



COMPARACIÓ DE METODOLOGIES
EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA:

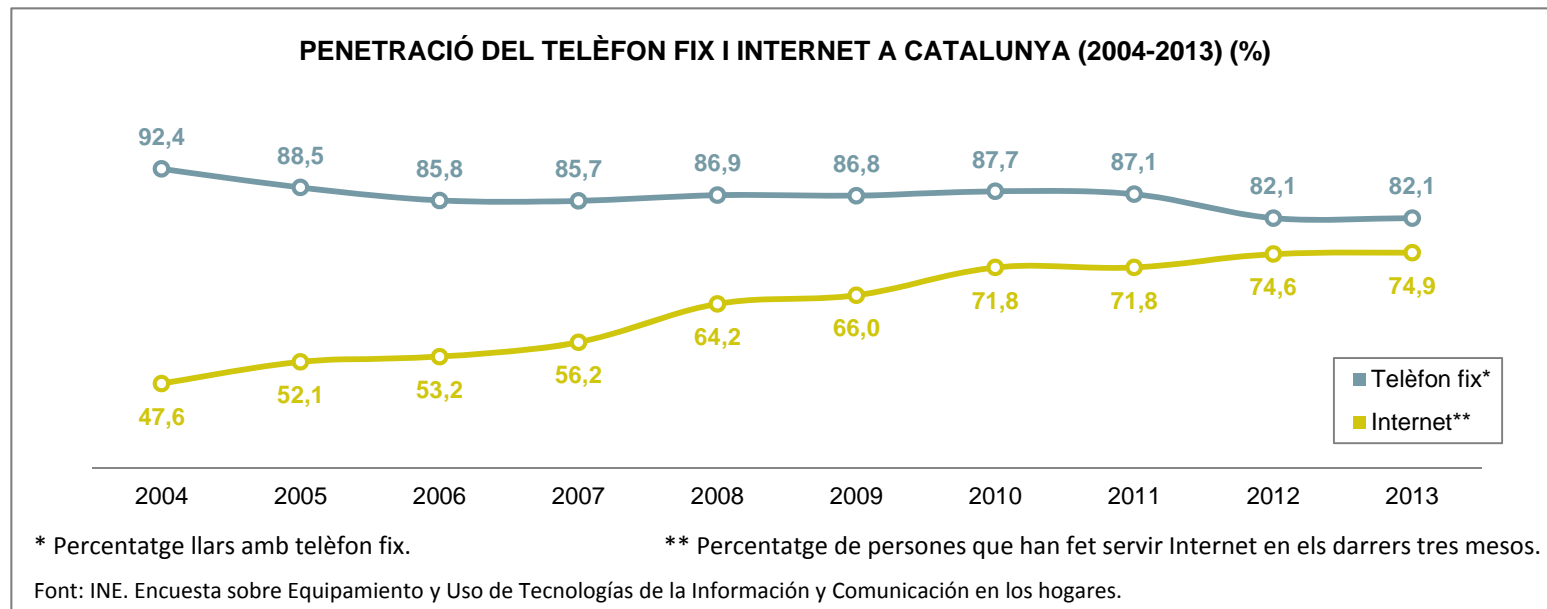
TELÈFON vs. INTERNET



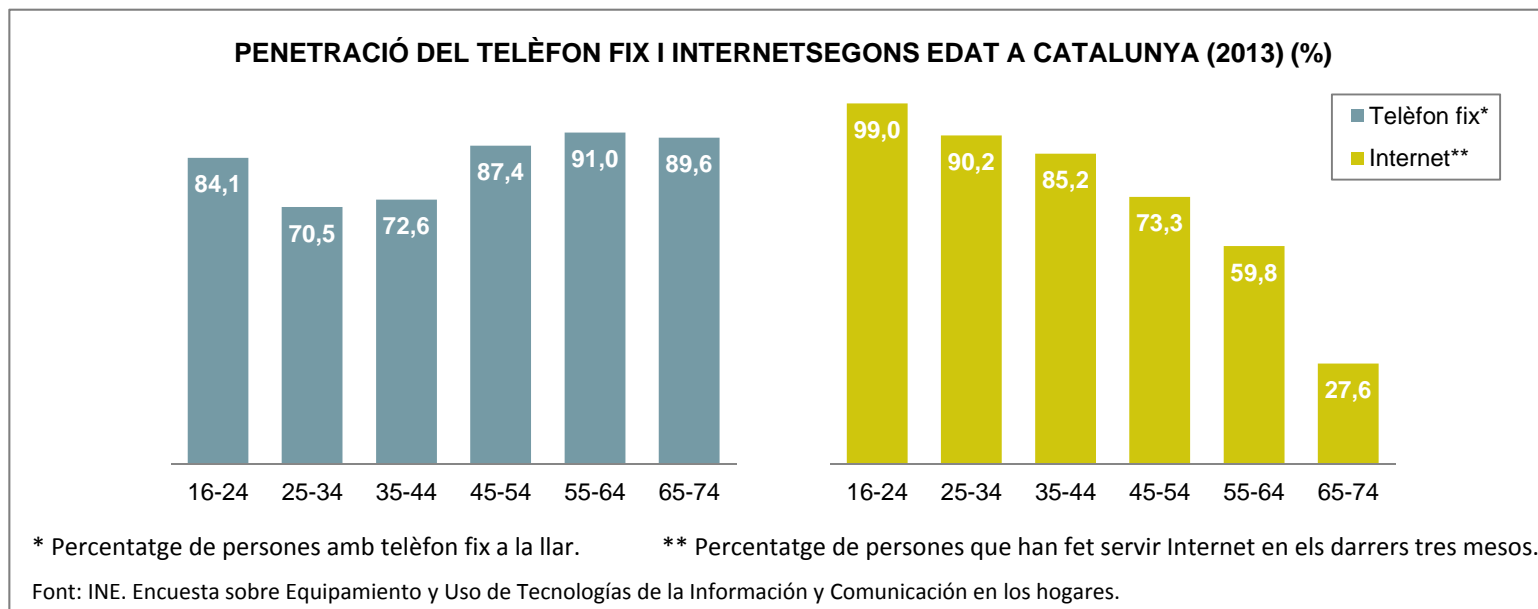
COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON O vs. INTERNET

PLANTEJAMENT

Existeix una creixent dificultat per localitzar les persones joves a través del telèfon fix. A la mobilitat ja característica d'aquest segment de població, s'hi afegeix la cada vegada menor penetració del telèfon fix a les llars del nostre país, especialment en aquest segment.



COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET



Davant d'aquesta realitat, ens hem proposat realitzar una **prova per comprovar la viabilitat de fer servir internet** com a tècnica de recollida de la informació en les enquestes polítiques i d'opinió, de forma complementària al telèfon fix. La prova ha consistit en realitzar l'onada del **Baròmetre Polític de Catalunya d'EL PERIÓDICO, de febrer de 2014**, mitjançant dues metodologies diferents: només per telèfon i combinant el telèfon i Internet.

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON *vs.* INTERNET

OBJECTIUS

- Analitzar **els avantatges i inconvenients** d'una i altra metodologia a l'hora d'assolir una mostra representativa de la població.

Enfrontar-se als diferents **reptes tècnics** que planteja cadascun dels mètodes, especialment a l'hora de dissenyar la mostra i el qüestionari.
- **Comparar els resultats** obtinguts entre un i altre mètode, tant a les variables de posicionament com en les de perfil dels entrevistats.

Analitzar d'on provenen les **diferències** (si existeixen) i com es poden **minimitzar**.
- **Avaluar la viabilitat** t d'introduir la combinació de les dues metodologies per l'elaboració d'enquestes d'opinió en general i polítiques en particular.

