecuación do momento para que o fogar faga grandes compras

D. Situación económica do fogar

No bloque de situación económica do fogar recóllese a seguinte información:

- Ingreso medio mensual neto do fogar nos últimos tres meses
- Grao de facilidade ou dificultade coa que chegou o fogar a fin de mes nos últimos tres meses

- Realización nos últimos tres meses e previsión de realización nos próximos tres meses dos seguintes aspectos que afectan a economía do fogar:
 - Pagarse unhas vacacións, viaxes ou estadias
 - Saír a cear, a cafeterías, ir ao cine, ao teatro...
 - Facer fronte a imprevistos ou grandes compras
 - Aforrar algo de cartos
 - Facer algún extra en produtos de alimentación
 - Algunha compra extraordinaria en roupa ou calzado
 - Traballar menos horas ou deixar de traballar algún membro do fogar
 - Contratar algún novo servizo no fogar (internet, canle de pago...)
- Toma nos últimos tres meses e crenza de ter que tomar nos próximos tres meses as seguintes medidas destinadas a reducir os gastos ou aumentar os ingresos do fogar:
 - Cambiar os seus hábitos de compra mercando marcas brancas, produtos en oferta...
 - Diminuír outros gastos comúns, como roupa e calzado, transporte... excluindo alimentación
 - Algún dos membros do fogar tivo/terá que poñerse a traballar cando antes non o facía
 - Algún dos membros do fogar tivo/terá que aumentar a xornada de traballo, facer horas extras...
- Retraso no pago dos seguintes recibos de obrigado cumprimento polo fogar:
 - Recibo da hipoteca da vivenda principal
 - Recibo do aluguer da vivenda principal
 - Préstamos, compras aprazadas...
 - Recibos de auga, gas, electricidade, comunidade...
- Toma nos últimos tres meses e crenza de ter que tomar nos próximos tres meses as seguintes medidas para facer fronte a problemas económicos do fogar:
 - Recibir axuda económica de familiares ou amizades
 - Para reducir a contía das cotas mensuais, renegociar as condicións da súa hipoteca ou reunificar débedas
 - Solicitar préstamos para afrontar gastos correntes
 - Optar por solucións financeiras como aprazar pagos, fraccionar pagos...

Ingreso medio mensual neto do fogar: O ingreso medio mensual neto do fogar é a media mensual dos ingresos netos monetarios de todos os membros do fogar nos últimos tres meses sexan estes regulares ou non.

Ámbitos de investigación

Ámbito poboacional

A poboación obxecto de estudo é a do conxunto de fogares privados que residen habitualmente en vivendas familiares principais na comunidade autónoma de Galicia con algún membro de 18 ou máis anos. Exclúense, polo tanto, os fogares colectivos como hospitais, hoteis, orfanatos, cuarteis, conventos, etc. Sen embargo, si se inclúen as familias que, formando un grupo independente, residen nestes establecementos, como pode ocorrer cos directores dos centros penitenciarios, conserxes ou porteiros.

Tamén se exclúen aqueles fogares que non dispoñen de ningún teléfono (fixo ou móbil).

Ámbito xeográfico

Cobre todo o territorio galego.

Ámbito temporal

Trátase dunha enquisa trimestral.

- Período de referencia dos resultados da enquisa:
É o trimestre natural. As entrevistas están repartidas equitativamente nos tres meses do trimestre e os resultados que se obteñen están referidos a ese mesmo trimestre.
- Período de referencia da información:
Os períodos de referencia son distintos para as diversas variables recollidas na enquisa distinguíndose os seguintes:
 - a) Momento actual: enténdese por momento actual día da entrevista.
 - b) Semana de referencia: é a semana inmediatamente anterior (de luns a domingo) á da entrevista (utilizada nas variables de relación coa actividade)
 - c) No resto de variables (situación económica e expectativas) recóllese información referida a: o período dos doce últimos meses, dos tres últimos meses, dos próximos tres meses e dos próximos dozes meses.

Unidades da enquisa

Unidades de análise e unidade informante

O fogar é a unidade básica de análise.

En cada fogar será entrevistada unha única persoa, a considerada polos membros do fogar como persoa de referencia para poder contestar aos datos sobre a situación económica do fogar. Será unha persoa de 18 ou máis anos.

Unidades de mostraxe

A unidade primaria de mostraxe é a sección censal e a unidade de segunda etapa é a vivenda familiar principal.

Deseño mostral

Tipo de mostraxe

Dentro de cada provincia, a mostraxe é bietápica con estratificación previa das unidades de primeira etapa (seccións censais).

A clasificación dos estratos é:

Estrato 1: capitais de provincia

Estrato 2: concellos de máis de 100.000 habitantes agás os anteriores (Vigo)

Estrato 3: concellos de 50.000 habitantes a 100.000 habitantes agás os anteriores (Santiago e Ferrol)

Estrato 4: concellos de 20.000 a 50.000 habitantes, agás os anteriores

Estrato 5: concellos de 10.000 a 20.000 habitantes

Estrato 6: concellos con menos de 10.000 habitantes

Nalgunha provincia non existen determinados estratos.

Tamaño da mostra

A mostra consta de 138 seccións coa seguinte repartición por provincias: A Coruña 54; Lugo 18; Ourense 18; Pontevedra 48. En cada sección entrevístanse 8 vivendas, co que resulta un total de 1.104 vivendas.

A mostra vai rotando cada trimestre nunha sexta parte, así pois, cada fogar colabora seis trimestres e logo sae da mostra.

Afixación da mostra

No seguinte cadro preséntase a afixación da mostra por provincias, meses e estratos. A notación dos estratos corresponde coa que se especificaba no subapartado 'Tipo de mostraxe'.

PROVINCIA	Estrato	Nº seccións trimestrais	Nº fogares trimestrais	Nº seccións mensuais	Nº fogares mensuais
Coruña	E1	12	96	4	32
	E3	9	72	3	24
	E4	9	72	3	24
	E5	9	72	3	24
	E6	15	120	5	40
	Total		54	432	18
Lugo	E1	6	48	2	16
	E5	3	24	1	8
	E6	9	72	3	24
	Total		18	144	6
Ourense	E1	6	48	2	16
	E5	3	24	1	8
	E6	9	72	3	24
	Total		18	144	6
Pontevedra	E1	6	48	2	16
	E2	12	96	4	32
	E4	9	72	3	24
	E5	12	96	4	32
	E6	9	72	3	24
	Total		48	384	16
GALICIA		138	1.104	46	368

Cada cinco anos procederáase a revisar os estratos e a asignar a cada concello ao estrato que lle corresponda de acordo ás novas cifras de poboación. Estudárase se hai algún cambio na afixación por estratos.

Selección da mostra

En primeiro lugar, ordénanse as seccións dese estrato segundo características sociodemográficas e logo escóllese a mostra de seccións mediante mostraxe sistemática con arrinque aleatorio. Nunha segunda etapa, para a mostra de seccións xa escollidas, ordénanse os fogares desas seccións mediante as ditas características sociodemográficas e a

continuación escóllese a mostra de fogares mediante mostraxe sistemática con arrinque aleatorio.

Marco da mostra

O marco que se emprega para a extracción da mostra é o Padrón de Habitantes referido ao 1 de xaneiro de cada ano.

Distribución da mostra no tempo

Os fogares que compoñen a mostra de cada trimestre divídense en tres submostras de tamaño un terzo que se enquisan cada mes.

A repartición da submostra de cada mes mantén a proporcionalidade por provincia e estrato da mostra total.

A recollida de información realízase nos primeiros 16 días laborables de cada mes.

Rotación da mostra

Considérase unha mostra tipo panel con rotación dunha sexta parte das vivendas.

As estimacións do cambio véñense beneficiadas polo mantemento no tempo dos fogares na mostra; sen embargo, a fin de evitar o cansazo das familias, a mostra de vivendas familiares é renovada parcialmente cada trimestre da enquisa.

Para elo, a mostra de seccións está dividida en seis grupos de rotación. Cada trimestre, renóvanse as vivendas que pertencen ás seccións dun determinado grupo de rotación. Polo tanto, cada vivenda permanece na mostra durante seis trimestres consecutivos, ao cabo dos cales sae dela para ser substituída por outra da mesma sección.

A distribución do número de seccións por estrato é semana é similar en cada grupo de rotación.

Entrada e saída de seccións da mostra

Ao contrario das vivendas, as seccións permanecen na mostra durante un longo período de tempo.

Por este motivo, só entran na mostra seccións cun número mínimo de 72 vivendas (follas padronais). Considérase este tamaño para garantir que cada sección estea na mostra un mínimo de 3 anos, isto é, nela efectuaranse cando menos dúas seleccións de mostra de vivendas.

Unha sección sae da mostra:

- Se o número de vivendas utilizadas máis 24 supera o 70% do número total de vivendas da sección.

- Pola súa desaparición, debido a unha fusión ou partición, do marco de seccións actualizado cada ano a partir do Padrón de Habitantes.
- Polos cambios de afixación entre estratos efectuado cada 5 anos.

Para o primeiro caso, as seccións que saen da mostra substitúense por outras seccións do mesmo estrato seleccionadas mediante mostraxe sistemática con arrinque aleatorio. Sen embargo, nos casos de saída por modificacións do marco o procedemento de entrada das novas seccións será:

- Se a sección se divide en dúas ou máis novas seccións incluírase na mostra aquela nova sección que conteña máis vivendas da mostra actual (se é necesario completárase a mostra de vivendas ata oito). No caso de coincidir, a de maior tamaño medido polo número de follas padroais. A nova sección terá asociado o grupo de rotación da sección inicial.
- Se a sección se fragmenta para anexionarse a unha ou máis seccións existentes:
 - * Se ningunha delas estaba na mostra, incluírase aquela sección actual que conteña máis vivendas da mostra actual.
 - * Se algunha delas, pero non todas, xa estaba na mostra, a sección que xa estaba na mostra manterase (coas 8 vivendas que tiña seleccionadas inicialmente) e incluírase na mostra aquela outra sección que conteña máis vivendas da mostra actual (se é necesario completárase a mostra de vivendas ata oito). Esta nova sección da mostra terá asociado o grupo de rotación da sección inicial.
 - * Se xa estaban na mostra todas as seccións coas que se fusiona, estas manteranse (coas 8 vivendas que tiña seleccionadas inicialmente) e seleccionarase aleatoriamente unha nova sección no estrato, que terá asociado o grupo de rotación da sección inicial.
- Se a sección se fusiona con outra ou outras seccións existentes.
 - * Se ningunha delas estaba na mostra, incluírase aquela sección actual que conteña máis vivendas da mostra actual. A sección que xa estaba na mostra manterase (coas 8 vivendas que tiña seleccionadas inicialmente) e incluírase na mostra aquela outra sección que conteña máis vivendas da mostra actual (se é necesario completárase a mostra de vivendas ata oito). Esta nova sección na mostra terá asociado o grupo de rotación da sección inicial.
 - * Se xa estaban na mostra todas as seccións coas que se fusiona, estas manteranse (coas 8 vivendas que tiña seleccionadas inicialmente) e seleccionarase aleatoriamente unha nova sección no estrato, que terá asociado o grupo de rotación da sección inicial.

Para os cambios derivados dunha nova afixación entre estratos:

- As altas de seccións será seleccionadas mediante mostraxe sistemática con arrinque aleatorio.

- Para as baixas, sairá da mostra aquela sección con grupo de rotación máis próximo a 6 (no grupo 6 xa habería que renovar a mostra de vivendas). De haber dúas na mesma situación, tomarase aquela con maior porcentaxe de vivendas utilizadas.

Estimadores

Para o cálculo das estimacións séguese un proceso que permite obter o peso ou ponderación final de cada fogar mostral en dous pasos.

