

## Qüestionari EMEF 2017

### 0. CONFIRMAR DADES DE L'INDIVIDU

Confirmar que es parla amb la persona seleccionada de la mostra.  
Confirmar el municipi on es truca.  
Confirmar que el domicili és la residència habitual.

### SITUACIÓ LABORAL

#### P1a. QUINA ÉS LA SEVA SITUACIÓ LABORAL?

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1. treballa (actiu ocupat/ocupada) | 5. tasques de la llar (si edat < 65 anys) |
| 2. està a l'atur (actiu en atur)   | 6. estudiant                              |
| 3. jubilat/da / pensionista        | 7. altres especificar _____               |
| 4. pre-jubilat/da                  |   |

FILTRE → Tothom excepte treballadors (P1a=1) i jubilats / pensionista /persones de 75 anys i més (P1a=3)  
P1a=3 i edat<75 o Pa1=2/4/5/6/7

#### P1b. LA SETMANA PASSADA VA TREBALLAR A CANVI D'UN SOU ENCARA QUE NOMÉS FOS UNA HORA?

1. Sí (passeu a P2a i recodificar com actiu ocupat a P1a)      2. No

FILTRE → jubilats / pensionista /persones de 65 a 74 anys (P1=3), pre-jubilats (P1=4), tasques de la llar (P1=5), estudiants (P1=6) i altres (P1=7)  
P1a=3 i edat<75 o P1a=4/5/6/7

#### P1c. LA SETMANA PASSADA ESTAVA SENSE FEINA I DURANT EL DARRER MES HA ESTAT FENT RECERCA ACTIVA D'UNA FEINA?

1. Sí (recodificar com actiu en atur a P1a)      2. No

### MOBILITAT

#### P2a. AHIR (o el darrer dia laborable) VA SORTIR VOSTÈ DE CASA?

1. Sí      2. No → **P2b. Per quin motiu no va sortir vostè de casa?**

- |                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| 1. Malaltia, discapacitat            | } → <b>P7</b> |
| 2. Va treballar/estudiar al domicili |               |
| 3. Estava de vacances                |               |
| 4. Edat (jubilat...)                 |               |
| 5. No vol contestar                  |               |
| 6. No calia/no va voler sortir       |               |
| 98. Altres. Especificar _____        |               |

### DESPLAÇAMENTS

FILTRE → Només les persones que han sortit de casa

DEFINICIÓ DESPLAÇAMENT → Per desplaçament s'entén un trajecte complet que es fa des d'un lloc (origen) fins a un altre (destinació) per qualsevol motiu i que pot fer-se caminant o fent servir un o més mitjans de transport.

#### P2c. QUANTS DESPLAÇAMENTS VA REALITZAR BÉ SIGUI CAMINANT O FENT SERVIR ALGUN MITJÀ DE TRANSPORT?

\_\_\_\_\_

FILTRE → Només per a ocupats (P1a=1) i recodificats(P1b=1) (P2c>7)

#### P2d. QUANTS D'AQUESTS DESPLAÇAMENTS VAN SER PER MOTIUS LABORALS?

\_\_\_\_\_

Si l'entrevistat respon 7 o menys desplaçaments per motius laborals passeu a la pregunta P3.

FILTRE → Si l'entrevistat fa més de 7 desplaçaments per motius laborals passeu a la pregunta P2e.

#### P2e. ENS HA DIT QUE AHIR (o el darrer dia laborable) VA FER **XX** (recuperar de P2d) DESPLAÇAMENTS PROFESSIONALS.

- P2e\_1.** HA INCLÒS EL DESPLAÇAMENT PER ANAR CAP A LA FEINA?      1. Sí      2. No  
**P2e\_2.** HA INCLÒS EL DESPLAÇAMENT PER TORNAR DES DE LA FEINA?      1. Sí      2. No

#### P2f. ENS POT DIR, A MÉS, QUANTS DESPLAÇAMENTS VA FER PER MOTIU **NO LABORAL**, INCLOENT ELS DOS D'ANAR I TORNAR DE LA FEINA?

