



**Ajuntament
de Barcelona**

GABINET TÈCNIC DE PROGRAMACIÓ
DEPARTAMENT D'ESTUDIS D'OPINIÓ

**ENQUESTA D'USUARIS DE L'ESTACIÓ
D'AUTOBUSOS DE FABRA I PUIG 2016**

MANUAL D'ÚS DE LES DADES

METAINFORMACIÓ

8 de juny de 2016



Índex

1	PRESENTACIÓ	2
2	FITXA TÈCNICA	2
2.1	Àmbit	2
2.2	Univers	2
2.3	Grandària de la mostra	2
2.4	Metodologia	2
2.5	Procediment de mostreig	2
2.6	Afixació	2
2.7	Ponderació	2
2.8	Error mostral	3
2.9	Data de realització del treball de camp	3
2.10	Empresa treball de camp	3
3	FITXERS DISPONIBLES	4
3.1	Metainformació	4
3.2	Bases de dades	4
3.3	Encreuaments	4
4	CITACIÓ DE LA FONT	4
5	LLICÈNCIA D'ÚS	4

1 PRESENTACIÓ

És un estudi quantitatiu que té per objectiu conèixer qui són i com són els usuaris de l'estació d'autobusos de Fabra i Puig i la seva opinió sobre l'estació i les seves instal·lacions.

2 FITXA TÈCNICA

2.1 Àmbit

Municipi de Barcelona.

2.2 Univers

Conjunt d'usuaris de l'estació d'autobusos de Fabra i Puig.

2.3 Grandària de la mostra

305 entrevistes.

2.4 Metodologia

Entrevista personal realitzada amb suport informàtic (CAPI).

2.5 Procediment de mostreig

Mostreig aleatori simple. Els entrevistats s'han escollit aleatòriament entre els usuaris de l'estació. La representativitat de les enquestes es garanteix a partir de la distribució de les enquestes al llarg de tot el treball de camp, abastant els diferents horaris del servei.

2.6 Afixació

Fixa: Entre vint i vint-i-cinc entrevistes per jornada de treball.

2.7 Ponderació

No és procedent.

2.8 Error mostral

2.8.1 Variància

$$V_p = \frac{P \cdot Q}{n}$$

La variància s'obté segons la fórmula anterior en la que P i Q són les probabilitats d'obtenir un determinat proporció i n el nombre d'unitats en cada la mostra per cada estrat.

2.8.2 Valors obtinguts

Considerant un nivell de confiança del 95.5% i d'indeterminació de $P = 50\%$ i $Q = 50\%$, l'error és de $\pm 5,6\%$ per al conjunt de la mostra.

2.9 Data de realització del treball de camp

Del dimarts 01/03/2016 al dilluns 14/03/2016.

2.10 Empresa treball de camp

ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN, S.L.

3 FITXERS DISPONIBLES

3.1 Metainformació

En els següents fitxers es troben el qüestionari, la llista de variables i els seus codis de resposta:

Nom fitxer	Descripció
r16012_Fabra i Puig_Qüestionari.pdf	Qüestionari
r16012_Fabra i Puig_BDD_meta_variables_V_1_0.csv.gz	Taula de variables (.csv)
r16012_Fabra i Puig_BDD_meta_codis_V_1_0.csv.gz	Taula de codis (.csv)

3.2 Bases de dades

En els següents fitxers es troba la base de dades en diferents formats:

Nom fitxer	Descripció
r16012_Fabra i Puig_BDD_V_1_0.sav	Fitxer SPSS (.sav)
r16012_Fabra i Puig_BDD_V_1_0.Rdata	Fitxer R (.rds)
r16012_Fabra i Puig_BDD_V_1_0.csv.gz	Fitxer de text UTF8 delimitat per punts i comes (.csv)

3.3 Encreuaments

A continuació es relacionen els fitxers (.PDF) que contenen els diversos encreuaments realitzats:

Nom fitxer	Descripció
r16012_Fabra i Puig_Encreuaments	Gènere, edat i lloc de residència

4 CITACIÓ DE LA FONT

Ajuntament de Barcelona (2016): Enquesta d'usuaris de l'estació de Fabra i Puig 2016. Registre Públic d'Enquestes i Estudis d'Opinió, Barcelona, Base de dades Versió 1.0.

5 L·LICÈNCIA D'ÚS