Paso 1: Factor de deseño

Utilízase un estimador de razón utilizando como variable auxiliar as Proxeccións de poboación do IGE a nivel de estrato e de sección. Deste xeito actualízase a poboación empregada no momento da selección da mostra ao momento de realización da enquisa, tomado como a metade do trimestre.

Deste xeito, defínese o factor de elevación da sección s do estrato h (neste primeiro paso todas as vivendas dunha sección teñen o mesmo factor) como

$$f_{hs} = \frac{N_h}{n_h} \frac{N_{hs}}{n_{hs}}$$

sendo:

N_h é a proxección da poboación que reside en vivendas familiares, referida á metade do trimestre, no estrato h ($h=1\dots L$).

n_h poboación total das seccións do estrato h que caen na mostra (tomada do marco)

N_{hs} total poboacional da sección s do estrato h ($s \in S_h$ con S_h conxunto de seccións do estrato h que caen na mostra)

n_{hs} poboación total das 16 vivendas que caen na mostra correspondentes á sección s do estrato h que caeu na mostra

Paso 2. Axuste do número de fogares

Sobre o anterior factor aplícanse un factor de corrección o número de fogares por provincia obtido das Proxección de fogares do IGE a metade do trimestre.

O obxecto é axustar a distribución de fogares que estimamos coa enquisa á distribución de fogares procedente desa fonte externa.

Como resultado final tense un factor de elevación trimestral a nivel de vivenda.

Recollida de datos

Período de recollida

As enquisas estarán distribuídas ao longo dos primeiros 16 días laborables de cada mes.

Cuestionarios

O cuestionario está dividido en catro bloques temáticos, características sociodemográficas, vivenda e coche no fogar, situación económica do fogar e expectativas sobre a situación económica xeral e do fogar.

O cuestionario da segunda rolda, é basicamente igual ao da primeira, agás nos bloques de características sociodemográficas e de vivenda e coche, que para non volver preguntar o mesmo, só se confirma se segue a mesma situación ou hai algún cambio.

No **Anexo 1** figuran os cuestionarios utilizados.

Método de recollida de información

Consta de dúas fases diferenciadas:

- A primeira entrevista ao fogar. Nesta fase, o entrevistador despois de contactar co fogar en visita persoal, entrevista a unha persoa do fogar que proporciona a información do cuestionario. Nesa primeira entrevista solicítase o teléfono para realizar as seguintes entrevistas.

O instrumento establecido para esta recollida de información é un Tablet PC no que está implementado o cuestionario mediante unha aplicación que dirixe ao entrevistador na cobertura do cuestionario (método CAPI).

- O resto de entrevistas ao fogar (5 trimestres) serán mediante unha entrevista telefónica á persoa de referencia. Neste caso, o cuestionario tamén está implementado nunha aplicación que dirixe ao entrevistador na cobertura do cuestionario (método CATI) e que incorpora un sistema predefinido de xestión de chamadas.

As aplicacións de gravación inclúen a gravación das follas de control, e incorpora controis de validación para garantir unha adecuada depuración da información; así como o día e a hora de realización da entrevista, o identificador do entrevistador e o identificador da vivenda. Ademais a aplicación de CAPI permite a transmisión por medios seguros da información ao servidor que centralice a recollida.

Organización do traballo de campo

Persoal

Os enquisadores forman parte do cadro de enquisadores do IGE.

Para a súa instrución dispoñen dun manual de traballo de campo e recibiron os cursos de formación oportunos.

Para toda a fase de recollida da información os enquisadores deben seguir as instrucións que se lles indica no curso e no manual, debendo ser especialmente rigorosos no relativo ao segredo estatístico.

Recollida da información CAPI

O traballo dos enquisadores distribuirase de xeito que cada enquisador se encargue cada mes dun bloque de seccións completas.

No traballo de campo, os enquisadores irán provistos dun carné identificativo.

O IGE enviará unha carta ás vivendas da mostra explicando o obxecto da enquisa. Os enquisadores levarán unha copia da carta enviada, a cal se entregará en man no caso de que o entrevistado non a teña recibido.

O IGE pon a disposición dos enquisados un teléfono de balde, que figura nas cartas enviadas aos fogares da mostra, para que poidan comprobar a veracidade da enquisa, identificar aos enquisadores e solucionar dúbidas. Así como asegurar a confidencialidade da información recollida, garantida polo segredo estatístico.

O enquisador deberá buscar un '*informante idóneo*' dentro dos membros do fogar. Unha persoa de 18 ou máis anos que teñan coñecemento da situación económica do fogar así como das expectativas económicas que teñan.

Incidencias e tratamento

No proceso de recollida da información pódense presentar unha serie de incidencias que impiden ou dificultan a obtención dos cuestionarios cubertos: negativas, inaccesibles, non localizadas... Unha asignación correcta e o seu rigoroso tratamento son moi importantes nunha operación estatística. Polo tanto, segundo sexa o período no que se atope o fogar na mostra tense unha clasificación das posibles incidencias e o tratamento a seguir.

Para unha descrición máis detallada da súa clasificación e tratamento das incidencias ver o **Anexo 2**.

Por cada vivenda da mostra titular e para todas as vivendas substitutas cubrirase un documento de control, no que figuran as incidencias atopadas na recollida da información.

Substitucións da mostra

Nas entrevistas CATI non se efectúa a substitución dunha vivenda cando ten algún tipo de incidencia que imposibilita que conteste.

No caso das primeiras entrevistas (CAPI) si no proceso para entrevistar a un fogar se produce algunha incidencia que impida a súa colaboración substitúese por outro, ata cubrir o obxectivo de conseguir a colaboración de oito fogares en cada sección.

Con este motivo, a mostra seleccionada en cada sección consta de oito vivendas que se denominan 'titulares', de oito que se denominan 'Suplentes' e de outras oito que se denominan 'Reservas'. Cando un fogar da mostra titular resulta cunha incidencia distinta de 'Enquisado' debe de substituírse por unha suplente non utilizada antes seguindo o seguinte criterio de selección:

- Primeiro criterio: Coincidencia das variables Pers, Pers 0_44, Pers65mais, Pers 0_17. No caso de que haxa varios escolleríamos ao fogar máis próximo xeograficamente que apareza na lista.
- Segundo criterio: Coincidencia das variables Pers, Pers 0_44, Pers65mais. No caso de que haxa varios escolleríamos ao primeiro fogar máis próximo xeograficamente que apareza na lista.
- Terceiro criterio: Coincidencia das variables Pers, Pers 0_44. No caso de que haxa varios escolleríamos ao primeiro fogar máis próximo xeograficamente que apareza na lista.
- Cuarto criterio: Coincidencia da variable Pers. No caso de que haxa varios escolleríamos ao primeiro fogar máis próximo xeograficamente que apareza na lista.
- Quinto criterio: Escoller o primeiro fogar que aparece na lista máis próximo xeograficamente.

onde:

Pers: Número de persoas da vivenda.

Pers 0_44: Número de persoas de menos de 45 anos na vivenda

Pers65mais : Número de persoas de 65 ou máis anos da vivenda

Pers 0_17: Número de persoas de menos de 18 anos na vivenda

O mecanismo de substitución realízase de forma automática pola aplicación informática de recollida de datos co Tablet-PC para as vivendas suplentes.

No caso de que nunha sección se esgote a lista de vivendas da mostra suplente sen acadar o tamaño de mostra preestablecido, farase uso da mostra de reservas aplicando os criterios de selección iguais aos anteriores. De esgotar a mostra suplente e reserva sen acadar o tamaño de oito vivendas enquisadas na sección, ampliarase a lista de vivendas reserva iniciais.

Tratamento da información

Depuración e validación da información

A procedemento de depuración e validación dos datos lévase a cabo nas seguintes fases: depuración informática e validación posterior da calidade.

Para o control e depuración automática da información a propia aplicación informática de gravación establece uns criterios de validación agrupados en erros e avisos. Os erros poñen de manifesto que nalgunha parte do cuestionario existe algún dato incorrecto, incoherente ou inconsistente que é imprescindible corrixir. Pola contra, os avisos teñen como finalidade advertir que existen datos no cuestionario, cando menos “anormais”. **No Anexo 3** faise unha descrición destes controis.

Finalizada a recollida de información efectúase a validación dos datos gravados mediante consultas de control.

Procedemento de imputación

Dado que existe non resposta no sentido de que hai fogares que non cumprimentan a totalidade ou parte do cuestionario, é necesario introducir procedementos de imputación para corrixir o nesgo que isto produce na estimación.

Observouse unha maior correlación entre as respostas dun mesmo fogar en trimestres consecutivos que entre as dadas por dous fogares distintos pertencentes ao mesmo estrato, polo que o procedemento é o seguinte (**Anexo 4**):

- Se o fogar no que se produce a falta de resposta contestou no anterior trimestre, impútaselle esa resposta.
- Se o fogar non contestou no anterior trimestre impútaselle aleatoriamente empregando o método hot-deck.

Cambios metodológicos

Desde o seu inicio en 2003 esta operación tivo os cambios metodolóxicos que a continuación se indican.

Relativos ao ámbito de estudo

Para o período 2003-2009 o ámbito de estudo limitábase aos fogares privados residentes habitualmente en vivendas familiares principais con algún membro entre 18 e 65 anos e con teléfono fixo.

Relativos ao ámbito temporal

Ate o ano 2009 a operación tiña carácter mensual, calculábanse e difundíanse os indicadores mensuais. O tamaño de mostra mensual era de 1.100 fogares.

No ano 2009 a operación pasou a ter periodicidade trimestral, investigándose ao trimestre 1.100 fogares

Relativos ao deseño mostral

Para o período 2003-2009 o tipo de mostraxe utilizado era mostraxe bietápica con estratificación nas unidades de primeira etapa, os concellos. As unidades de segunda etapa eran as vivendas familiares principais e os aloxamentos fixos.

O marco de mostraxe utilizado era unha base de datos de teléfonos fixos.

Para máis información consultar o documento coa antiga metodoloxía.

Difusión de resultados

A información obtida da “Enquisa conxuntural a fogares” publícase na páxina web do IGE (<http://www.ige.eu>) con periodicidade trimestral.

Co obxecto de facilitar a comparabilidade provocada polos cambios metodolóxicos, na difusión inclúese unha serie trimestral enlazada coa nova metodoloxía 2010 para o período 3º trimestre de 2003-4º trimestre de 2009. Para poder realizar este enlace, no 4º trimestre de 2009 efectuouse a recollida de información polas dúas metodoloxías.

Tamén se inclúen as series con metodoloxía anterior a 2010. Unha trimestral, onde os datos correspondentes aos anos 2003 a 2008 proceden dunha trimestralización dos datos mensuais, e unha mensual para o período xuño de 2003-décembro de 2008.

Anexo I

Cuestionario empleado

ENQUISA CONXUNTURAL A FOGARES

ESPAZO PARA ETIQUETA IDENTIFICATIVA				
Concello		Rúa, praza, estrada		
Núm. ou km.	Escaleira	Planta	Porta	Código Postal
Provincia	Código de Concello		Código de Sección	
Código de Distrito	Código de Sección		Código de Sección	
Vivenda titular <input type="checkbox"/>		Vivenda substituta <input type="checkbox"/>		

ESPAZO PARA MODIFICACIÓNS				
Concello		Rúa, praza, estrada		
Núm. ou km.	Escaleira	Planta	Porta	Código Postal
Provincia	Código de Concello		Código de Sección	
Código de Distrito	Código de Sección		Código de Sección	
Vivenda titular <input type="checkbox"/>		Vivenda substituta <input type="checkbox"/>		

ENQUISA :

Enquisador/a:	<input type="checkbox"/>
Inspector/a de enquisadores:	
Data da enquisa:	Día <input type="checkbox"/>	Mes <input type="checkbox"/>

Entrevistador: A continuación voulle facer algunhas preguntas sobre a vivenda e o equipamento, a situación económica do fogar así como as expectativas económicas que teñan. ¿Que persoa do fogar, de 18 ou máis anos, considera que pode responder mellor a estas preguntas?