\_\_\_\_\_ → Preguntar per cada desplaçament seguint esquema de pregunta 3, afegint una casella per registrar en cada desplaçament també el lloc d'origen. **DESPRÉS PASSEU A LA PREGUNTA P4**

**P3. ENS POT DIR, PER ORDRE, ELS DESPLAÇAMENTS QUE VA FER, INDICANT-NOS PRIMER, EL MOTIU; SEGON, EL LLOC; DESPRÉS, L'HORA D'INICI, ELS MINUTS I EL MITJÀ DE TRANSPORT DE CADA UN D'ELLS? (des del matí fins a la nit)**

MOTIU	A ON	HORA D'INICI	TEMPS EN MINUTS	MITJA 1	MITJÀ 2	MITJÀ 3	OCUPACIÓ	APARCAMENT	ANTIGUITAT	COMBUSTIBLE
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

... (preveure espai fins a 16 desplaçaments)

Preguntar per ocupació del vehicle (nombre de persones que hi viatjaven incloent-se vostè) quan utilitza cotxe(conductor i acompanyant) / moto com a conductor. Preguntar per aparcament i antiguitat (si no sap els anys que té el vehicle preguntar les lletres de la matrícula) quan utilitza cotxe com a conductor/ moto com a conductor.

Ocupació i antiguitat només preguntar-ho la darrera vegada si hi ha més d'un mitja privat com a conductor en un mateix desplaçament.

Combustible es pregunta quan utilitza cotxe conductor

En acabar passeu a la pregunta P7

#### CODIFICACIÓ MOTIU

- |  |   |
|--|---|
| 1. Domicili                            | 12. Oci, diversió, espectacles, cinemes, restaurants, esports |
| 2. Tornada a hotel/casa d'altres       | 13. Dinar, sopar, bar, restaurant (no oci)                    |
| 3. Treball                             | 14. Sense destinació fixe, passejar                           |
| 4. Estudis                             | 15. Segona residència   |
| 5. Compres quotidianes                 | 16. Tenir cura d'alguna persona (gent gran nens..)            |
| 6. Compres no quotidianes              | 98. Altres motius.  |
| 7. Metge/hospital                      | Especificar _____   |
| 8. Visita amic/familiar                |   |
| 9. Acompanyar/recollir/buscar persones |   |
| 10. Gestions de treball                |   |

#### CODIFICACIÓ MITJÀ

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 1. Caminant                       | 12. Cotxe com a conductor   |
| 2. Autobús empresa                | 13. Cotxe com acompanyant   |
| 3. Autobús escolar                | 14. Moto com a conductor  |
| 4. Autocar                        | 15. Moto com acompanyant  |
| 5. Autobús                        | 16. Furgoneta/ camió  |
| 6. Metro                          | 17. Bicicleta)  |
| 7. Tramvia                        | 18. Cadira de rodes, scooter o vehicles per persones amb dificultats de mobilitat |
| 8. Ferrocarrils Generalitat (FGC) | 19. Patinet, segway o altres ginys  |
| 9. Renfe Rodalies                 | 98. Altres mitjans.   |
| 10. Renfe regional                | Especificar _____   |
| 11. Taxi                          |   |

#### CODIFICACIÓ APARCAMENT COTXE/MOTO

- A. AL CARRER
- Si
    - Pagant ( zona blava, verda, altres colors)
    - Sense pagar o lliure ( en plaça indicada, sobre la vorera, en doble fila; també zona residents, c/d gratuïta por l'hora, iinclòdescampat)
  - No
- B. APARCAMENT D'INTERCANVI (EN UNA ESTACIÓ FERROVIÀRIA, AEROPORT, ESTACIÓ D'AUTOBUSOS, ETC.)
- Si
    - Pagant
    - Sense pagar o lliure
  - No
- C. APARCAMENT RESERVAT EN DESTINACIÓ AL CARRER O SUBTERRANI (DESCAMPAT, PER A EMPLEATS, PER A CLIENTS...)
- Si
    - Pagant
    - Sense pagar o lliure
  - No
- D. ALTRES
- Propietat, lloguer, concessió
  - En pàrquing de pagament (per hores, minuts) fora de calçada
  - No aparca, només para un moment
  - Altres. Especificar \_\_\_\_\_

FILTRE → Només per a ocupats (P1a=1) i recodificats(P1b=1) i motiu ≠(3,10)

**P3L. VOSTÈ HA DIT QUE ÉS ACTIU/OCUPAT I NO INCLÒS CAP DESPLAÇAMENT PER MOTIUS LABORALS. AIXÒ ÉS CORRECTE?**

- |   |                               |                                      |
|---|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Si, perquè treballa a casa                   | 3. Si, estava de baixa        | 97. No, no és correcte → CORREGIR P3 |
| 2. Si, era el seu dia de festa o tenia vacances | 98. Altres. Especificar _____ | 99. NS/NC                            |

#### ALTA MOBILITAT LABORAL

FILTRE → Només en cas de més de 7 desplaçaments relacionats amb la feina.