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

CARACTERÍSTIQUES DE LA PROVA

DUES TÈCNIQUES DE TREBALL DE CAMP



Telefònic

Llistí telefònic

A través d'un enquestador



Internet

Panel de Netquest

Enquesta autoadministrada

ENTREVISTES TELEFÒNIQUES

Total 800 entrevistes

18 a 29 114

30 a 44 231

45 a 59 205

60 i més 250

ENTREVISTES PER INTERNET

Total 345 entrevistes

18 a 29 115

30 a 44 230

GESOP

net
quest
Campo Online Avanzado

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON *vs.* INTERNET

CARACTERÍSTIQUES DE LA PROVA

S'apliquen les mateixes condicions metodològiques a les dues tècniques:

- ✓ **Mateix qüestionari**
- ✓ **Mateixes característiques de distribució de la mostra**
- ✓ **Mateixes dates de realització del treball de camp**

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON *vs.* INTERNET

CARACTERÍSTIQUES DE LA PROVA

S'apliquen les mateixes condicions metodològiques a les dues tècniques:

✓ **Mateix qüestionari: 54 variables**

- 31 variables de baròmetre, presents a totes les onades, 16 variables puntuals, específiques d'aquesta onada, i 7 variables de classificació.
- Pel que fa a la tipologia de les variables:
 - 12 preguntes dicotòmiques
 - 9 preguntes que es presenten com a dicotòmiques, però que presenten alguna opció intermèdia (que per telèfon no es llegeix)
 - 26 preguntes de resposta única on es llegeixen les opcions de resposta
 - 7 preguntes de resposta espontània on no es llegeixen les opcions de resposta precodificades
- A la pràctica totalitat de les preguntes s'admet la *no resposta* (NS/NC)
- Al principi del qüestionari es demana si el vol respondre en català o en castellà



Per internet, els entrevistats tenen visibles totes les opcions de resposta, incloses les opcions intermèdies i el NS/NC

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON *vs.* INTERNET

CARACTERÍSTIQUES DE LA PROVA

S'apliquen les mateixes condicions metodològiques a les dues tècniques:

Mateix qüestionari

✓ Mateixes característiques de distribució de la mostra

- **Àmbit geogràfic:** Catalunya
- **Població objectiu:** Població empadronada a Catalunya amb dret a vot
- **Dimensió de la mostra:** 800 entrevistes
- **Tipus de mostreig:** Estratificat per dimensió de municipi, amb afixació proporcional. Dins de cada estrat, selecció de l'individu a entrevistar a partir de quotes creuades de sexe i edat.



Per internet, es van fer 345 entrevistes a persones de 18 a 44 anys.
Es va establir una quota addicional per nivell d'estudis.

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON *vs.* INTERNET

CARACTERÍSTIQUES DE LA PROVA

S'apliquen les mateixes condicions metodològiques a les dues tècniques:

Mateix qüestionari

Mateixes característiques de distribució de la mostra

✓ **Mateixes dates de realització del treball de camp**

Entre el dimecres 26 de febrer i el divendres 28 de febrer.

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS

Hi ha diferències significatives entre les dues mostres de 800 entrevistes?

Comparació de les dues mostres

	MOSTRA A (Telèfon)	MOSTRA B (Telèfon i Internet)
18 a 29	114	115
30 a 44	231	230
45 a 59		205
60 i més		250
Total	800	800

Els estadístics utilitzats per la comparativa, sota la hipòtesi de dues mostres independents, són:

- la **Khi quadrat** (χ^2) i
- la **V de Cramer** (φ_c)

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON *vs.* INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS

Hi ha diferències significatives entre les dues mostres de 800 entrevistes?

TOTAL VARIABLES ANALITZADES:	50
Presenten alguna diferència significativa	10 (20%)
4 són de baròmetre	
6 són puntuals	
No presenten diferències significatives:	40 (80%)

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON *vs.* INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS

Hi ha diferències significatives entre les dues mostres de 800 entrevistes?

10 variables (el 20%)
presenten alguna diferència significativa

Quines són les diferències?