PERSOA DE REFERENCIA

Persoa de referencia:
Teléfono contacto 1:	<input type="checkbox"/>
Teléfono contacto 2:	<input type="checkbox"/>
Teléfono contacto 3:	<input type="checkbox"/>

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

P1. ¿Pode dicirme a súa idade? (anos cumpridos)

P2. Sexo Home
Muller

P3. ¿Cal é o tipo de fogar que reside na súa vivenda?

- A. Persoa soa
- B. Parella, con fillos
 - B.a. Convivindo con outras persoas (con parentesco ou non)
 - B.b. Sen convivir con outras persoas
- C. Parella, sen fillos
 - C.a. Convivindo con outras persoas (con parentesco ou non)
 - C.b. Sen convivir con outras persoas
- D. Pai ou nai e fillos
 - D.a. Convivindo con outras persoas (con parentesco ou non)
 - D.b. Sen convivir con outras persoas
- E. Outros grupos con relación de parentesco
- F. Outros grupos sen relación de parentesco

P4a. ¿Cantas persoas residen no fogar?

P4b. ¿Cantas delas teñen 16 ou máis anos?

P4c. Destas últimas, ¿cal é a súa distribución segundo a relación coa actividade laboral na semana pasada, de luns a domingo?

- 1. Traballan
 - 1.1. por conta allea.....
 - 1.2. por conta propia agás axuda familiar.....
 - 1.3. axuda familiar.....
- 2. En paro
 - 2.1. percibindo prestación ou subsidio
 - 2.2. sen percibir prestación nin subsidio
- 3. Percibindo unha pensión (xubilación, viuvez, orfandade...)
- 4. Estudantes
- 5. Labores do fogar
- 6. Outras situacións.....

VIVENDA E COCHE NO FOGAR

P5. As preguntas seguintes refírense a situación na que se atopa o seu fogar respecto á compra dos seguintes bens:

	A. Teno comprado e pagado	B. Teno comprado e estou a pagar	C. Non o ten comprado	
a. A vivenda principal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Alugada <input type="checkbox"/> Cedida <input type="checkbox"/>
b. Unha segunda vivenda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
c. Un coche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

EXPECTATIVAS SOBRE A SITUACIÓN ECONÓMICA XERAL E DO FOGAR

P6. Na súa opinión, a situación económica xeral de Galicia nos últimos doce meses:

- A Mellorou significativamente
- B Mellorou lixeiramente
- C Permaneceu estable
- D Empeorou lixeiramente
- E Empeorou significativamente

P7. Na súa opinión, a situación económica xeral de Galicia para os próximos doce meses:

- A Mellorará significativamente
- B Mellorará lixeiramente
- C Permanecerá estable
- D Empeorará lixeiramente
- E Empeorará significativamente

P8. Na súa opinión, o número de parados en Galicia nos próximos doce meses:

- A Descenderá significativamente
- B Descenderá lixeiramente
- C Permanecerá estable
- D Aumentará lixeiramente
- E Aumentará significativamente

P9. Nos últimos doce meses, a posición económica do fogar:

- A Mellorou significativamente
- B Mellorou lixeiramente
- C Permaneceu estable
- D Empeorou lixeiramente
- E Empeorou significativamente

P10. Nos próximos doce meses, espera vostede que a situación económica do fogar:

- A Mellore significativamente
- B Mellore lixeiramente
- C Permaneza estable
- D Empeore lixeiramente
- E Empeore significativamente

P11. ¿Cree vostede que o seu fogar será capaz de aforrar nos próximos doce meses?

- A Sí, seguramente
- B Sí, pode ser
- C Non, probablemente non
- D Non, seguramente non

P12. ¿Cree vostede que é o momento adecuado para que o fogar faga grandes compras (mobs, lavadoras, televisións, etc)?

- A Sí, é moi bo momento
- B Non é nin bo nin mal momento
- C Non, é moi mal momento

SITUACIÓN ECONÓMICA DO FOGAR

P13. ¿Cal é a cantidade neta de ingresos que por todos os conceptos entran no fogar, por termo medio ao mes nos últimos tres meses, contando todas as persoas que traballan e todas as pensións, subvencións, rendas e beneficios?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| A. Ata 400,00 euros | F. De 2.000,01 a 2.500,00 euros |
| B. De 400,01 a 600,00 euros | G. De 2.500,01 a 3.000,00 euros |
| C. De 600,01 a 1.000,00 euros | H. De 3.000,01 a 4.000,00 euros |
| D. De 1.000,01 a 1.500,00 euros | I. Máis de 4.000,00 euros |
| E. De 1.500,01 a 2.000,00 euros | |

P14. En relación co total de ingresos netos mensuais que percibiu regularmente o seu fogar nos últimos tres meses, ¿como adoitou chegar a fin de mes?

1. Con moita facilidade
2. Con facilidade
3. Con dificultade
4. Con moita dificultade

P15. Dígame se o seu fogar...

	15a. ¿Se permitiu nos últimos 3 meses?		15b. ¿Ten previsto permitirse nos próximos 3 meses?	
	Si	Non	Si	Non
A. Pagarse unhas vacacións, viaxes ou estadias de lecer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B. Sair a cear, a cafeterías, ir ao cine, ao teatro...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C. Facer fronte a imprevistos ou grandes compras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D. Aforrar algo de cartos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E. Facer algún extra en produtos de alimentación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F. Algunha compra extraordinaria en roupa ou calzado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G. Traballar menos horas ou deixar de traballar algún membro do fogar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H. Contratar algún novo servizo no fogar (internet, canle de pago...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

P16. Indique se o seu fogar...

	16a. ¿Tomou esta medida nos últimos 3 meses?		16b. ¿Cree que terá que facelo nos próximos 3 meses?	
	Si	Non	Si	Non
A. Cambiar os seus hábitos de compra mercando marcas brancas, produtos en oferta...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B. Diminuír outros gastos comúns, como roupa e calzado, transporte...(excluír alimentación)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C. Algún dos membros do fogar tivo/terá que poñerse a traballar cando antes non o facía	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D. Algún dos membros do fogar tivo/terá que aumentar a xornada de traballo, facer horas extras...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

P17. Con respecto ao momento económico que tivo o seu fogar nos últimos tres meses, indique se tivo algún retraso no pago de recibos que foran de obrigado cumprimento:

	Si	Non
A. Tivo algún retraso no pago do recibo da hipoteca da vivenda principal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B. Tivo algún retraso no pago do recibo do aluguer da vivenda principal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C. Tivo algún retraso no pago doutros préstamos, compras aprazadas...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D. Tivo algún retraso no pago dos recibos de auga, gas, electricidade, comunidade...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(Só si P51=B)
(Só si P51=C Alugada)

P18. Tendo en conta os ingresos e gastos do seu fogar. Indique se o seu fogar...

	18a. ¿Tomou esta medida nos últimos 3 meses?		18b. ¿Cree que terá que facelo nos próximos 3 meses?	
	Si	Non	Si	Non
A. Recibir axuda económica de familiares ou amizades	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B. Para reducir a contía das cotas mensuais, renegociar as condicións da súa hipoteca ou reunificar débedas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C. Solicitar préstamos para afrontar gastos correntes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D. Optar por solucións financeiras como aprazar pagos, fraccionar pagos...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SEGUINTE ENTREVISTAS

Para as outras 5 entrevistas telefónicas que lle imos facer, ¿cal é o día de semana e a hora á que prefire lle chamemos?

Día da semana Hora do día | _____ |



CUESTIONARIO ROLDAS SUCESIVAS ENQUISA CONXUNTURAL A FOGARES

ESPAZO PARA ETIQUETA IDENTIFICATIVA

.....

Concello Rúa, praza, estrada

.....

Núm. ou km. Escalreira Planta Porta Código Postal

.....

Provincia [][] Código de Concello [][][][]

Código de Distrito [][] Código de Sección [][][]

Vivenda titular Vivenda substituta

ESPAZO PARA MODIFICACIÓNS

.....

Concello Rúa, praza, estrada

.....

Núm. ou km. Escalreira Planta Porta Código Postal

.....

Provincia [][] Código de Concello [][][][]

Código de Distrito [][] Código de Sección [][][]

Vivenda titular Vivenda substituta

ENQUISA :

Enquisador/a: [][]

Inspector/a de enquisadores:

Data da enquisa: Día [][] Mes [][]

PERSOA DE REFERENCIA ANTERIOR

Persoa de referencia:

Teléfono contacto 1: [][][][][][][][][][] Teléfono contacto 2: [][][][][][][][][][] Teléfono contacto 3: [][][][][][][][][][]

Entrevistador: Se esta persoa xa non forma parte do fogar ou non vai estar nel durante este trimestre, ¿que outra persoa do fogar, de 18 ou máis anos, considera que pode responder mellor a preguntas sobre a vivenda e o equipamento, a situación económica do fogar así como as expectativas económicas que teñan?

PERSOA DE REFERENCIA

Persoa de referencia:

Teléfono contacto 1: [][][][][][][][][][] Teléfono contacto 2: [][][][][][][][][][] Teléfono contacto 3: [][][][][][][][][][]

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

Só se se cubre unha nova persoa de referencia

P1. ¿Pode dicirme a súa idade? (anos cumpridos) [][][]

P2. Sexo Home Muller

P3a. Respecto á anterior entrevista, ¿produciuse algún cambio no tipo de fogar que reside na súa vivenda?
Si → Pasar a P3b Non → Pasar a P4

P3b. ¿Cal é o tipo de fogar que reside actualmente na súa vivenda?

- A. Persoa soa
- B. Parella, con fillos
 - B.a. Convivindo con outras persoas (con parentesco ou non)
 - B.b. Sen convivir con outras persoas
- C. Parella, sen fillos
 - C.a. Convivindo con outras persoas (con parentesco ou non)
 - C.b. Sen convivir con outras persoas
- D. Pai ou nai e fillos
 - D.a. Convivindo con outras persoas (con parentesco ou non)
 - D.b. Sen convivir con outras persoas
- E. Outros grupos con relación de parentesco
- F. Outros grupos sen relación de parentesco

P4a. ¿Produciuse algún cambio no número de persoas que residen no fogar respecto á anterior entrevista?
Si → Pasar a P4b Non → Pasar a P4c

P4b. ¿Cantas persoas residen actualmente no seu fogar? [][]

P4c. Respecto á anterior entrevista, ¿produciuse algún cambio no número de persoas de 16 ou máis anos?
Si → Pasar a P4d Non → Pasar a P4e

P4d. ¿Cal é o número actual de persoas de 16 ou máis anos? [][]

P4e. ¿Produciuse algún cambio na distribución segundo a relación coa actividade laboral das persoas de 16 ou máis anos respecto á anterior entrevista?
Si → Pasar a P4f Non → Pasar a P5

P4f. ¿Cal é a distribución segundo a relación coa actividade laboral das persoas de 16 ou máis anos na semana pasada, de luns a domingo?

- 1. Traballan
 - 1.1. por conta allea.....[][]
 - 1.2. por conta propia agás axuda familiar.....[][]
 - 1.3. axuda familiar.....[][]
- 2. En paro
 - 2.1. percibindo prestación ou subsidio[][]
 - 2.2. sen percibir prestación nin subsidio[][]
- 3. Percibindo unha pensión (xubilación, viuvez, orfandade...)[][]
- 4. Estudantes[][]
- 5. Labores do fogar[][]
- 6. Outras situacións.....[][]

VIVENDA E COCHE DO FOGAR

Só se P5 na rolda anterior= Non o ten comprado

P5a. A última vez que o entrevistamos díxonos que non tiña comprada a vivenda principal. Respecto á anterior entrevista...