**P4. QUINA ÉS LA SEVA PROFESSIONIÓ:**

- |                                      |   |                               |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|
| 1. Taxistes i xofers d'automòbils    | 4. Distribució amb bicicleta/motocicleta/ciclomotor (missatgers, repartidors) | 98. Altres. Especificar _____ |
| 2. Conductors d'autobús/autocar/tren | 5. Representants de comerç i tècnics de vendes                                | 99. NS/NC                     |
| 3. Conductors camió/furgoneta        | 6. Tècnics de manteniment i reparacions                                       |                               |

FILTRE → Si P4=3

**P4a. A QUIN SECTOR PERTANY LA SEVA EMPRESA? \_\_\_\_\_**

FILTRE → Només quan no queda clar el mitja de transport en la pregunta anterior. Representants, tècnics de manteniment i reparacions i altres. (si P4= 5, 6 o 8)

**P5. QUIN TIPUS DE MITJÀ UTILITZA MAJORITÀRIAMENT EN LA SEVA FEINA:**

- |   |                    |                               |
|---|--------------------|-------------------------------|
| 1. A peu  | 4. Cotxe           | 98. Altres. Especificar _____ |
| 2. Transport públic (metro, bus, taxi com a usuari, etc.) | 5. Furgoneta/camió |                               |
| 3. Moto   | 6. Bicicleta       |                               |

FILTRE → Només en cas de més de 7 desplaçaments relacionats amb la feina **P6. UTILITZA EL MATEIX MITJÀ DE TRANSPORT PER TREBALLAR QUE PER ACCEDIR AL LLOC DE TREBALL?**

1. Sí      2. No

### VALORACIÓ TRANSPORT PÚBLIC

FILTRE → Per a totes les persones entrevistades

**P7. VALORI DE 0 (molt malament) a 10 (molt bé) ELS SEGÜENTS ELEMENTS REFERENTS AL TRANSPORT PÚBLIC:**

- |  |     |
|--|-----|
| A. La quantitat d'oferta de transport públic per desplaçar-se per dins del seu municipi.                           | □□□ |
| B. La quantitat d'oferta de transport públic per desplaçar-se cap a altres municipis de la zona.                   | □□□ |
| C. La qualitat global de la xarxa de transport públic en el seu municipi, entre 0 (molt dolenta) i 10 (molt bona). | □□□ |
| D. El preu del transport públic en relació als serveis oferts, entre 0 (molt car) i 10 (molt barat).               | □□□ |

### ÚS DE MITJANS DE TRANSPORT

FILTRE → Per a totes les persones entrevistades

**P8a. AVALUÏ, SI US PLAU, L'ÚS QUE VOSTÈ FA DELS SEGÜENTS MITJANS DE TRANSPORT**

1. Mai/Quasi mai    2. A vegades    3. Sovint    4. Quasi sempre    5. Sempre

	P8a Ús	P9 Satisfacció
A. Anar a peu	□□	□□□
B. Anar en bicicleta	□□	□□□
C. Anar en cotxe com a conductor	□□	□□□
D. Anar en cotxe com a acompanyant	□□	□□□
E. Anar en moto	□□	□□□
F. Anar en transport públic en general: metro, bus, tren, tramvia o taxi	□□	□□□

FILTRE → Per a les persones que han contestat que sí utilitzen transport públic (P8a F>1)

**P8b. DEL SEGÜENT LLISTAT DIGUI'NS QUINS TRANSPORTS PÚBLICS UTILITZA:**

1. Sí/ A vegades/Sovint/Quasi sempre/ Sempre      2. No/Mai/Quasi mai

	P8b Ús	P9 Satisfacció
G. Metro	□□	□□□
H. Bus urbà de Barcelona (TMB)	□□	□□□
I. Bus urbà d'altres municipis (NO TMB)	□□	□□□
J. Bus interurbà	□□	□□□
K. Tramvia	□□	□□□
L. Renfe rodalies	□□	□□□
M. Renfe regional/mitja distància	□□	□□□
N. FGC	□□	□□□
O. Taxi	□□	□□□

FILTRE → Només per a usuaris (P8a A-F>1 i P8b G-O=1)

**P9. AVALUÏ LA SATISFACCIÓ QUE LI PRODUÏX CADASCUN D'AQUESTS MITJANS EN UNA ESCALA DE 0 (gens) A 10 (total).**

### MOTIUS D'ÚS I NO ÚS DELS MODES DE TRANSPORT

FILTRE → Només si usa el transport públic (P8(G-O)=1)

**P10. QUAN UTILITZA EL TRANSPORT PÚBLIC PER DESPLAÇAR-SE PER QUIN MOTIU EL FA SERVIR I NO UN MITJÀ DE TRANSPORT PRIVAT?**

