

MODEL DE QÜESTIONARI EMEF 2007

0. SELECTOR D'INDIVIDU

Preguntar gènere i edat de cada persona resident al domicili i escollir-ne un a l'atzar per administrar el qüestionari.

1. QUINA ÉS LA SEVA SITUACIÓ PROFESSIONAL

- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1. estudiant             | 4. actiu ocupat               |
| 2. tasques de la llar    | 5. actiu en atur              |
| 3. jubilat o pensionista | 6. altres, especificar: _____ |

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

1. Sí  
2. No → Perquè? 1. malaltia

2. treballa al domicili  
3. està de vacances  
4. edat (jubilat...)  
5. no vol contestar  
6. altres \_\_\_\_\_ → **passar a pregunta 10**

QUANTS DESPLAÇAMENTS VA REALITZAR? +-----+

**NOMÉS SI A LA PREGUNTA 1 ÉS ACTIU OCUPAT:**

I QUANTS D'AQUESTS DESPLAÇAMENTS VAN SER RELACIONATS AMB LA FEINA? +-----+

**SI L'ENTREVISTAT FA MÉS DE 7 DESPLAÇAMENTS RELACIONATS AMB LA FEINA, PASSAR A LA PREGUNTA 4**

3. 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			TÍTOL	APARCAMENT
	A ON	A ON		MINUTS	MITJA 1	MITJA 2		
+-----+	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
+-----+	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
+-----+	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
+-----+	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
+-----+	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
+-----+	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

... (preveure espai fins a 12 desplaçaments)

**passar a pregunta 10**

*Preguntar per títol quan usa transport públic*

*Preguntar per aparcament quan utilitza cotxe / moto com a conductor*

**CODIFICACIÓ MOTIU**

1. Casa última destinació
2. Casa, domicili
3. Treball
4. estudis
5. Compres quotidianes
6. Compres no quotidianes
7. Metge/hospital
8. Visita amic/familiar
9. Acompanyar persones
10. Gestions treball
11. Gestions personals
12. Oci, diversió, espectacles, cinemes, restaurants, esports
13. Dinar, sopar, bar, restaurant (no oci)
14. Sense destinació fixe, passejar

**CODIFICACIÓ MITJÀ**

1. Caminant
2. Autobús urbà
3. Autobús interurbà
4. Metro
5. Tramvia
6. Ferrocarrils generalitat (FGC)
7. Rodalies RENFE
8. Autobús empresa
9. Autobús escolar
10. Autocar
11. Taxi
12. Cotxe com a conductor
13. Cotxe com acompanyant
14. Moto com a conductor
15. Moto com acompanyant
16. Bicicleta

**CODIFICACIÓ TÍTOL DE TRANSPORT**

- Si s'ha utilitzat més d'un transport públic, anotar el de més recorregut
1. Bittlet senzill
  2. T-10
  3. T 50-30
  4. T-Dia
  5. T Mes
  6. T-Trimestre
  7. T-Familiar
  8. T-Jove
  9. Altres títols de pagament
  10. Altres títols socials

**CODIFICACIÓ APARCAMENT COTXE**

1. (Al carrer) En plaça indicada a la calçada
2. (Al carrer) Sobre la vorera
3. (Al carrer) En doble fila
4. Aparcament en propietat, lloguer o concessió
5. Pàrking de pagament (per hores o minuts)
6. Zona blava
7. Àrea verda
8. Aparcament d'intercanvi (estació tren o autobús)
9. Aparcament només permès en franja nocturna o festius
10. Aparcament gratuït en destinació (per a empleats, clients...)

**CODIFICACIÓ APARCAMENT MOTO**

1. (Al carrer) En plaça indicada a la calçada
2. (Al carrer) Sobre la vorera
4. Aparcament en propietat, lloguer o concessió
5. Pàrking de pagament (per hores o minuts)
8. Aparcament d'intercanvi (estació tren o autobús)
10. Aparcament gratuït en destinació (per a empleats, clients...)
99. NS/NC

**EN CAS DE MÉS DE 7 DESPLAÇAMENTS RELACIONATS AMB LA FEINA:**

4. QUINA ÉS LA SEVA PROFESSIONIÓ:

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 1. Taxistes i xofers d'automòbils | 4. Conductors motocicleta / ciclomotor         |
| 2. Conductors d'autobús / autocar | 5. Representants de comerç i tècnics de vendes |
| 3. Conductors camió / furgoneta   | 6. Altres professions (especificar): _____     |