- A. Comprouna e pagouna
- B. Comprouna e a está a pagar
- C. Non a comprou.....Alugada Cedida

P5b. A última vez que o entrevistamos díxonos que non tiña comprada unha segunda vivenda. Respecto á anterior entrevista...

- A. Comprouna e pagouna
- B. Comprouna e a está a pagar
- C. Non a comprou

P5c. A última vez que o entrevistamos díxonos que non tiña comprado un coche. Respecto á anterior entrevista...

- A. Comprouno e pagouno
- B. Comprouno e estou a pagar
- C. Non o comprou

EXPECTATIVAS SOBRE A SITUACIÓN ECONÓMICA XERAL E DO FOGAR

P6. Na súa opinión, a situación económica xeral de Galicia nos últimos doce meses:

- A Mellorou significativamente
- B Mellorou lixeiramente
- C Permaneceu estable
- D Empeorou lixeiramente
- E Empeorou significativamente

P7. Na súa opinión, a situación económica xeral de Galicia para o os próximos doce meses:

- A Mellorará significativamente
- B Mellorará lixeiramente
- C Permanecerá estable
- D Empeorará lixeiramente
- E Empeorará significativamente

P8. Na súa opinión, o número de parados en Galicia nos próximos doce meses:

- A Descenderá significativamente
- B Descenderá lixeiramente
- C Permanecerá estable
- D Aumentará lixeiramente
- E Aumentará significativamente

P9. Nos últimos doce meses, a posición económica do fogar:

- A Mellorou significativamente
- B Mellorou lixeiramente
- C Permaneceu estable
- D Empeorou lixeiramente
- E Empeorou significativamente

P10. Nos próximos doce meses, espera vostede que a situación económica do fogar:

- A Mellore significativamente
- B Mellore lixeiramente
- C Permaneza estable
- D Empeore lixeiramente
- E Empeore significativamente

P11. ¿Cree vostede que o seu fogar será capaz de aforrar nos próximos doce meses?

- A Sí, seguramente
- B Sí, pode ser
- C Non, probablemente non
- D Non, seguramente non

P12. ¿Cree vostede que é o momento adecuado para que o fogar faga grandes compras (mobs, lavadoras, televisións, etc)?

- A Sí, é moi bo momento
- B Non é nin bo nin mal momento
- C Non, é moi mal momento

SITUACIÓN ECONÓMICA DO FOGAR

P13. ¿Cal é a cantidade neta actual de ingresos que por todos os conceptos entran no fogar, por termo medio ao mes nos últimos tres meses, contando todas as persoas que traballan e todas as pensións, subvencións, rendas e beneficios?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| A. Ata 400,00 euros | F. De 2.000,01 a 2.500,00 euros |
| B. De 400,01 a 600,00 euros | G. De 2.500,01 a 3.000,00 euros |
| C. De 600,01 a 1.000,00 euros | H. De 3.000,01 a 4.000,00 euros |
| D. De 1.000,01 a 1.500,00 euros | I. Máis de 4.000,00 euros |
| E. De 1.500,01 a 2.000,00 euros | |

P14. En relación co total de ingresos netos mensuais que percibiu regularmente o seu fogar nos últimos tres meses, ¿como adoitou chegar a fin de mes?

1. Con moita facilidade
2. Con facilidade
3. Con dificultade
4. Con moita dificultade

P15. Dígame se o seu fogar...

	15a. ¿Se permitiu nos últimos 3 meses?		15b. ¿Ten previsto permitirse nos próximos 3 meses?	
	Si	Non	Si	Non
A. Pagarse unhas vacacións, viaxes ou estadias de lecer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B. Sair a cear, a cafeterías, ir ao cine, ao teatro...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C. Facer fronte a imprevistos ou grandes compras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D. Aforrar algo de cartos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E. Facer algún extra en produtos de alimentación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F. Algunha compra extraordinaria en roupa ou calzado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G. Traballar menos horas ou deixar de traballar algún membro do fogar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H. Contratar algún novo servizo no fogar (internet, canle de pago...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

P16. Indique se o seu fogar...

	16a. ¿Tomou esta medida nos últimos 3 meses?		16b. ¿Cree que terá que facelo nos próximos 3 meses?	
	Si	Non	Si	Non
A. Cambiar os seus hábitos de compra mercando marcas brancas, produtos en oferta...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B. Diminuír outros gastos comúns, como roupa e calzado, transporte...(excluír alimentación)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C. Algún dos membros do fogar tivo/terá que poñerse a traballar cando antes non o facía	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D. Algún dos membros do fogar tivo/terá que aumentar a xornada de traballo, facer horas extras...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

P17. Con respecto ao momento económico que tivo o seu fogar nos últimos tres meses, indique se tivo algún retraso no pago de recibos que foran de obrigado cumprimento:

	Si	Non	
A. Tivo algún retraso no pago do recibo da hipoteca da vivenda principal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(Só se ten hipoteca)
B. Tivo algún retraso no pago do recibo do aluguer da vivenda principal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(Só se ten aluguer)
C. Tivo algún retraso no pago doutros préstamos, compras aprazadas...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
D. Tivo algún retraso no pago dos recibos de auga, gas, electricidade, comunidade...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

P18. Tendo en conta os ingresos e gastos do seu fogar. Indique se o seu fogar...

	18a. ¿Tomou esta medida nos últimos 3 meses?		18b. ¿Cree ter que facelo nos próximos 3 meses?	
	Si	Non	Si	Non
A. Recibir axuda económica de familiares ou amizades	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B. Para reducir a contía das cotas mensuais, renegociar as condicións da súa hipoteca ou reunificar débedas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C. Solicitar préstamos para afrontar gastos correntes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D. Optar por solucións financeiras como aprazar pagos, fraccionar pagos...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SEGUINTE ENTREVISTAS

Para a entrevista telefónica que lle imos facer o seguinte trimestre, ¿cal é o día de semana e a hora á que prefere lle chamemos?

Día da semana Hora do día | _____ |

Anexo II

Incidencias e tratamento

ANEXO 2: Incidencias e tratamento

Incidencias e tratamento na recollida de información CAPI

No proceso que o entrevistador ten que realizar para recoller a información solicitada na vivenda poden darse diversos tipos de incidencias que o impidan. Pódense deber a diversas causas e ter lugar en diversos momentos do tempo podendo distinguir entre dous tipos de incidencias: *Incidencias da vivenda e incidencias do fogar*.

Incidencias da vivenda e tratamento

En relación ás vivendas podemos distinguir as seguintes incidencias e tratamento:

Pendente (P): Inicialmente todas as vivendas constan como vivendas pendentes.

Ilocalizable (IL): Non se localiza a vivenda sobre o terreo por un erro na dirección, é dicir, o enderezo indicado non existe. Cando exista un erro na dirección da vivenda, antes de considerala ilocalizable, tratarase de solucionar o erro, pero se finalmente a dirección non se pode asociar con ningunha vivenda considerárase ilocalizable e procederase a súa substitución

Destinada a outros fins (OF): O enderezo indicado corresponde cunha vivenda dedicada na súa totalidade a fins diferentes aos de residencia familiar. Cando dentro dunha vivenda colectiva exista unha vivenda de carácter familiar, normalmente destinada a persoal directivo, administrativo ou de servizo do establecemento, esta será enquisada como vivenda familiar. Se unha vivenda esta dedicada na súa totalidade a fins diferentes aos de residencia familiar procederase a súa substitución.

Inaccesible (IN): O enderezo indicado é correcto pero non é posible acceder á vivenda para contactar co fogar (nevadas, non funciona o timbre...). Se despois de facer un mínimo de seis visitas en dous días laborables distintos e a diferentes horas non se pode acceder a vivenda procederase a súa substitución.

Valeira (V): A vivenda non está ocupada a maior parte do ano, podendo ser unha vivenda de temporada ou estar deshabitada por calquera causa. Se despois de facer un mínimo de seis visitas en dous días laborables distintos e a diferentes horas non se contacta con ningunha persoa que resida nesa vivenda ou ben se a través de alguén se pode constatar que ninguén reside alí a vivenda considerárase valeira e procederase a súa substitución.

Enquisable (E): Contáctase coa vivenda a cal se corresponde cunha vivenda familiar principal.

Incidencias do fogar e tratamento

En relación ao fogar podemos distinguir as seguintes incidencias e tratamento:

Pendente (P): Inicialmente todos os fogares constan como fogares pendentes.

Negativa (N): O fogar négase a contestar á enquisa. Se non se consegue facer a enquisa, debido á negativa a colaborar, tanto inicial como despois de haber iniciado a resposta, procederase a súa substitución.

Seleccionado anteriormente (AS): O fogar seleccionado para esta enquisa xa foi seleccionado fai dous anos ou menos para calquera enquisa oficial e prestou a súa colaboración. Se o fogar presenta esta incidencia procederase a súa substitución.

Incapacitado para contestar (INC): Cando ningunha persoa do fogar seleccionado sexa capaz de contestar á enquisa, ou o fogar non ten ningún membro de 18 ou máis anos, ou o fogar non pode proporcionar teléfono de contacto para proceder a entrevista telefónica nos seguintes trimestres, ou o fogar vai a cambiar en breve de residencia. Se o fogar presenta esta incidencia procederase a súa substitución anotando en observacións a causa.

Se nun fogar enquisado se comproba dentro do período de recollida da información correspondente ao mes de estudo que o teléfono proporcionado non é correcto, tratarase de resolver o erro utilizando listas telefónicas e, se non é posible, volverase ao fogar a tratar de obter o teléfono correcto, pero se aínda así o teléfono que proporciona o fogar sigue sendo incorrecto considerarase clave de fogar incapacitado para contestar INC e procederase a súa substitución.

Ausente (A): Unha vez localizada a vivenda foi imposible poñerse en contacto co fogar alí presente. Se despois de facer un mínimo de seis visitas en dous días laborables distintos e a diferentes horas non se pode contactar co fogar alí presente procederase a súa substitución.

Se a persoa a quen foi dirixida a carta de presentación non pertence nin pertenceu ao fogar que habita na vivenda considerarase clave de fogar ausente (A) e procederase a súa substitución.

Enquisado (E): O fogar acepta realizar a enquisa.

Incidencias e tratamento na recollida de información CATI

En relación a recollida de información CATI podemos distinguir as seguintes incidencias e tratamento para cada chamada:

Pendente (P): Inicialmente todos os fogares constan como fogares pendentes.

Non contacto (NC): Trátase de chamadas nas que ninguén atende o teléfono ou que responde un contestador.

Se despois de 10 chamadas realizadas en diversos días laborables e a distintas horas non se consegue contacto non se prosigue no intento nin se substitúe pero vólvese a intentar o contacto nos próximos trimestres. Codificarase clave de vivenda enquisable E e clave de fogar ausente A

Sen teléfono (ST): Son chamadas nas que ben o teléfono de contacto é erróneo ou é un fax ou ben o entrevistador comproba que a dirección á que corresponde o teléfono non é a dirección que aparece en pantalla nin na vivenda coa que se contacta reside ningún membro do fogar ao que se lle realizou a enquisa no anterior trimestre. A dirección non se considera que difira da dirección que aparece en pantalla se só se diferencian no piso, porta, escaleira, bloque... pero sempre que coincidan calle e número.

Se tras tratar de resolver o problema realizando unha indagación do número de teléfono prosigue esta incidencia non se substitúe nin se volve a intentar o contacto nos próximos trimestres. Codificarase clave de vivenda inaccesible IN.

Comunica (C): A chamada da sinal de comunica.

Se despois de 10 intentos en diversos días laborables e a distintas horas prosigue esta incidencia non se continua intentando nin se substitúe pero vólvese a intentar o contacto nos próximos trimestres. Codificarase clave de vivenda enquisable E e clave de fogar ausente A

Contacto aprazado (AP): Contactase coa vivenda pero antes de iniciarse a entrevista a persoa de referencia pide que se lle chame noutro momento ou ben a persoa de referencia non se encontra nese momento. O entrevistador tomará nota da fecha e hora na que se debe chamar para realizar a entrevista.