3 motius o respostes màxim (no llegir-les)

1. És més barat que el cotxe
2. És més ràpid que el cotxe
3. No dispo de cotxe
4. No tinc permís de conduir
5. És difícil aparcar allà on vaig
6. Vaig en transport públic perquè no tinc altre remei
7. Vaig més tranquil
8. Tinc menor risc d'accidents
9. Prefereixo el transport públic al transport privat
10. És més còmode
11. Per consciència ambiental/no contaminar o contaminar menys
98. Altres: Especificar \_\_\_\_\_

FILTRE → Només si usa el cotxe o la moto (P8(C-E) ≥ 2)

**P11. QUAN UTILITZA EL [cotxe, moto] PER DESPLAÇAR-SE PER QUIN MOTIU EL FA SERVIR I NO UN MITJÀ DE TRANSPORT PÚBLIC? Preguntar per un únic mitjà, escollint el que tingui un nivell d'ús més alt en P9 entre les opcions C, D, E. En cas d'empat, escollir moto.**

3 motius o respostes màxim (no llegir-les)

1. És més barat que el transport públic
2. És més ràpid que el transport públic
3. Desconec el transport públic
4. És fàcil aparcar allà on vaig
5. És més còmode
6. Vaig en cotxe/moto perquè tinc més llibertat
7. Vaig en cotxe/moto perquè no tinc altre remei
8. Faig moltes gestions/acompanyo gent
9. Manca d'oferta/Oferta inadequada del transport públic
10. Perquè em porten
11. Prefereixo el transport privat al transport públic
12. Manca d'aparcaments d'intercanvi a les estacions de rodalies per deixar el cotxe i agafar el transport públic
98. Altres: Especificar \_\_\_\_\_

FILTRE → Només si usa la bicicleta (P8B ≥ 2)

**P12. QUAN UTILITZA LA BICICLETA PER DESPLAÇAR-SE, PER QUIN MOTIU LA FA SERVIR I NO UN ALTRE MITJÀ DE TRANSPORT?**

3 motius o respostes màxim (no llegir-les)

1. És més barat
2. És més ecològic, sostenible
3. És més ràpid
4. És més saludable
98. Altres: Especificar \_\_\_\_\_

**P13. QUANTS VEHICLES HI HA A LA SEVA RESIDÈNCIA HABITUAL?**

- |                              |       |
|------------------------------|-------|
| A. Cotxe                     | _____ |
| B. Moto/ciclomotor           | _____ |
| C. Bicicleta                 | _____ |
| D. Altres. Especificar _____ | _____ |

FILTRE → Només per a aquelles persones que en disposen de cotxe a la llar (P13A>0)

**P14. EN EL SEU DOMICILI, ON APARCA HABITUALMENT EL COTXE QUE UTILITZA?**

FILTRE → Només per a aquelles persones que en disposen de moto a la llar (P13B>0)

**P15. EN EL SEU DOMICILI, ON APARCA HABITUALMENT LA MOTO QUE UTILITZA?**

- A. AL CARRER
1. Sí
    - A. Pagant ( zona blava, verda, altres colors)
    - B. Sense pagar o lliure ( en plaça indicada, sobre la vorera, en doble fila; també zona residents, c/d gratuïta per l'hora, i inclòsdescampat)
  2. No
- B. APARCAMENT D'INTERCANVI (EN UNA ESTACIÓ FERROVIÀRIA, AEROPORT, ESTACIÓ D'AUTOBUSOS, ETC.)
3. Sí
    - A. Pagant
    - B. Sense pagar o lliure
  4. No
- C. APARCAMENT RESERVAT EN DESTINACIÓ AL CARRER O SUBTERRANI (DESCAMPAT, PER A EMPLEATS, PER A CLIENTS...)
5. Sí
    - A. Pagant
    - B. Sense pagar o lliure
  6. No
- D. ALTRES
7. Propietat, lloguer, concessió
  8. En pàrquing de pagament (per hores, minuts) fora de calçada
  9. No aparca, només para un moment
  98. Altres. Especificar \_\_\_\_\_

**P16. DISPOSA VOSTÈ D'ALGUN D'AQUESTS BITLLETS, TARGETES O ABONAMENTS DE TRANSPORT PÚBLIC?**

- |   |             |
|---|-------------|
| A. T-10   | 1. Si 2. No |
| B. T-Mes, T-Trimestre, T-50/30, T-70/30                                 | 1. Si 2. No |
| C. T-Jove, Abonaments per família nombrosa/ monoparental, T-Mes aturats | 1. Si 2. No |
| D. T-Rosa, T-4, abonaments per pensionistes o persones amb disminució   | 1. Si 2. No |
| E. Altres. Especificar _____  |             |