5. A QUINA HORA COMENÇA LA JORNADA LABORAL ? +-----+ +-----+  
A QUINA HORA ACABA LA JORNADA LABORAL ? +-----+ +-----+

6. QUIN ÉS APROXIMADAMENT EL PROMIG DE VIATGES PER MOTIU PROFESSIONAL QUE FA EN UN DIA LABORABLE: A. Per Barcelona +-----+  
B. Per l'Àrea Metropolitana +-----+  
C. fora l'Àrea Metropolitana +-----+

7. QUIN TIPUS DE MITJÀ UTILITZA MAJORITÀRIAMENT EN LA SEVA FEINA :  
1. A peu 5. Cotxe (particular)  
2. Transport públic (metro, bus, taxi com a usuari) 6. Cotxe (empresa)  
3. Moto (particular) 7. Furgó / camió (particular)  
4. Moto (empresa) 8. Furgó / camió (empresa)

8. ES VEU EN LA NECESSITAT D'UTILITZAR EL MATEIX MITJÀ DE TRANSPORT PER TREBALLAR QUE PER ACCEDIR AL LLOC DE TREBALL?

9. ENS HA DIT QUE AHIR [o el darrer dia laborable] VA FER **XX (recuperar de P2)** DESPLAÇAMENTS PROFESSIONALS.  
HA INCLÒS EL DESPLAÇAMENT PER ANAR CAP A LA FEINA? 1. Sí 2. No  
HA INCLÒS EL DESPLAÇAMENT PER TORNAR DES DE LA FEINA? 1. Sí 2. No  
ENS POT DIR, A MÉS, QUANTS DESPLAÇAMENTS VA FER PER MOTIU NO PROFESSIONAL, 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 passar a pregunta 10**

**NOMÉS RESIDENTS EN MUNICIPIS DE MÉS DE 30.000 HABITANTS**

10. ARA VOLEM SABER LA SEVA OPINIÓ SOBRE ALGUNES MESURES DE MOBILITAT QUE ES PODEN FER A LA SEVA CIUTAT. AVALUÏ-LES EN UNA ESCALA DE 0 (gens d'acord) A 10 (totalment d'acord):  
a. s'han de treure els aparcaments gratuïts als centres de la ciutat +-----+  
b. s'ha de deixar més espai per a la càrrega i descàrrega a canvi de disminuir l'espai lliure per aparcar +-----+  
c. els residents als centres de la ciutat han de tenir un tractament especial per aparcar en el seu barri +-----+  
d. s'han de col·locar sistemes de control fotogràfic als semàfors per aquells vehicles que els passen en vermell +-----+  
e. en les cruïlles amb semàfors s'ha de donar més temps de pas als autobusos i tramvies, encara que suposi un major retard pel cotxe +-----+  
f. s'han de crear més carrils bici o adaptar més carrers per al pas de bicicletes +-----+  
g. s'han de transformar més carrers per a ús exclusiu de vianants +-----+  
h. als semàfors de les grans avingudes, s'ha de donar més temps de pas als vianants +-----+  
i. a les zones residencials la velocitat de circulació dels vehicles s'ha de reduir a 30 km/h +-----+

**A TOTHOM**

11. DISPOSA DE PERMÍS DE CONDUIR:  
a. ciclomotor? 1. Sí 2. No  
b. moto? 1. Sí 2. No → Fa més de 2 anys que té aquest carnet? 1. Sí 2. No  
c. cotxe? 1. Sí 2. No → Fa més de 3 anys que té aquest carnet? 1. Sí 2. No

12. DISPOSA DELS SEGÜENTS VEHICLES?  
a. cotxe 1. Sí 2. No  
b. ciclomotor 1. Sí 2. No  
c. moto de menys de 125cc 1. Sí 2. No  
d. moto de més de 125cc 1. Sí 2. No  
e. bicicleta (en la seva residència habitual) 1. Sí 2. No  
f. altres vehicles (furgoneta o altres) 1. Sí 2. No

13. EL BARRI ON VOSTÈ VIU ÉS (**Ilegir les opcions**):  
1. una urbanització  
2. barri perifèric del seu municipi  
3. barri del centre del seu municipi

14. L'HABITATGE ON VOSTÈ VIU ÉS (**Ilegir les opcions**):  
1. bloc de pisos  
2. casa adossada / mitjanera  
3. casa aïllada / xalet

15. (**només residents a Barcelona ciutat**) EN EL BARRI ON VOSTÈ VIU HI HA ÀREA VERDA D'APARCAMENT ? 1. Sí 2. No

16. (**només si disposa de cotxe, P12a = 1**) EN EL SEU DOMICILI, ON APARCA HABITUALMENT EL COTXE QUE MÉS UTILITZA?  
Oferir respostes "codificació aparcament cotxe" de pregunta 3.