Se tras realizar 10 chamadas foi imposible realizar a enquisa non se prosigue no intento nin se substitúe pero vólvese a intentar o contacto nos próximos trimestres. Codificarase clave de vivenda enquisable E e clave de fogar ausente A ou distinto fogar ausente DA.

Entrevista parcial porque se establece nova cita (EPC): Son chamadas nas que se iniciou a entrevista pero o entrevistado solicita continuar noutro momento. O entrevistador tomará nota da fecha e hora na que se debe chamar para proseguir a entrevista.

Se tras realizar 10 chamadas foi imposible cumprimentar completamente o cuestionario, non se prosigue chamando nin se substitúe pero vólvese a intentar o contacto nos próximos trimestres. Codificarase clave de vivenda enquisable E e clave de fogar ausente A ou distinto fogar ausente DA

Entrevista parcial interrompida por outras causas (EPO): Son chamadas nas que se iniciou a entrevista pero interrompeuse por corte de liña, por problemas do sistema...

Se tras 10 chamadas realizadas en diversos días laborables e a distintas horas prosigue a incidencia por causas asociadas ao teléfono de contacto non se prosigue chamando nin se substitúe pero vólvese a intentar o contacto nos próximos trimestres. Codificarase clave de vivenda enquisable E e clave de fogar ausente A ou distinto fogar ausente DA

Entrevista finalizada (EF): Son chamadas nas que se termina entrevista despois de obter ou non o cuestionario completo.

Se se logra completar o cuestionario codificarase clave de vivenda enquisable E e clave de fogar enquisado E ou distinto fogar enquisado DE.

Se non se logra completar o cuestionario por negativa a colaborar do entrevistado codificarase clave de vivenda enquisable E e clave de fogar negativa N ou distinto fogar negativa DN.

Cambio de fogar que ocupa a vivenda

Codificarase clave de fogar DN, DA o DE en vez de N, A o E se se contacta coa vivenda na que residía o fogar ao que se lle estaba a facer a enquisa e nesa vivenda agora reside un fogar distinto, ao que se pasará a realizar a enquisa, agora ben, non se considera que tivera lugar un cambio de fogar cando só haxa unha modificación parcial das persoas do fogar aínda que esta afecte á persoa de referencia.

Cambio de residencia do fogar

Se se contacta co fogar ao que se lle está a facer a enquisa e este cambiou de dirección tomarase nota da nova dirección e procederase a realizarlle a enquisa.

Cambio de residencia da persoa de referencia

Se a persoa de referencia abandonou o fogar ao que se lle estaba a facer a enquisa pero o fogar ao que se lle estaba a facer a enquisa sigue residindo na mesma vivenda pediráselle á que era a persoa de referencia que nos proporcione un teléfono de contacto para contactar co fogar ao que se lle estaba a facer a enquisa.

Se a persoa de referencia abandonou o fogar ao que se lle estaba a facer a enquisa pero o fogar ao que se lle estaba a facer a enquisa non sigue residindo na mesma vivenda realizaráselle a enquisa ao fogar ao que agora pertence a persoa de referencia tomando nota de dirección do fogar ao que se lle pasa a realizar a enquisa.

Anexo III

Depuracións: erros e tratamento

ANEXO 3: ERROS E AVISOS

Erros e avisos na recollida de información CAPI

P.A. Características sociodemográficas

Erro P.A.1

Identificación: Na pregunta 1 indica unha idade menor a 18 anos

Mensaxe: 'Erro: Idade menor a 18 anos'

Aviso P.A.1

Identificación: Na pregunta 1 indica unha idade maior a 90 anos

Mensaxe: 'Aviso: Idade maior a 90 anos'

Aviso P.A.2

Identificación: Na pregunta 3 responde opción F

Mensaxe: 'Aviso: O tipo de fogar é outros grupos sen relación de parentesco'

Erro P.A.2

Identificación: O tipo de fogar é persoa soa e o número de persoas que residen no fogar non é 1

Mensaxe: 'Erro: O tipo de fogar é persoa soa e o número de persoas que residen no fogar non é 1'

Erro P.A.3

Identificación: O tipo de fogar é parella con fillos convivindo con outras persoas e o número de persoas que residen no fogar non é maior que 3

Mensaxe: 'Erro: O tipo de fogar é parella con fillos convivindo con outras persoas e o número de persoas que residen no fogar non é maior que 3'

Erro P.A.4

Identificación: O tipo de fogar é parella con fillos sen convivir con outras persoas, parella sen fillos convivindo con outras persoas ou pai ou nai e fillos convivindo con outras persoas e o número de persoas que residen no fogar non é maior que 2

Mensaxe: 'Erro: O tipo de fogar é [tipoloxía] e o número de persoas que residen no fogar non é maior que 2'

Erro P.A.5

Identificación: O tipo de fogar é parella sen fillos sen convivir con outras persoas e o número de persoas que residen no fogar non é 2

Mensaxe: 'Erro: O tipo de fogar é parella sen fillos sen convivir con outras persoas e o número de persoas que residen no fogar non é 2'

Erro P.A.6

Identificación: O tipo de fogar é pai ou nai e fillos sen convivir con outras persoas, outros grupos con relación de parentesco ou outros grupos sen relación de parentesco e o número de persoas que residen no fogar é 1

Mensaxe: 'Erro: O tipo de fogar é [tipoloxía] e o número de persoas que residen no fogar é 1'

Aviso P.A.3

Identificación: Na pregunta 4a indica un número de persoas que residen no fogar maior que 7

Mensaxe: 'Aviso: O número de persoas que residen no fogar é maior que 7'

Erro P.A.7

Identificación: Na pregunta 4b indica que o número de persoas de 16 ou máis anos é 0

Mensaxe: 'Erro: No fogar todas as persoas teñen menos de 16 anos'

Erro P.A.8

Identificación: O tipo de fogar é parella con fillos convivindo ou sen convivir con outras persoas ou parella sen fillos convivindo ou sen convivir con outras persoas e o número de persoas de 16 ou máis anos é menor que 2

Mensaxe: 'Erro: O tipo de fogar é [tipoloxia] e o número de persoas de 16 ou máis anos é menor que 2'

Erro P.A.9

Identificación: O número de persoas de 16 ou máis anos non coincide coa suma dos números de persoas nas categorías da súa distribución segundo a relación coa actividade laboral da pregunta 4c

Mensaxe: 'Erro: O número de persoas de 16 ou máis anos non coincide coa suma dos números de persoas nas categorías da súa distribución segundo a relación coa actividade laboral'

Erro P.A.10

Identificación: Na pregunta 4c o número de traballadores por conta propia é 0 e o número de traballadores de axuda familiar non é 0

Mensaxe: 'Erro: O número de traballadores por conta propia é 0 e o número de traballadores de axuda familiar non é 0'

Aviso P.A.4

Identificación: Na pregunta 4c o número de estudantes máis o número de persoas en labores do fogar é igual ao número de persoas de 16 ou máis anos da pregunta 4b

Mensaxe: 'Aviso: No fogar todas as persoas de 16 ou máis anos son estudantes ou persoas dedicadas a labores do fogar'

Erro P.A.11

Identificación: O número de persoas de 16 ou máis anos da pregunta 4b é maior que o número de persoas que residen no fogar da pregunta 4a

Mensaxe: 'Erro: O número de persoas que teñen 16 ou máis anos é maior que o número de persoas que residen no fogar'

Erro P.A.12

Identificación: O número de persoas de 16 ou máis anos é menor que a suma dos números de persoas nas categorías da súa distribución segundo a relación coa actividade laboral da pregunta 4c para as que a persoa de referencia responde

Mensaxe: 'Erro: O número de persoas de 16 ou máis anos é menor que a suma dos números de persoas nas categorías da súa distribución segundo a relación coa actividade laboral para as que a persoa de referencia responde'

P.B. Vivenda e coche no fogar

Aviso P.B.1

Identificación: Na pregunta 5 responde para o apartado a opción B e para o apartado b opción A

Mensaxe: 'Aviso: A vivenda principal tena comprada e a está pagando pero ten unha segunda vivenda comprada e pagada'

Aviso P.B.2

Identificación: Na pregunta 5 responde para o apartado a opción C e alugada e para o apartado b opción A ou B

Mensaxe: 'Aviso: A vivenda principal tena alugada pero respecto a unha segunda vivenda contestou [vivseg]'

P.C. Expectativas sobre a situación económica xeral e do fogar

Aviso P.C.1

Identificación: Na pregunta 7 responde opción A e na pregunta 8 responde opción E

Mensaxe: 'Aviso: Ten a opinión de que en Galicia para os próximos doce meses a situación económica xeral mellorará significativamente e que o número de parados aumentará significativamente'

Aviso P.C.2

Identificación: Na pregunta 7 responde opción E e na pregunta 8 responde opción A

Mensaxe: 'Aviso: Ten a opinión de que en Galicia para os próximos doce meses a situación económica xeral empeorará significativamente e que o número de parados descenderá significativamente'

Aviso P.C.3

Identificación: Na pregunta 10 responde opción E e na pregunta 11 responde opción A

Mensaxe: 'Aviso: Espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar empeore significativamente e que seguramente o fogar sexa capaz de aforrar'

Aviso P.C.4

Identificación: Na pregunta 10 responde opción E e na pregunta 12 responde opción A

Mensaxe: 'Aviso: Espera que a situación económica do fogar nos próximos doce meses empeore significativamente e cree que é moi bo momento para que o fogar faga grandes compras'

P.D. Situación económica do fogar

Aviso P.D.1

Identificación: A suma do número de traballadores por conta allea, traballadores por conta propia, parados percibindo prestación ou subsidio e persoas percibindo unha pensión é maior que 1 e na pregunta 13 responde opción A

Mensaxe: 'Aviso: A suma do número de traballadores por conta allea, traballadores por conta propia, parados percibindo prestación ou subsidio e persoas percibindo unha pensión é maior que 1 e a cantidade media de ingresos netos mensuais do fogar non é superior a 400 euros'

Aviso P.D.2

Identificación: O número de persoas que residen no fogar é 1 e está na categoría parados percibindo prestación ou subsidio ou parados sen percibir prestación nin subsidio ou percibindo unha pensión ou estudantes ou labores do fogar e na pregunta 13 responde opción I

Mensaxe: 'Aviso: No fogar unicamente reside unha persoa e está parada percibindo prestación ou subsidio, parada sen percibir prestación nin subsidio, percibindo unha pensión, estudando ou dedicada a labores do fogar e a cantidade media de ingresos netos mensuais do fogar é superior a 4000 euros'

Aviso P.D.3

Identificación: Na pregunta 15b apartado D responde 'Si' e na pregunta 11 responde C ou D

Mensaxe: 'Aviso: Ten previsto que o fogar poida aforrar algo de cartos nos próximos tres meses pero respecto a expectativa de aforro do fogar contestou [capaforfut] o fogar sexa capaz de aforrar nos próximos doce meses'

Aviso P.D.4

Identificación: Na pregunta 15b apartado D responde 'Non' e na pregunta 11 responde A ou B

Mensaxe: 'Aviso: Ten previsto que o fogar non poida aforrar algo de cartos nos próximos tres meses pero respecto a expectativa de aforro do fogar contestou [capaforfut] o fogar sexa capaz de aforrar nos próximos doce meses'

Aviso P.D.5

Identificación: Na pregunta 10 responde opción A e para o apartado A da pregunta 16 responde á pregunta 16a 'Non' e á pregunta 16b 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar non tomou a medida de cambiar os seus hábitos de compra mercado marcas brancas, produtos de oferta,... pero cree que terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar mellore significativamente'