**TOTES LES DIFERÈNCIES S'EXPLIQUEN PER RAONS DE QÜESTIONARI:
LES OPCIONS INTERMÈDIES O LA *NO RESPOSTA (NS/NC)*,
que no se suggereixen per telèfon però són visibles per Internet**

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: Les variables amb diferències significatives

*PREGUNTA: EN L'ÚLTIM ANY CATALUNYA HA MILLORAT
O HA EMPITJORAT?*



TELÈFON



**INTERNET
+ TELF**

Pregunta
Baròmetre

1

Ha millorat	15,8	12,8
Està igual	<17.8	>25.1
Ha empitjorat	62,9	58,3
No sap	3,4	3,4
No contesta	0,3	0,5

NO CANVIA EL TITULAR QUE ES DESPREN DE LES RESPOSTES

Solució: LLEGIR L'OPCIÓ INTERMÈDIA PER TELÈFON

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: Les variables amb diferències significatives

PREGUNTA: I EN ELS PROPERS DOS ANYS, VOSTÈ CREU QUE CATALUNYA MILLORARÀ O EMPITJORARÀ?



TELÈFON



INTERNET
+ TELF

Pregunta
Baròmetre

2

Millorarà	47,8	38,8
Continuarà igual	<8.3	>18.4
Empitjorarà	27,4	23,4
No sap	16,4	18,9
No contesta	0,3	0,6

NO CANVIA EL TITULAR QUE ES DESPREN DE LES RESPOSTES

Solució: LLEGIR L'OPCIÓ INTERMÈDIA PER TELÈFON

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: Les variables amb diferències significatives

*PREGUNTA: CREU QUE ARTUR MAS ESTÀ SENT
UN BON PRESIDENT DE LA GENERALITAT?*



TELÈFON



**INTERNET
+ TELF**

Pregunta
Baròmetre

3

Sí	40,4	36,4
No	52,9	51,4
No sap	<5.3	>9.5
No contesta	1,5	2,8

NO CANVIA EL TITULAR QUE ES DESPREN DE LES RESPOSTES

Solució: En els dos casos forçar amb una nova pregunta els que diuen NS i NC

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: Les variables amb diferències significatives

PREGUNTA: VOSTÈ ESTARIA MÉS AVIAT D'ACORD O MÉS AVIAT EN DESACORD QUE ES PROHIBISSIN ELS ESPECTACLES D'ANIMALS AL CIRC?



TELÈFON



INTERNET
+ TELF

Pregunta puntual

4

Més aviat d'acord	45,4	45,3
Més aviat en desacord	>40.5	<32.1
Indiferent	<8.5	>16.3
No sap	5,1	5,5
No contesta	0,5	0,9

NO CANVIA EL TITULAR QUE ES DESPREN DE LES RESPOSTES

Solució: LLEGIR L'OPCIÓ INTERMÈDIA PER TELÈFON

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: Les variables amb diferències significatives

PREGUNTA: I QUE ES PROHIBÍS LA CELEBRACIÓ DELS CORREBOUS, VOSTÈ HI ESTARIA MÉS AVIAT D'ACORD O MÉS AVIAT EN DESACORD?

Pregunta puntual



TELÈFON



INTERNET
+ TELF

5

Més aviat d'acord	58,5	60,8
Més aviat en desacord	33,4	26,6
Indiferent	<5.0	>9.5
No sap	2,5	2,8
No contesta	0,6	0,4

NO CANVIA EL TITULAR QUE ES DESPREN DE LES RESPOSTES

Solució: LLEGIR L'OPCIÓ INTERMÈDIA PER TELÈFON

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: Les variables amb diferències significatives

PREGUNTA: VOSTÈ ESTARIA MÉS AVIAT D'ACORD O MÉS AVIAT EN DESACORD AMB LA LEGALITZACIÓ DEL CANNABIS?



TELÈFON



INTERNET
+ Telf

Pregunta puntual

6

Més aviat d'acord	43,4	40,0
Més aviat en desacord	41,9	38,8
Indiferent	<6.0	>12.8
No sap	7,8	7,8
No contesta	1,0	0,8

NO CANVIA EL TITULAR QUE ES DESPREN DE LES RESPOSTES

Solució: LLEGIR L'OPCIÓ INTERMÈDIA PER TELÈFON

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: Les variables amb diferències significatives

PREGUNTA: A ESPANYA CADA VEGADA HI HA MÉS CLUBS DE CANNABIS, UNA ESPÈCIE DE COOPERATIVES D'ADULTS ON ES PROMOU EL CULTIU I EL CONSUM RESPONSABLE. QUÈ CREU QUE S'HA DE FER AMB AQUESTS CLUBS?