17. (**només si disposa de moto, P12(b-d) = 1**) EN EL SEU DOMICILI, ON APARCA HABITUALMENT LA MOTO QUE MÉS UTILITZA?  
Oferir respostes "codificació aparcament moto" de pregunta 3.

18. VALORI DE 0 (molt malament) a 10 (molt bé) ELS SEGÜENTS ELEMENTS:  
a. Quantitat d'oferta de transport públic per desplaçar-se per dins del seu municipi. +-----+  
b. 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, entre 0 (molt dolenta) i 10 (molt bona). +-----+  
d. El preu del transport públic en relació als serveis ofertats, entre 0 (molt car) i 10 (molt barat). +-----+

19. QUÈ ES CONSIDERA VOSTÈ, CONDUCTOR O VIANANT? (llegir les opcions)

- 1 únicament vianant
- 2 més vianant que conductor
- 3 tant vianant com conductor
- 4 més conductor que vianant
- 5 únicament conductor

20. NORMALMENT LA GENT ES DESPLAÇA A PEU, EN TRANSPORT PÚBLIC (METRO, BUS, ETC), O EN TRANSPORT PRIVAT (COTXE, MOTO...). PODRIA AVALUAR L'ÚS QUE VOSTÈ FA D'AQUESTS TRES SISTEMES EN UNA ESCALA DE 0 (no hi va mai)

A 10 (hi va sempre):

- |  |         |
|--|---------|
| A. a peu   | +-----+ |
| B. en transport públic (metro,bus,taxi, tren, tramvia) | +-----+ |
| C. en cotxe com a conductor                            | +-----+ |
| D. en cotxe com a acompanyant                          | +-----+ |
| E. en moto com a conductor                             | +-----+ |
| F. en moto com a acompanyant                           | +-----+ |

21. (només si no usa el transport públic, P20b < 3) PERQUÈ NO UTILITZA O UTILITZA POC EL TRANSPORT PÚBLIC?

- |  |    |    |
|--|----|----|
| A. em moc prop de casa i prefereixo anar a peu | Sí | No |
| B. no em porta allà on vaig habitualment       | Sí | No |
| C. no passa a prop d'on visc                   | Sí | No |
| D. he de fer massa transbordaments             | Sí | No |
| E. és lent                                     | Sí | No |
| F. es poc puntual                              | Sí | No |
| G. és incòmode                                 | Sí | No |
| H. passa poc sovint                            | Sí | No |

22. (només si usa el cotxe o moto, P20(c-f) >= 3) PERQUÈ UTILITZA EL [cotxe, moto]?

Preguntar per un únic mitjà, escollint el que tingui un nivell d'ús més alt en P20 entre les opcions c, d, e, f. En cas d'empat, escollir moto.

- |   |    |    |
|---|----|----|
| A. és més barat que el transport públic                           | Sí | No |
| B. és més ràpid que el transport públic                           | Sí | No |
| C. desconec el transport públic                                   | Sí | No |
| D. és fàcil aparcar allà on vaig                                  | Sí | No |
| E. és més còmode  | Sí | No |
| F. vaig en cotxe/moto perquè tinc més llibertat                   | Sí | No |
| G. vaig en cotxe/moto perquè no tinc altre remei                  | Sí | No |
| H. faig moltes gestions   | Sí | No |
| I. queda mal aparcat per la nit i em poden sancionar si no el moc | Sí | No |

23. PARLANT ARA DELS MITJANS DE TRANSPORT; VOLDRÍEM QUE ENS INDIQUÉS QUIN ÚS EN FA APROXIMADAMENT DE CADA SCUN DELS SEGÜENTS MITJANS, EN UNA ESCALA DE 0 (GENS) A 10 (MOLT).

- |                    |         |         |
|--------------------|---------|---------|
| a. metro           | +-----+ | +-----+ |
| b. bus TMB         | +-----+ | +-----+ |
| c. altre bus urbà  | +-----+ | +-----+ |
| d. bus interurbà   | +-----+ | +-----+ |
| e. tramvia         | +-----+ | +-----+ |
| f. Renfe rodalies  | +-----+ | +-----+ |
| g. FGC             | +-----+ | +-----+ |
| h. taxi            | +-----+ | +-----+ |
| i. cotxe           | +-----+ | +-----+ |
| j. moto/ciclomotor | +-----+ | +-----+ |
| k. bicicleta       | +-----+ | +-----+ |

24. (només en els mitjans d'ús P23(x) >= 2) AVALUÏ LA SATISFACCIÓ QUE LI PRODUÏX CADASCUN D'AQUESTS MITJANS EN UNA ESCALA DE 0 (gens) A 10 (total).