Aviso P.D.6

Identificación: Na pregunta 10 responde opción A e para o apartado B da pregunta 16 responde á pregunta 16a 'Non' e á pregunta 16b 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar non tomou a medida de diminuír outros gastos comúns, como roupa e calzado, transporte,... pero cree que terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar mellore significativamente'

Aviso P.D.7

Identificación: Na pregunta 10 responde opción A e para o apartado C da pregunta 16 responde á pregunta 16a 'Non' e á pregunta 16b 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar non tomou a medida de que algún dos seus membros se puxese a traballar cando antes non o facía pero cree que terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar mellore significativamente'

Aviso P.D.8

Identificación: Na pregunta 10 responde opción A e para o apartado D da pregunta 16 responde á pregunta 16a 'Non' e á pregunta 16b 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar non tomou a medida de que algún dos seus membros aumentara a xornada de traballo, fixera horas extras,... pero cree que terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar mellore significativamente'

Aviso P.D.9

Identificación: Na pregunta 10 responde opción E e para o apartado A da pregunta 16 responde á pregunta 16a 'Si' e á pregunta 16b 'Non'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar tomou a medida de cambiar os seus hábitos de compra mercando marcas brancas, produtos de oferta,... pero cree que non terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar empeore significativamente'

Aviso P.D.10

Identificación: Na pregunta 10 responde opción E e para o apartado B da pregunta 16 responde á pregunta 16a 'Si' e á pregunta 16b 'Non'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar tomou a medida de diminuír outros gastos comúns, como roupa e calzado, transporte,... pero cree que non terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar empeore significativamente'

Aviso P.D.11

Identificación: Na pregunta 10 responde opción E e para o apartado C da pregunta 16 responde á pregunta 16a 'Si' e á pregunta 16b 'Non'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar tomou a medida de que algún dos seus membros se puxese a traballar cando antes non o facía pero cree que non terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar empeore significativamente'

Aviso P.D.12

Identificación: Na pregunta 10 responde opción E e para o apartado D da pregunta 16 responde á pregunta 16a 'Si' e á pregunta 16b 'Non'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar tomou a medida de que algún dos seus membros aumentara a xornada de traballo, fixera horas extras,... pero cree que non terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar empeore significativamente'

Aviso P.D.13

Identificación: Na pregunta 14 responde a opción 1 e na pregunta 17 para o apartado A responde 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses tivo algún retraso no pago do recibo da hipoteca da vivenda principal pero en relación aos ingresos netos mensuais o fogar adoitou chegar con moita facilidade a fin de mes'

Aviso P.D.14

Identificación: Na pregunta 14 responde a opción 1 e na pregunta 17 para o apartado B responde 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses tivo algún retraso no pago do recibo do aluguer da vivenda principal pero en relación aos ingresos netos mensuais o fogar adoitou chegar con moita facilidade a fin de mes'

Aviso P.D.15

Identificación: Na pregunta 14 responde a opción 1 e na pregunta 17 para o apartado C responde 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses tivo algún retraso no pago doutros préstamos pero en relación aos ingresos netos mensuais o fogar adoitou chegar con moita facilidade a fin de mes'

Aviso P.D.16

Identificación: Na pregunta 14 responde a opción 1 e na pregunta 17 para o apartado D responde 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses tivo algún retraso no pago dos recibos de auga, gas, electricidade, comunidade,... pero en relación aos ingresos netos mensuais o fogar adoitou chegar con moita facilidade a fin de mes'

Aviso P.D.17

Identificación: Na pregunta 10 responde a opción A e para o apartado A da pregunta 18 responde á pregunta 18a 'Non' e á pregunta 18b 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar non tomou a medida de recibir axuda económica de familiares ou amizades pero cree que terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar mellore significativamente'

Aviso P.D.18

Identificación: Na pregunta 10 responde a opción A e para o apartado C da pregunta 18 responde á pregunta 18a 'Non' e á pregunta 18b 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar non tomou a medida de solicitar préstamos para afrontar gastos correntes pero cree que terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar mellore significativamente'

Aviso P.D.19

Identificación: Na pregunta 10 responde a opción A e para o apartado D da pregunta 18 responde á pregunta 18a 'Non' e á pregunta 18b 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar non tomou a medida de optar por solucións financeiras como aprazar pagos, fraccionar pagos,... pero cree que terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar mellore significativamente'

Erros e avisos na recollida de información CATI

T.A. Características sociodemográficas

Erro T.A.1

Identificación: Na pregunta 1 indica unha idade menor a 18 anos

Mensaxe: 'Erro: Idade menor a 18 anos'

Aviso T.A.1

Identificación: Na pregunta 1 indica unha idade maior a 90 anos

Mensaxe: 'Aviso: Idade maior a 90 anos'

Erro T.A.2

Identificación: Na pregunta 3a responde 'Si' e na pregunta 3b indica igual tipo de fogar que no trimestre anterior

Mensaxe: 'Erro: Igual tipo de fogar que no trimestre anterior habendo indicado que nos últimos tres meses cambiou o tipo de fogar'

Aviso T.A.2

Identificación: Na pregunta 3b responde opción F

Mensaxe: 'Aviso: O tipo de fogar é outros grupos sen relación de parentesco'

Erro T.A.3

Identificación: O tipo de fogar é persoa soa e o número de persoas que residen no fogar non é 1

Mensaxe: 'Erro: O tipo de fogar é persoa soa e o número de persoas que residen no fogar non é 1'

Erro T.A.4

Identificación: O tipo de fogar é parella con fillos convivindo con outras persoas e o número de persoas que residen no fogar non é maior que 3

Mensaxe: 'Erro: O tipo de fogar é parella con fillos convivindo con outras persoas e o número de persoas que residen no fogar non é maior que 3'

Erro T.A.5

Identificación: O tipo de fogar é parella con fillos sen convivir con outras persoas, parella sen fillos convivindo con outras persoas ou pai ou nai e fillos convivindo con outras persoas e o número de persoas que residen no fogar non é maior que 2

Mensaxe: 'Erro: O tipo de fogar é [tipoloxia] e o número de persoas que residen no fogar non é maior que 2'

Erro T.A.6

Identificación: O tipo de fogar é parella sen fillos sen convivir con outras persoas e o número de persoas que residen no fogar non é 2

Mensaxe: 'Erro: O tipo de fogar é parella sen fillos sen convivir con outras persoas e o número de persoas que residen no fogar non é 2'

Erro T.A.7

Identificación: O tipo de fogar é pai ou nai e fillos sen convivir con outras persoas, outros grupos con relación de parentesco ou outros grupos sen relación de parentesco e o número de persoas que residen no fogar é 1

Mensaxe: 'Erro: O tipo de fogar é [tipoloxia] e o número de persoas que residen no fogar é 1'

Erro T.A.8

Identificación: Na pregunta 4a responde 'Si' e na pregunta 4b indica igual número de persoas que residen no fogar que no trimestre anterior

Mensaxe: 'Erro: Igual número de persoas que residen no fogar que no trimestre anterior habendo indicado que nos últimos tres meses cambiou o número de persoas que residen no fogar'

Erro T.A.9

Identificación: Na pregunta 4c responde 'Si' e na pregunta 4d indica igual número de persoas de 16 ou máis anos que no trimestre anterior

Mensaxe: 'Erro: Igual número de persoas de 16 ou máis anos que no trimestre anterior habendo indicado que nos últimos tres meses cambiou o número de persoas de 16 ou máis anos'

Aviso T.A.3

Identificación: Na pregunta 4b indica un número de persoas que residen no fogar maior que 7

Mensaxe: 'Aviso: O número de persoas que residen no fogar é maior que 7'

Erro T.A.10

Identificación: Na pregunta 4d indica que o número de persoas de 16 ou máis anos é 0

Mensaxe: 'Erro: No fogar todas as persoas teñen menos de 16 anos'

Erro T.A.11

Identificación: O tipo de fogar é parella con fillos convivindo ou sen convivir con outras persoas ou parella sen fillos convivindo ou sen convivir con outras persoas e o número de persoas de 16 ou máis anos é menor que 2

Mensaxe: 'Erro: O tipo de fogar é [tipoloxía] e o número de persoas de 16 ou máis anos é menor que 2'

Erro T.A.12

Identificación: Na pregunta 4c responde 'Non' e na pregunta 4e responde 'Si' e na pregunta 4f indica igual distribución segundo a relación coa actividade laboral que no trimestre anterior

Mensaxe: 'Erro: Igual distribución segundo a relación coa actividade laboral das persoas de 16 ou máis anos que no trimestre anterior habendo indicado que nos últimos tres meses non cambiou o número de persoas de 16 ou máis anos pero si a súa distribución segundo a relación coa actividade laboral'

Erro T.A.13

Identificación: O número de persoas de 16 ou máis anos non coincide coa suma dos números de persoas nas categorías da súa distribución segundo a relación coa actividade laboral da pregunta 4f

Mensaxe: 'Erro: O número de persoas de 16 ou máis anos non coincide coa suma dos números de persoas nas categorías da súa distribución segundo a relación coa actividade laboral'

Erro T.A.14

Identificación: Na pregunta 4f o número de traballadores por conta propia é 0 e o número de traballadores de axuda familiar non é 0

Mensaxe: 'Erro: O número de traballadores por conta propia é 0 e o número de traballadores de axuda familiar non é 0'

Aviso T.A.4

Identificación: Na pregunta 4f o número de estudantes máis o número de persoas en labores do fogar é igual ao número de persoas de 16 ou máis anos

Mensaxe: 'Aviso: No fogar todas as persoas de 16 ou máis anos son estudantes ou persoas dedicadas a labores do fogar'

Erro T.A.15

Identificación: O número de persoas de 16 ou máis anos é maior que o número de persoas que residen no fogar

Mensaxe: 'Erro: O número de persoas que teñen 16 ou máis anos é maior que o número de persoas que residen no fogar'

Erro T.A.16

Identificación: O número de persoas de 16 ou máis anos é menor que a suma dos números de persoas nas categorías da súa distribución segundo a relación coa actividade laboral da pregunta 4f para as que a persoa de referencia responde

Mensaxe: 'Erro: O número de persoas de 16 ou máis anos é menor que a suma dos números de persoas nas categorías da súa distribución segundo a relación coa actividade laboral para as que a persoa de referencia responde'

T.B. Vivenda e coche no fogar

Aviso T.B.1

Identificación: Na pregunta 5a responde opción B e na pregunta 5b responde opción A

Mensaxe: 'Aviso: A vivenda principal tena comprada e a está pagando pero ten unha segunda vivenda comprada e pagada'

Aviso T.B.2

Identificación: Na pregunta 5a responde opción C e alugada e na pregunta 5b responde opción A ou B

Mensaxe: 'Aviso: A vivenda principal tena alugada pero respecto a unha segunda vivenda contestou [vivseg]'

T.C. Expectativas sobre a situación económica xeral e do fogar

Aviso T.C.1

Identificación: Na pregunta 7 responde opción A e na pregunta 8 responde opción E

Mensaxe: 'Aviso: Ten a opinión de que en Galicia para os próximos doce meses a situación económica xeral mellorará significativamente e que o número de parados aumentará significativamente'

Aviso T.C.2

Identificación: Na pregunta 7 responde opción E e na pregunta 8 responde opción A

Mensaxe: 'Aviso: Ten a opinión de que en Galicia para os próximos doce meses a situación económica xeral empeorará significativamente e que o número de parados descenderá significativamente'

Aviso T.C.3

Identificación: Na pregunta 10 responde opción E e na pregunta 11 responde opción A

Mensaxe: 'Aviso: Espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar empeore significativamente e que seguramente o fogar sexa capaz de aforrar'

