

EMEF 2009

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 | 1. malaltia |
| 2. No → Perquè? | 2. treballa al domicili |
| | 3. està de vacances |
| | 4. edat (jubilat...) |
| | 5. no vol contestar |
| | 6. no calia/no va voler sortir |
| | 7. altres _____ → passar a pregunta 10 |

QUANTS DESPLAÇAMENTS VA REALITZAR?

NOMÉS SI A LA PREGUNTA 1 ÉS ACTIU OCUPAT:

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			MITJÀ 2	MITJÀ 3	TÍTOL	APARCAMENT
				MINUTS	MITJA 1	MITJA 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"/>	<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)

Preguntar per títol quan usa transport públic ↑

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

passar a pregunta 10

CODIFICACIÓ MOTIU

1. Domicili
2. Tornada hotel/casa d'altres
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
15. Segona residència
16. Altres motius. Especificar _____
17. NS/NC

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
17. Furgoneta/ camió
18. Renfe regional
19. D'altres. Especificar _____

CODIFICACIÓ TÍTOL DE TRANSPORT

Si s'ha utilitzat més d'un transport públic, anotar el de més recorregut

1. Bitllet senzill
2. Multiviatge de 10 viatges
3. Abonaments: mensual (T-50/30, T-Mes T-Familiar, etc.), trimestral (T-Trimestre, etc.), anual, diari (T-Dia, etc.)...
4. Títols socials: per gent gran, per gent jove (T-Jove, etc.), jubilats, persones amb disminució, etc.
5. Títol gratuït (passi empresa, empleat)
6. Altres. Especificar _____

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...)
11. No aparca, només para un moment.
98. Altres. Especificar _____
99. NS/NC

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...)
11. No aparca, només para un moment.
98. Altres. Especificar _____
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 | 8. Altres professions. Especificar _____ |
| 2. Conductors d'autobús / autocar | 5. Representants de comerç i tècnics de vendes | 9. NS/NC |
| 3. Conductors camió / furgoneta | 6. Tècnics manteniment d'infraestructures | |

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. (si P4= 5, 6 o 8)QUIN TIPUS DE MITJÀ UTILITZA MAJORITÀRIAMENT EN LA SEVA FEINA:

- | | | |
|---|-------------------------------|----------------------------|
| 1. A peu | 5. Cotxe (particular) | 9. Altres (especificar)___ |
| 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. UTILITZA EL MATEIX MITJÀ DE TRANSPORT PER TREBALLAR QUE PER ACCEDIR AL LLOC DE TREBALL? 1. Sí 2. No

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 | <input type="text"/> |
| b. s'ha de deixar més espai per a la càrrega i descàrrega a canvi de disminuir l'espai lliure per aparcar | <input type="text"/> |
| c. els residents als centres de la ciutat han de tenir un tractament especial per aparcar en el seu barri | <input type="text"/> |
| d. a les zones residencials la velocitat de circulació dels vehicles s'ha de reduir a 30 km/h | <input type="text"/> |
| 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 | <input type="text"/> |
| f. s'han de crear més carrils bici o adaptar més carrers per al pas de bicicletes | <input type="text"/> |
| g. s'han de transformar més carrers per a ús exclusiu de vianants | <input type="text"/> |
| h. cal ampliar els aparcaments per a motos a les ciutats | <input type="text"/> |
| i. s'ha de limitar l'accés al centre de les ciutats als vehicles que contaminen molt | <input type="text"/> |

A TOTHOM

11. DISPOSA DE PERMÍS DE CONDUIR:
a. ciclomotor o de moto? 1. Sí 2. No
b. cotxe? 1. Sí 2. No

12. ÉS PROPIETARI O POT FER ÚS DELS SEGÜENTS VEHICLES?

- | | |
|---|-------------|
| a. cotxe | 1. Sí 2. No |
| b. ciclomotor o de moto | 1. Sí 2. No |
| c. bicicleta | 1. Sí 2. No |
| d. altres vehicles (furgoneta o altres) | 1. Sí 2. No |

13. (No a residents a Barcelona ciutat) EL BARRI ON VOSTÈ VIU ÉS (llegir les opcions):

- una urbanització
- barri perifèric del seu municipi
- barri del centre del seu municipi
- Altres. Especificar _____

14. L'HABITATGE ON VOSTÈ VIU ÉS (llegir les opcions):

- bloc de pisos
- casa adossada / mitjanera
- casa aïllada / xalet
- Altres. Especificar _____

15. (només residents a municipis >30.000 hab; no Barcelona ciutat) EN EL BARRI ON VOSTÈ VIU HI HA APARCAMENT RESERVAT PER A RESIDENTS? 1. Sí 2. No

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

17. (només si disposa de moto, P12(b) = 1) EN EL SEU DOMICILI, ON APARCA HABITUALMENT LA MOTO QUE 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 oferts, entre 0 (molt car) i 10 (molt barat). | _____ |

19. NORMALMENT LA GENT ES DESPLAÇA A PEU, EN BICI, EN TRANSPORT PÚBLIC (METRO, BUS, ..), O EN TRANSPORT PRIVAT (COTXE, MOTO...). PODRIA AVALUAR L'ÚS QUE VOSTÈ FA D'AQUESTS SISTEMES EN UNA ESCALA DE 0 (no hi va mai) A 10 (hi va sempre):

	Ús	Satisfacció
A. a peu	_____	_____
B. en bicicleta	_____	_____
C. en cotxe com a conductor	_____	_____
D. en cotxe com a acompanyant	_____	_____
E. en moto	_____	_____
F. en transport públic (metro,bus,taxi, tren, tramvia)	_____	_____
G. Metro	_____	_____
H. Bus TMB	_____	_____
I. Altres bus urbà	_____	_____
J. Bus interurbà	_____	_____
K. Tramvia	_____	_____
L. Renfe rodalies	_____	_____
M. Renfe regional/mitja distància	_____	_____
N. FGC	_____	_____
O. Taxi	_____	_____

20. (només en els mitjans d'ús P19(x) ≥ 3) AVALUÏ LA SATISFACCIÓ QUE LI PRODUEIX CADASCUN D'AQUESTS MITJANS EN UNA ESCALA DE 0 (gens) A 10 (total).

