

MODEL DE QÜESTIONARI EMEF 2008

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 | A ON | HORA D'INICI | TEMPS EN | | | TÍTOL | APARCAMENT |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | MINUTS | MITJA 1 | MITJÀ 2 | | |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

... (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

- Domicili
- Tornada hotel/casa d'altres
- Treball
- Estudis
- Compres quotidianes
- Compres no quotidianes
- Metge/hospital
- Visita amic/familiar
- Acompanyar persones
- Gestions treball
- Gestions personals
- Oci, diversió, espectacles, cinemes, restaurants, esports
- Dinar, sopar, bar, restaurant (no oci)
- Sense destinació fixe, passejar
- Segona residència
- Altres desplaçaments

CODIFICACIÓ MITJÀ

- Caminant
- Autobús urbà
- Autobús interurbà
- Metro
- Tramvia
- Ferrocarrils generalitat (FGC)
- Rodalies RENFE
- Autobús empresa
- Autobús escolar
- Autocar
- Taxi
- Cotxe com a conductor
- Cotxe com acompanyant
- Moto com a conductor
- Moto com acompanyant
- Bicicleta
- Furgoneta/ camió
- D'altres
- Renfe regional

CODIFICACIÓ TÍTOL DE TRANSPORT

- Si s'ha utilitzat més d'un transport públic, anotar el de més recorregut
- Bitllet senzill
 - T-10
 - T 50-30
 - T-Dia
 - T Mes
 - T-Trimestre
 - T-Familiar
 - T-Jove
 - Altres títols de pagament
 - Altres títols socials

CODIFICACIÓ APARCAMENT COTXE

- (Al carrer) En plaça indicada a la calçada
- (Al carrer) Sobre la vorera
- (Al carrer) En doble fila
- Aparcament en propietat, lloguer o concessió
- Pàrking de pagament (per hores o minuts)
- Zona blava
- Àrea verda
- Aparcament d'intercanvi (estació tren o autobús)
- Aparcament només permès en franja nocturna o festius
- Aparcament gratuït en destinació (per a empleats, clients...)
- NS/NC

CODIFICACIÓ APARCAMENT MOTO

- (Al carrer) En plaça indicada a la calçada
- (Al carrer) Sobre la vorera
- Aparcament en propietat, lloguer o concessió
- Pàrking de pagament (per hores o minuts)
- Aparcament d'intercanvi (estació tren o autobús)
- Aparcament gratuït en destinació (per a empleats, clients...)
- 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 de BCN
C. Fora l'Àrea Metropolitana de BCN

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

1. A peu
2. Transport públic (metro, bus, taxi com a usuari)
3. Moto (particular)
4. Moto (empresa)
5. Cotxe (particular)
6. Cotxe (empresa)
7. Furgó / camió (particular)
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?
Per "disposar" s'entén tenir possibilitat d'ús, no és necessari que sigui de propietat

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 → és de propietat o d'un servei de lloguer ("bicing" o similar)
f. altres vehicles (furgoneta o altres) 1. Sí 2. No 1. propietat 2. Lloguer

13. EL BARRI ON VOSTÈ VIU ÉS (**llegir 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 (**llegir 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 UTILITZA?
Ofertar 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 UTILITZA?
Ofertar 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. 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 / en bicicleta | <input type="text"/> |
| B. en transport públic (metro,bus,taxi, tren, tramvia) | <input type="text"/> |
| C. en cotxe com a conductor | <input type="text"/> |
| D. en cotxe com a acompanyant | <input type="text"/> |
| E. en moto | <input type="text"/> |

20. (només si no usa el transport públic, P19b < 3) PERQUÈ NO UTILITZA O UTILITZA POC EL TRANSPORT PÚBLIC?

Rotació de conceptes

- | | | |
|--|----|----|
| A. em moc prop de casa i prefereixo anar a peu / bicicleta | 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 |
| I. Prefereixo el transport privat al transport públic | Sí | No |

21. (només si usa el cotxe o moto, P19(c-e) >= 5) 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.

Rotació de conceptes

- | | | |
|---|----|----|
| 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/acompanyo gent | Sí | No |
| I. queda mal aparcat per la nit i em poden sancionar si no el moc | Sí | No |
| J. Perquè em porten | Sí | No |
| K. Prefereixo el transport privat al transport públic | Sí | No |

22. PARLANT ARA DELS MITJANS DE TRANSPORT; VOLDRIEM QUE ENS INDIQUÉS QUIN ÚS EN FA APROXIMADAMENT DE CADASCUN DELS SEGÜENTS MITJANS, EN UNA ESCALA DE 0 (GENS) A 10 (MOLT).

- | | | |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| A. metro | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| B. bus TMB | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| C. altre bus urbà | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| D. bus interurbà | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| E. tramvia | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| F. Renfe rodalies | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| G. Renfe regional/mitja distància | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| H. FGC | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| I. taxi | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| J. cotxe | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| K. moto/ciclomotor | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| L. bicicleta | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| M. a peu | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

23. (només en els mitjans d'ús P22(x) >= 3) AVALUÏ LA SATISFACCIÓ QUE LI PRODUEIX CADASCUN D'AQUESTS MITJANS EN UNA ESCALA DE 0 (gens) A 10 (total).

24. (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 P22: (C, D, E, G o H) >= 3, escollir un aletòriament i preguntar ítems.

si en P22: (C, D, E, G o H) < 3, i (A, B o F) >= 2, escollir aleatòriament entre (A, B o F) i preguntar ítems

- | | | | |
|--|----------------------|---|----------------------|
| 1. Freqüència de pas | <input type="text"/> | 4. Comoditat | <input type="text"/> |
| 2. Rapidesa | <input type="text"/> | 5. Seguretat personal | <input type="text"/> |
| 3. Fiabilitat (puntualitat, regularitat, funcionament) | <input type="text"/> | 6. Impacte ambiental (soroll, contaminació) | <input type="text"/> |

25. (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 P22: $K \geq 3$, preguntar ítems sobre K.

si en P22: $K < 3$, i $J \geq 2$, preguntar ítems sobre J. → (preguntes excloents)

si en P22:L ≥ 3 , també preguntar ítems sobre L.

1. Rapidesa
2. Comoditat

3. Seguretat (accidentalitat)
4. Impacte ambiental (soroll, contaminació)

26. A LA ZONA ON VIU HI HA UNA XARXA DE TRANSPORT PÚBLIC. AVALUÏ-LA DE FORMA GENERAL, EN UNA ESCALA ENTRE 0 (gens satisfactòria) A 10 (molt satisfactòria)

DADES PERSONALS

27. QUIN ANY VA NÉIXER VOSTÈ? 19

28. QUIN ÉS EL SEU PAÍS DE NAIXEMENT ?

1. Espanya
2. Altres (especificar): _____

29. (només si P28 = 2) QUIN ANY VA ARRIBAR A ESPANYA ?

30. ESTUDIS (acabats):

1. sense estudis
2. primaris (primària completa, EGB, graduat escolar)
3. secundaris (ESO, Batxillerat, FP, BUP, COU, cicles formatius de grau mitjà)
4. estudis superiors (estudis universitaris, cicles formatius de grau superior)
9. altres, especificar: _____

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

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

32. 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, l'Ajuntament de Barcelona i la Generalitat de Catalunya, moltes gràcies per la seva col·laboració.

OBSERVACIONS: _____