Aviso T.C.4

Identificación: Na pregunta 10 responde opción E e na pregunta 12 responde opción A

Mensaxe: 'Aviso: Espera que a situación económica do fogar nos próximos doce meses empeore significativamente e cree que é moi bo momento para que o fogar faga grandes compras'

T.D. Situación económica do fogar

Aviso T.D.1

Identificación: A suma do número de traballadores por conta allea, traballadores por conta propia, parados percibindo prestación ou subsidio e persoas percibindo unha pensión é maior que 1 e na pregunta 13 responde opción A

Mensaxe: 'Aviso: A suma do número de traballadores por conta allea, traballadores por conta propia, parados percibindo prestación ou subsidio e persoas percibindo unha pensión é maior que 1 e a cantidade media de ingresos netos mensuais do fogar non é superior a 400 euros'

Aviso T.D.2

Identificación: O número de persoas que residen no fogar é 1 e está na categoría parados percibindo prestación ou subsidio ou parados sen percibir prestación nin subsidio ou percibindo unha pensión ou estudantes ou labores do fogar e na pregunta 13 responde opción I

Mensaxe: 'Aviso: No fogar unicamente reside unha persoa que esta parada percibindo prestación ou subsidio, parada sen percibir prestación nin subsidio, percibindo unha pensión, estudando ou dedicada a labores do fogar e a cantidade media de ingresos netos mensuais do fogar é superior a 4000 euros'

Aviso T.D.3

Identificación: Na pregunta 4a responde 'Non' e na pregunta 4e responde 'Non' e na pregunta 9 responde opción C e na pregunta 13 respondeu opción A para o trimestre anterior e responde opción I para o trimestre actual

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses non cambiou o número de persoas que residen no fogar nin a distribución segundo a relación coa actividade laboral das persoas de 16 ou máis anos e nos últimos doce meses a posición económica do fogar permaneceu estable pero pasou de ter unha cantidade media de ingresos netos mensuais non superior a 400 euros no trimestre anterior a unha cantidade media de ingresos netos mensuais superior a 4000 euros no trimestre actual'

Aviso T.D.4

Identificación: Na pregunta 4a responde 'Non' e na pregunta 4e responde 'Non' e na pregunta 9 responde opción C e na pregunta 13 respondeu opción I para o trimestre anterior e responde opción A para o trimestre actual

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses non cambiou o número de persoas que residen no fogar nin a distribución segundo a relación coa actividade laboral das persoas de 16 ou máis

anos e nos últimos doce meses a posición económica do fogar permaneceu estable pero pasou de ter unha cantidade media de ingresos netos mensuais superior a 4000 euros no trimestre anterior a unha cantidade media de ingresos netos mensuais non superior a 400 euros no trimestre actual'

Aviso T.D.5

Identificación: Na pregunta 15b apartado D responde 'Si' e na pregunta 11 responde C ou D
Mensaxe: 'Aviso: Ten previsto que o fogar poida aforrar algo de cartos nos próximos tres meses pero respecto a expectativa de aforro do fogar contestou [capaforfut] o fogar sexa capaz de aforrar nos próximos doce meses'

Aviso T.D.6

Identificación: Na pregunta 15b apartado D responde 'Non' e na pregunta 11 responde A ou B
Mensaxe: 'Aviso: Ten previsto que o fogar non poida aforrar algo de cartos nos próximos tres meses pero respecto a expectativa de aforro do fogar contestou [capaforfut] o fogar sexa capaz de aforrar nos próximos doce meses'

Aviso T.D.7

Identificación: Na pregunta 15b apartado A respondeu 'Si' para o trimestre anterior e na pregunta 9 responde opción A, B ou C e na pregunta 15a apartado A responde 'Non'
Mensaxe: 'Aviso: No trimestre anterior indicou que tiña previsto permitirse pagar unhas vacacións, viaxes ou estadias de lecer pero no trimestre actual indica que non se o permitiu a pesar de que nos últimos doce meses a posición económica do fogar [sitfogpas]'

Aviso T.D.8

Identificación: Na pregunta 15b apartado B respondeu 'Si' para o trimestre anterior e na pregunta 9 responde opción A, B ou C e na pregunta 15a apartado B responde 'Non'
Mensaxe: 'Aviso: No trimestre anterior indicou que tiña previsto permitirse saír a cear, a cafeterías, ir ao cine, ao teatro,... pero no trimestre actual indica que non se o permitiu a pesar de que nos últimos doce meses a posición económica do fogar [sitfogpas]'

Aviso T.D.9

Identificación: Na pregunta 15b apartado D respondeu 'Si' para o trimestre anterior e na pregunta 9 responde opción A, B ou C e na pregunta 15a apartado D responde 'Non'
Mensaxe: 'Aviso: No trimestre anterior indicou que tiña previsto permitirse aforrar algo de cartos pero no trimestre actual indica que non se o permitiu a pesar de que nos últimos doce meses a posición económica do fogar [sitfogpas]'

Aviso T.D.10

Identificación: Na pregunta 15b apartado E respondeu 'Si' para o trimestre anterior e na pregunta 9 responde opción A, B ou C e na pregunta 15a apartado E responde 'Non'
Mensaxe: 'Aviso: No trimestre anterior indicou que tiña previsto permitirse facer algún extra en produtos de alimentación pero no trimestre actual indica que non se o permitiu a pesar de que nos últimos doce meses a posición económica do fogar [sitfogpas]'

Aviso T.D.11

Identificación: Na pregunta 15b apartado F respondeu 'Si' para o trimestre anterior e na pregunta 9 responde opción A, B ou C e na pregunta 15a apartado F responde 'Non'
Mensaxe: 'Aviso: No trimestre anterior indicou que tiña previsto permitirse facer algunha compra extraordinaria en roupa ou calzado pero no trimestre actual indica que non se o permitiu a pesar de que nos últimos doce meses a posición económica do fogar [sitfogpas]'

Aviso T.D.12

Identificación: Na pregunta 15b apartado G respondeu 'Si' para o trimestre anterior e na pregunta 9 responde opción A, B ou C e na pregunta 15a apartado G responde 'Non'
Mensaxe: 'Aviso: No trimestre anterior indicou que tiña previsto permitirse traballar menos horas ou deixar de traballar algún membro do fogar pero no trimestre actual indica que non se o permitiu a pesar de que nos últimos doce meses a posición económica do fogar [sitfogpas]'

Aviso T.D.13

Identificación: Na pregunta 15b apartado H respondeu 'Si' para o trimestre anterior e na pregunta 9 responde opción A, B ou C e na pregunta 15a apartado H responde 'Non'

Mensaxe: 'Aviso: No trimestre anterior indicou que tiña previsto permitirse contratar algún novo servizo no fogar pero no trimestre actual indica que non se o permitiu a pesar de que nos últimos doce meses a posición económica do fogar [sitfogpas]'

Aviso T.D.14

Identificación: Na pregunta 15b apartado A respondeu 'Non' para o trimestre anterior e na pregunta 9 responde opción C, D ou E e na pregunta 15a apartado A responde 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: No trimestre anterior indicou que non tiña previsto permitirse pagar unhas vacacións, viaxes ou estadias de lecer pero no trimestre actual indica que se o permitiu a pesar de que nos últimos doce meses a posición económica do fogar [sitfogpas]'

Aviso T.D.15

Identificación: Na pregunta 15b apartado B respondeu 'Non' para o trimestre anterior e na pregunta 9 responde opción C, D ou E e na pregunta 15a apartado B responde 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: No trimestre anterior indicou que non tiña previsto permitirse saír a cear, a cafeterías, ir ao cine, ao teatro,... pero no trimestre actual indica que se o permitiu a pesar de que nos últimos doce meses a posición económica do fogar [sitfogpas]'

Aviso T.D.16

Identificación: Na pregunta 15b apartado D respondeu 'Non' para o trimestre anterior e na pregunta 9 responde opción C, D ou E e na pregunta 15a apartado D responde 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: No trimestre anterior indicou que non tiña previsto permitirse aforrar algo de cartos pero no trimestre actual indica que se o permitiu a pesar de que nos últimos doce meses a posición económica do fogar [sitfogpas]'

Aviso T.D.17

Identificación: Na pregunta 15b apartado E respondeu 'Non' para o trimestre anterior e na pregunta 9 responde opción C, D ou E e na pregunta 15a apartado E responde 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: No trimestre anterior indicou que non tiña previsto permitirse facer algún extra en produtos de alimentación pero no trimestre actual indica que se o permitiu a pesar de que nos últimos doce meses a posición económica do fogar [sitfogpas]'

Aviso T.D.18

Identificación: Na pregunta 15b apartado F respondeu 'Non' para o trimestre anterior e na pregunta 9 responde opción C, D ou E e na pregunta 15a apartado F responde 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: No trimestre anterior indicou que non tiña previsto permitirse facer algunha compra extraordinaria en roupa ou calzado pero no trimestre actual indica que se o permitiu a pesar de que nos últimos doce meses a posición económica do fogar [sitfogpas]'

Aviso T.D.19

Identificación: Na pregunta 15b apartado G respondeu 'Non' para o trimestre anterior e na pregunta 9 responde opción C, D ou E e na pregunta 15a apartado G responde 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: No trimestre anterior indicou que non tiña previsto permitirse traballar menos horas ou deixar de traballar algún membro do fogar pero no trimestre actual indica que se o permitiu a pesar de que nos últimos doce meses a posición económica do fogar [sitfogpas]'

Aviso T.D.20

Identificación: Na pregunta 15b apartado H respondeu 'Non' para o trimestre anterior e na pregunta 9 responde opción C, D ou E e na pregunta 15a apartado H responde 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: No trimestre anterior indicou que non tiña previsto permitirse contratar algún novo servizo no fogar pero no trimestre actual indica que se o permitiu a pesar de que nos últimos doce meses a posición económica do fogar [sitfogpas]'

Aviso T.D.21

Identificación: Na pregunta 10 responde opción A e para o apartado A da pregunta 16 responde á pregunta 16a 'Non' e á pregunta 16b 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar non tomou a medida de cambiar os seus hábitos de compra mercando marcas brancas, produtos de oferta,... pero cree que terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar mellore significativamente'

Aviso T.D.22

Identificación: Na pregunta 10 responde opción A e para o apartado B da pregunta 16 responde á pregunta 16a 'Non' e á pregunta 16b 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar non tomou a medida de diminuír outros gastos comúns, como roupa e calzado, transporte,... pero cree que terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar mellore significativamente'

Aviso T.D.23

Identificación: Na pregunta 10 responde opción A e para o apartado C da pregunta 16 responde á pregunta 16a 'Non' e á pregunta 16b 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar non tomou a medida de que algún dos seus membros se puxese a traballar cando antes non o facía pero cree que terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar mellore significativamente'

Aviso T.D.24

Identificación: Na pregunta 10 responde opción A e para o apartado D da pregunta 16 responde á pregunta 16a 'Non' e á pregunta 16b 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar non tomou a medida de que algún dos seus membros aumentara a xornada de traballo, fixera horas extras,... pero cree que terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar mellore significativamente'

Aviso T.D.25

Identificación: Na pregunta 10 responde opción E e para o apartado A da pregunta 16 responde á pregunta 16a 'Si' e á pregunta 16b 'Non'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar tomou a medida de cambiar os seus hábitos de compra mercando marcas brancas, produtos de oferta,... pero cree que non terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar empeore significativamente'

Aviso T.D.26

Identificación: Na pregunta 10 responde opción E e para o apartado B da pregunta 16 responde á pregunta 16a 'Si' e á pregunta 16b 'Non'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar tomou a medida de diminuír outros gastos comúns, como roupa e calzado, transporte,... pero cree que non terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar empeore significativamente'