21. (només si no usa el transport públic, P19(F-P) < 3) PER QUÈ 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

22. (només si usa el cotxe o moto, P19(C-E) ≥ 5) PER QUÈ UTILITZA EL [cotxe, moto]?

Preguntar per un únic mitjà, escollint el que tingui un nivell d'ús més alt en P19 entre les opcions c, d, e. 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

23. (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 P19: (I, J, K, M o N) ≥ 3, escollir un aleatòriament i preguntar ítems.

si en P19: (I, J, K, M o N) < 3, i (G, H o L) ≥ 2 escollir aleatòriament entre (G, H o L) i preguntar ítems

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

24. (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 P19: $E \geq 3$, preguntar ítems sobre E.

si en P19: $E < 3$, i $(C \text{ o } D) \geq 2$, preguntar ítems sobre (C o D). → preguntes excloents

si en P19: $B \geq 3$, també preguntar ítems sobre B.

- | | | | |
|--------------|----------------------|---|----------------------|
| 1. Rapidesa | <input type="text"/> | 3. Seguretat (accidentalitat) | <input type="text"/> |
| 2. Comoditat | <input type="text"/> | 4. Impacte ambiental (soroll, contaminació) | <input type="text"/> |

25. 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)

26. EN ELS DARRERS MESOS, COM HA CANVIAT EL NOMBRE DE DESPLAÇAMENTS QUE REALITZA DIÀRIAMENT?

1. Fa més desplaçaments
2. Fa igual nombre de desplaçaments
3. Fa menys desplaçaments

27. I HA CANVIAT L'ÚS DELS MODES DE TRANSPORT SEGÜENTS?

- | | | | |
|---------------------------------|--------------|------------------|----------------|
| a. Transport públic col·lectiu: | 1. Fa més ús | 2. No ha canviat | 3. Fa menys ús |
| b. Vehicle privat: | 1. Fa més ús | 2. No ha canviat | 3. Fa menys ús |
| c. A Peu/en bicicleta: | 1. Fa més ús | 2. No ha canviat | 3. Fa menys ús |

28. (Si $P26=(1,3)$ o $P27=(1,3)$ en qualsevol dels modes de transport) PER QUÈ HA CANVIAT LA SEVA MOBILITAT O MODE DE TRANSPORT? (Espontània, sense llegir):

- A. Canvi de municipi de residència
- B. Canvi de lloc de treball
- C. Crisi econòmica
- D. Ha incrementat l'oferta de transport públic
- E. Altres. Especificar _____

NOMÉS PER RESIDENTS ALS ÀMBITS TERRITORIALS DELS SISTEMES TARIFARIS INTEGRATS DE LLEIDA, GIRONA I TARRAGONA

29. TÉ CONEIXEMENT, ÉS A DIR, HA SENTIT A PARLAR ALGUNA VEGADA DE L'AUTORITAT TERRITORIAL DE LA MOBILITAT O ATM DE GIRONA/LEIDA/TARRAGONA?

1 Sí 2 No → pregunta 31

30. (si $P29=1$) COM EXPLICARIA VOSTÈ QUÈ ÉS O QUINES FUNCIONS TÉ L'ATM GIRONA/LEIDA/TARRAGONA? (INSISTIR)

31. TÉ CONEIXEMENT, ÉS A DIR, HA SENTIT A PARLAR ALGUNA VEGADA DEL BITLLET ÚNIC Ó SISTEMA D'INTEGRACIÓ TARIFÀRIA?

1 Sí 2 No → pregunta 35

32. (si $P31=1$) PODRIA EXPLICAR-ME EN QUÈ CONSISTEIX EL SISTEMA D'INTEGRACIÓ TARIFÀRIA?

33. (si $P31=1$) VALORI LA IMPLANTACIÓ DEL SISTEMA TARIFARI INTEGRAT (0= molt malament, 10= excel·lent)

34. (si $P31=1$) VALORI ELS SEGÜENTS ASPECTES DEL SISTEMA TARIFARI INTEGRAT (0= molt malament, 10= excel·lent):

- | | |
|---|----------------------|
| A. Funcionament | <input type="text"/> |
| B. Oferta de títols de transport (bitllets) | <input type="text"/> |
| C. Xarxa de venda i recàrrega | <input type="text"/> |
| D. Centre d'atenció al client i d'informació del sistema | <input type="text"/> |
| E. Informació rebuda del funcionament del Sistema Tarifari Integrat | <input type="text"/> |

DADES PERSONALS

35. QUIN ANY VA NÉIXER VOSTÈ? 19

36. QUIN ÉS EL SEU PAÍS DE NAIXEMENT ?

1. Espanya
2. Altres (especificar): _____

37. (només si P36=2) QUIN ANY VA ARRIBAR A ESPANYA ?

38. ESTUDIS (acabats):

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

39. DIGUI'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-baixa
- 4 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:

1. Als residents a Barcelona ciutat se'ls pregunta en quin barri viuen