25. (transport públic) AVALUÏ ELS SEGÜENTS ASPECTES DE LA QUALITAT DEL [nom del mitjà de transport específic] ENTRE 0 (molt malament) i 10 (molt bé):

si en P23: (C, D, E o G) >= 2, escollir un aleatòriament i preguntar ítems.

si en P23: (C, D, E o G) < 2, i (A, B o F) >= 2, escollir aleatòriament entre (A, B o F) i preguntar ítems

- |  |         |   |         |
|--|---------|---|---------|
| 1. Freqüència de pas                                   | +-----+ | 4. Comoditat                                | +-----+ |
| 2. Rapidesa  | +-----+ | 5. Seguretat personal                       | +-----+ |
| 3. Fiabilitat (puntualitat, regularitat, funcionament) | +-----+ | 6. Impacte ambiental (soroll, contaminació) | +-----+ |

26. (transport privat) AVALUÏ ELS SEGÜENTS ASPECTES DE LA QUALITAT DEL [nom del mitjà de transport específic] ENTRE 0 (molt malament) i 10 (molt bé):

si en P23: J >= 2, preguntar ítems sobre J.

si en P23: J < 2, i I >= 2, preguntar ítems sobre I. → (preguntes excloents)

si en P23: K >= 2, també preguntar ítems sobre K.

- |              |         |   |         |
|--------------|---------|---|---------|
| 1. Rapidesa  | +-----+ | 3. Seguretat (accidentalitat)               | +-----+ |
| 2. Comoditat | +-----+ | 4. Impacte ambiental (soroll, contaminació) | +-----+ |

27. INDIQUI TAMBÉ LA SATISFACCIÓ QUE LI PRODUÏX DESPLAÇAR-SE CAMINANT, ENTRE 0 (gens) A 10 (total).

28. AVALUÏ ELS SEGÜENTS ASPECTES DE LA QUALITAT DELS DESPLAÇAMENTS QUE REALITZA CAMINANT, ENTRE 0 (molt malament) i 10 (molt bé):

Aplicar mateixos ítems de qualitat que P24.

29. A LA ZONA ON VIUI HI HA UNA XARXA DE TRANSPORT PÚBLIC, QUE VOSTÈ POT UTILITZAR SI VOL. AVALUÏ-LA DE FORMA GENERAL, EN UNA ESCALA ENTRE 0 (gens satisfactòria) A 10 (molt satisfactòria)

+-----+

#### DADES PERSONALS

30. QUIN ANY VA NÉIXER VOSTÈ? 19 +-----+

31. QUIN ÉS EL SEU PAÍS DE NAIXEMENT ?

1. Espanya
2. Altres (especificar): \_\_\_\_\_

32. (només si P31 = 2) QUIN ANY VA ARRIBAR A ESPANYA ? +-----+-----+

33. ESTUDIS (acabats):

1. sense estudis
2. primaris (EGB, comerç, batxiller elemental)
3. secundaris (FP, BUP, COU, Preu)
4. estudis universitaris
9. altres, especificar: \_\_\_\_\_

34. SITUACIÓ PROFESSIONAL (no cal tornar a preguntar, només s'ha de recuperar de P1 )

1. estudiant
2. tasques de la llar → **passar a pregunta 38**
3. jubilat o pensionista
4. actiu ocupat → **passar a pregunta 35**
5. actiu en atur
9. altres, especificar: \_\_\_\_\_

35. VOSTÈ TREBALLA (O TREBALLAVA) PER:

- 1 compte propi → **pregunta 36**
- 2 compte d'altri → **pregunta 37**

36. SI TREBALLA PER COMPTE PROPI, ÉS O ERA:

- 1 empresari
- 2 autònom

37. SI TREBALLA PER COMPTE D'ALTRI, ÉS O ERA:

- 1 tècnic, directiu
- 2 venedor, oficinista
- 3 treballador qualificat
- 4 treballador no qualificat

38. DIGU'NS SI US PLAU, A QUIN DELS SEGÜENTS GRUPS O CLASSE SOCIAL CREU QUE PERTANY ?

- 1 classe alta
- 2 classe mitjana-alta
- 3 classe mitjana
- 4 classe mitjana-baixa
- 5 classe baixa

(llegir): En nom de l'ATM i l'Ajuntament de Barcelona, moltes gràcies per la seva col·laboració.

OBSERVACIONS: \_\_\_\_\_