Aviso T.D.27

Identificación: Na pregunta 10 responde opción E e para o apartado C da pregunta 16 responde á pregunta 16a 'Si' e á pregunta 16b 'Non'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar tomou a medida de que algún dos seus membros se puxese a traballar cando antes non o facía pero cree que non terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar empeore significativamente'

Aviso T.D.28

Identificación: Na pregunta 10 responde opción E e para o apartado D da pregunta 16 responde á pregunta 16a 'Si' e á pregunta 16b 'Non'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar tomou a medida de que algún dos seus membros aumentara a xornada de traballo, fixera horas extras,... pero cree que non terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar empeore significativamente'

Aviso T.D.29

Identificación: Na pregunta 14 responde a opción 1 e na pregunta 17 para o apartado A responde 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses tivo algún retraso no pago do recibo da hipoteca da vivenda principal pero en relación aos ingresos netos mensuais o fogar adoitou chegar con moita facilidade a fin de mes'

Aviso T.D.30

Identificación: Na pregunta 14 responde a opción 1 e na pregunta 17 para o apartado B responde 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses tivo algún retraso no pago do recibo do aluguer da vivenda principal pero en relación aos ingresos netos mensuais o fogar adoitou chegar con moita facilidade a fin de mes'

Aviso T.D.31

Identificación: Na pregunta 14 responde a opción 1 e na pregunta 17 para o apartado C responde 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses tivo algún retraso no pago doutros préstamos pero en relación aos ingresos netos mensuais o fogar adoitou chegar con moita facilidade a fin de mes'

Aviso T.D.32

Identificación: Na pregunta 14 responde a opción 1 e na pregunta 17 para o apartado D responde 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses tivo algún retraso no pago dos recibos de auga, gas, electricidade, comunidade,... pero en relación aos ingresos netos mensuais o fogar adoitou chegar con moita facilidade a fin de mes'

Aviso T.D.33

Identificación: Na pregunta 10 responde a opción A e para o apartado A da pregunta 18 responde á pregunta 18a 'Non' e á pregunta 18b 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar non tomou a medida de recibir axuda económica de familiares ou amizades pero cree que terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar mellore significativamente'

Aviso T.D.34

Identificación: Na pregunta 10 responde a opción A e para o apartado C da pregunta 18 responde á pregunta 18a 'Non' e á pregunta 18b 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar non tomou a medida de solicitar préstamos para afrontar gastos correntes pero cree que terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar mellore significativamente'

Aviso T.D.35

Identificación: Na pregunta 10 responde a opción A e para o apartado D da pregunta 18 responde á pregunta 18a 'Non' e á pregunta 18b 'Si'

Mensaxe: 'Aviso: Nos últimos tres meses o fogar non tomou a medida de optar por solucións financeiras como aprazar pagos, fraccionar pagos,... pero cree que terá que tomala nos próximos tres meses a pesar de que espera que nos próximos doce meses a situación económica do fogar mellore significativamente'

Aviso T.D.36

Identificación: Na pregunta 18a apartado B respondeu 'Si' para o trimestre anterior e tamén responde 'Si' para o trimestre actual

Mensaxe: 'Aviso: Tomou a medida de renegociar as condicións da súa hipoteca ou reunificar débedas para reducir a contía das cotas mensuais tanto no trimestre anterior como no trimestre actual'

Anexo IV
Imputaci3n

ANEXO 4: Imputación

Enquisas CAPI

Construímos as variables agregadas:

- Construímos **nper_agrup**: 1,2,3,4 ou máis

```
Alter table ECF2010_T1_1 add nper_agrup smallint
Update ECF2010_T1_1 set nper_agrup=case
When nper=1 then 1
When nper=2 then 2
When nper=3 then 3
Else 4
End
```

- Construímos **npermai16_agrup**: 1,2,3,4 ou máis

```
Alter table ECF2010_T1_1 add npermai16_agrup smallint
Update ECF2010_T1_1 set npermai16_agrup=case
When npermai16=1 then 1
When npermai16=2 then 2
When npermai16=3 then 3
Else 4
End
```

- Construímos **relact_fogar**

```
Alter table ECF2010_T1_1 add relact_fogar smallint
Update ECF2010_T1_1 set relact_fogar=case
when npermai16=npertrabca+npertrabcp+npertrabaf then 1
when npertrabca+npertrabcp+npertrabaf<npermai16 and
npertrabca+npertrabcp+npertrabaf>0 then 2
when npermai16=nperpen+nperest+nperlabfog+nperoutsit then 3
when npertrabca+npertrabcp+npertrabaf+nperparocon+nperparosin>0 and
npertrabca+npertrabcp+npertrabaf=0 then 4
else null
end
```

Comezase a imputar:

- Variable imputar: **persoa_referencia, idade, sexo, nper, npermai16, tipoloxia**

Obtémolas a partires do Marco.

- Unha vez completado este proceso construímos a variable **tipoloxia_6_categorias**

```
Alter table ECF2010_T1_1 add tipoloxia_6_categorias smallint
update ECF2010_T1_1 set tipoloxia_6_categorias=case
when tipoloxia=1 and idade<65 then 1
when tipoloxia=1 and idade>=65 then 2
when tipoloxia=3 then 3
when tipoloxia=5 then 4
when tipoloxia=7 then 5
when tipoloxia in (2,4,6,8,9) then 6
else null
end
```

- Variables a imputar: **npertrabca, npertrabcp, npertrabaf, nperparocon, nperparosin, nperpen, nperest, nperlabfog, nperoutsit**

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, relact_fogar, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato

(relact_fogar aínda terá valores nulos, polo que debemos usar a opción do programa “permitir nulos en donantes”)

Nota: Unha vez rematado o proceso **debemos actualizar a variable relact_fogar** que agora xa si que terá valores para tódolos fogares.

- Variables a imputar: **ing**

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, relact_fogar, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato

- Variables a imputar: **vivprin, vivsec, coche**

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato

- Imputación variables ICC e finmes: **sitgalpas, sitgalfut, nparofut, sitfogpas, sitfogfut, capaforfut, fogcompact, finmes**

En primeiro lugar trataremos de imputar os rexistros que teñan todas estas variables nulas á vez, de xeito que o donante sexa único.

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato

Para imputar os que teñen nulos só nalgunhas, a orde das variables de clasificación será a seguinte (Correlación_variables_icc.xls):

- **nparofut**

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato

- **sitgalfut**

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, nparofut, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato

- **sitgalpas**

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitgalfut, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato

- **sitfogfut**

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitgalfut, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato

- **sitfogpas**

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfogfut, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato

- **capaforfut**

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfogpas, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato

- **fogcompact**

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, capaforfut, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato

- **finmes**

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, fogcompact, sitfogpas, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato

- Imputación variables “extras do fogar”: **vacaspas, ociopas, impcomppas, aforrarpas, extraalimpas, extraroucalpas, redutrabpas, novoserfogpas, vacasfut, ociofut, impcompfut, aforrarfut, extraalimfut, extraroualfut, redutrabfut, novoserfogfut**

En primeiro lugar trataremos de imputar os rexistros que teñan todas estas variables nulas á vez, de xeito que o donante sexa único.

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing relact_fogar, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato

Para imputar os que teñen nulos só nalgunhas:

- **vacaspas**

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfogpas, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro,estrato

- **ociopas**

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfogpas, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro,estrato

- **impcomppas**

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfogpas, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro,estrato

- **aforrarpas**

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfogpas, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato

- **extraalimpas**

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfogpas, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato

- **extraroucalpas**

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfogpas, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato

- **redutrabpas**

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfogpas, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato

- **novoserfogpas**

Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfogpas, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato

- **vacasfut**
Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfognfut, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro,estrato
 - **ociofut**
Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfognfut, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro,estrato
 - **impcompfut**
Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfognfut, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro,estrato
 - **aforrarfut**
Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfognfut, capaforfut, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
 - **extraalimfut**
Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfognfut, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
 - **extraroucafut**
Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfognfut, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
 - **redutrabfut**
Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfognfut, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
 - **novoserfogfut**
Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfognfut, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
- Imputación variables “cambios hábitos do fogar”: **habcomppas, redugascompas, pontrabpas, aumtrabpas, habcompfut, redugascomfut, pontrabfut, aumtrabfut**
- En primeiro lugar trataremos de imputar os rexistros que teñan todas estas variables nulas á vez, de xeito que o donante sexa único.
- Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, tipoloxia_6_categorias, cpro,estrato
- Para o resto das variables que queden con nulos procederemos do seguinte xeito:
- **habcomppas**
Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfognpas, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
 - **redugascompas**
Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfognpas, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
 - **pontrabpas**
Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfognpas, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato

- **aumtrabpas**
Variables de clasificacion: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfогpas, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
 - **habcompfut**
Variables de clasificacion: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfогfut, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
 - **redugascomfut**
Variables de clasificacion: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfогfut, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
 - **pontrabfut**
Variables de clasificacion: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfогfut, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
 - **aumtrabfut**
Variables de clasificacion: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfогfut, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
- Imputación variables “retrasos nos pagos”: **rethip, retalu, retpres, retrec**
- **rethip**
Filtrar por vivprin=2
Variables de clasificacion: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfогpas, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
 - **retalu**
Filtrar por vivprin=4
Variables de clasificacion: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfогpas, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
 - **retpres**
Variables de clasificacion: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfогpas, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
 - **retrec**
Variables de clasificacion: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfогpas, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
- Imputación variables “recibir axuda económica”: **axufampas, renhippas, solprespas, solfinpas, axufamfut, renhipfut, solpresfut, solfinfut**
- En primeiro lugar trataremos de imputar os rexistros que teñan todas estas variables nulas á vez, de xeito que o donante sexa único.
- Variables de clasificacion: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, tipoloxia_6_categorias, cpro,estrato
- Para o resto das variables que queden con nulos procederemos do seguinte xeito:

- **axufampas**
Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfogpas, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
- **renhippas**
Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfogpas, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
- **solprespas**
Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfogpas, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
- **solfinpas**
Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfogpas, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
- **axufamfut**
Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfogfut, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
- **renhipfut**
Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfogfut, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
- **solpresfut**
Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfogfut, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato
- **solfinfut**
Variables de clasificación: mesref, nper_agrup, npermai16_agrup, ing, relact_fogar, sitfogfut, finmes, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato

Enquisas CATI

A **primeira vez que un fogar non responda en CATI** tomaremos a súa resposta do trimestre anterior, é dicir o donante será el mesmo.

A **partires da segunda vez** pasará a imputarse co resto de variables CAPI dese trimestre, é dicir, o doante pasará a ser outro fogar que coincida co que hai que imputar en certas variables sociodemográficas e económicas (mesref, nper_agup , npermai16_agrup, ing, relact_fogar, tipoloxia_6_categorias, cpro, estrato).

Excepción: *As variables sociodemográficas e económicas do fogar*, caso de ter que imputalas nalgũa edición CATI tomaremos a última resposta dese fogar independentemente do número de trimestres que transcorreran:

- **Idade**
- **Sexo**
- **Tipoloxia**
- **Nper**
- **Npermai16**
- **Nprtrabca**
- **Npertrabcp**
- **Nperparocom**
- **Nperparosin**
- **Nperpen**
- **Nperest**
- **Nperlabfog**
- **Nperoutsit**
- **Vivprin**
- **Vivsec**
- **Coche**
- **Ing**

Procedemento:

- Poñemos as variables de cambio a null:
- Completamos as variables sociodemográficas e económicas cos datos da última vez que responderon (da igual se son imputados, porque caso de faltar a resposta manteremos sempre a inicial que deu o fogar).
- O resto de variables do cuestionario completaranse co valor dado polo fogar (non imputado) na última edición no caso de existir. En caso contrario, deixarase a variable sen imputar e imputarase a partires doutros rexistros doantes xunto coa falta de resposta CAPI.