FILTRE → Si tenen T-10 (P16=1)

**P16A. Cada quan compra una T-10?**

- |                      |                        |                  |
|----------------------|------------------------|------------------|
| 1. Cada setmana      | 3. Un cop al mes       | 5. Un cop l'any  |
| 2. Cada 2/3 setmanes | 4. Un cop cada 3 mesos | 98. Altres _____ |

FILTRE → Només per a actius ocupats (P1a=1)

**P17. EN EL SEU LLOC DE TREBALL, DISPOSA DE PLAÇA D'APARCAMENT RESERVADA?** (entenent com a plaça d'aparcament reservat un espai exclusiu per a treballadors que facilita l'empresa)

1. Sí 2. No

*FILTRE → Només si tenen plaça reservada (P17=1)*

**P17A. HA DE PAGAR PER ELLA?** 1. Sí 2. No

*FILTRE → Només si ha de pagar (P17A=1)*

**P17B. Quina part del cost paga vostè i quina l'empresa?**

1. Ho pago jo tot
2. A parts iguals
3. Altres. Especificar: \_\_\_\_\_

*FILTRE : Només si tenen plaça reservada (P17=1)*

**P17C. On es troba la plaça reservada que li proporciona l'empresa?**

1. A les mateixes instal·lacions de l'empresa
2. A unes altres instal·lacions externes (pàrquings propers,...)
3. Altres. Especificar: \_\_\_\_\_

*FILTRE → Només si usa el cotxe o la moto (P8(C-E) ≥ 2)*

**P18. QUAN HI HAGI RESTRICCIONS DE PAS A VEHICLES PRIVATS MÉS CONTAMINANTS, QUINA ALTERNATIVA DE TRANSPORT ESCOLLIRÀ?** (no llegir)

1. Transport públic (bus, metro, tren, taxi)
2. A peu
3. Bicicleta
4. Em canviaré el meu vehicle per un vehicle autoritzat (menys contaminant)
5. Compartiré vehicle amb una persona que en tinguiés un d'autoritzat
6. El meu vehicle no es veurà afectat per les restriccions, té etiqueta de la DGT.
98. Altres: Especificar \_\_\_\_\_
99. NS/NC

#### DADES PERSONALS

**P19. QUIN ANY VA NÉIXER VOSTÈ?** 19 \_\_\_\_ (Aquesta pregunta la fem al principi del qüestionari quan confirmem el gènere de la persona)

**P20. QUIN ÉS EL SEU LLOC DE NAIXEMENT?:**

1. Catalunya
2. Resta d'Espanya
3. Altres. Especificar \_\_\_\_\_

**P21. QUIN ÉS EL SEU NIVELL D'ESTUDIS FINALITZATS:**

1. Sense estudis
2. Primaris (EGB, comerç, ESO, graduat escolar)
3. Secundaris (Preu, Batxillerat actual, FP, BUP, COU, cicles formatius de grau mitjà)
4. Estudis superiors (estudis universitaris, cicles formatius de grau superior)
6. Altres. Especificar: \_\_\_\_\_
9. NS/NC

**P22. TÉ ALGUN TIPUS DE DISCAPACITAT RECONEGUDA LEGALMENT?**

1. Sí 2. No

*FILTRE → Només si la tenen (P22=1)*

**P22A. DE QUIN GRAU?**

1. Entre el 33% i el 64%
2. Entre el 65% i el 74%
3. Igual o superior al 75%
99. NS/NC

**P22B. Com es mou habitualment? Quin mitjà de transport fa servir habitualment? (llegir)**

1. Amb cadira de rodes
2. No em puc moure, em porten per sortir de casa
3. Amb crosses
4. En qualsevol mitjà de transport (peu, bici, transport públic, cotxe, etc.); No tinc dificultats per moure'm
5. Altres. Especificar: \_\_\_\_\_

**P23. PODRIA INDICAR-ME EL VOLUM D'INGRESSOS NETS DE LA SEVA LLAR DURANT EL CONJUNT DE L'ANY 2016?** (Si li resulta més fàcil també pot indicar un import aproximat dels ingressos mensuals nets familiars).

Import anual 2016: \_\_\_\_\_ / Import mensual: \_\_\_\_\_ 9. NS/NC

**(llegir): En nom de les administracions responsables del transport públic, moltes gràcies per la seva col·laboració.**

#### OBSERVACIONS

1. Als residents a Barcelona ciutat se'ls pregunta l'adreça encara que sigui aproximada. I millor al principi del qüestionari.