TELÈFON



INTERNET
+ TELF

Pregunta puntual

7

Prohibir-los	16,8	16,5
Regular-los	77,3	72,0
Indiferent	<0.5	>4.8
No sap	5,0	6,5
No contesta	0,5	0,3

NO CANVIA EL TITULAR QUE ES DESPREN DE LES RESPOSTES

Solució: LLEGIR L'OPCIÓ *INDIFERENT* PER TELÈFON

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: Les variables amb diferències significatives

*PREGUNTA: CREU QUE AQUESTA CONSULTA S'ACABARÀ
CELEBRANT EL 9 DE NOVEMBRE DE 2014?*



TELÈFON



INTERNET
+ TELF

Pregunta
puntual

8

Sí	38,4	32,1
No	46,8	42,5
No sap	<14.5	>24.6
No contesta	0,4	0,8

NO CANVIA EL TITULAR QUE ES DESPREN DE LES RESPOSTES

Solució: En els dos casos forçar amb una nova pregunta els que diuen NS i NC

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: Les variables amb diferències significatives

*PREGUNTA: EN LA SITUACIÓ ACTUAL, SI LA GENERALITAT
DEMANÉS ALS CATALANS QUE PAGUessin ELS SEUS IMPOSTOS
A UNA HISENDA PRÒPIA DE CATALUNYA
AL MARGE D'ESPANYA, VOSTÈ HO FARIA?*

Pregunta
puntual



TELÈFON



INTERNET
+ TELF

9

	TELÈFON	INTERNET + TELF
Sí	65,8	59,8
No	23,0	21,1
No sap	<10.4	>17.6
No contesta	0,9	1,5

NO CANVIA EL TITULAR QUE ES DESPREN DE LES RESPOSTES

Solució: En els dos casos forçar amb una nova
pregunta els que diuen NS i NC

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: Les variables amb diferències significatives

*PREGUNTA: EN L'ESCALA QUE LI LLEGIRÉ A CONTINUACIÓ,
EN QUIN PUNT SE SITUARIA VOSTÈ?*



TELÈFON



INTERNET
+ TELF

Pregunta
Baròmetre

10

Esquerra	41,5	36,0
Centre esquerra	18,1	20,8
Centre	14,8	15,0
Centre dreta	6,5	5,3
Dreta	2,8	3,0
No sap	13,3	13,5
No contesta	<3.1	>6.5

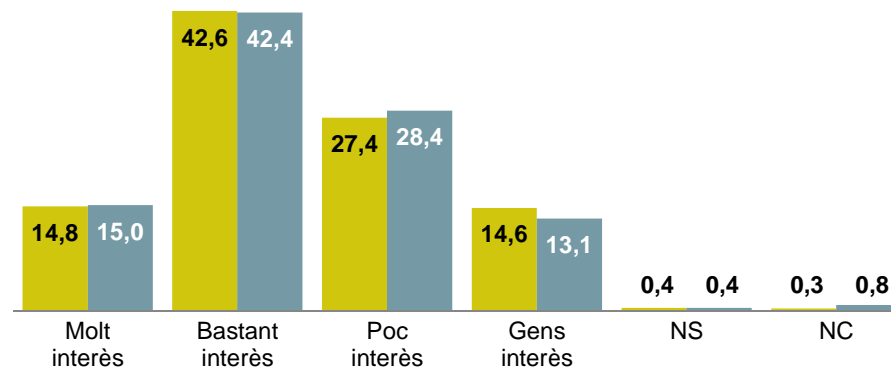
Solució: En els dos casos forçar amb una nova pregunta els que diuen NS i NC

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

INTERÈS PER LA POLÍTICA

Vostè segueix la política amb molt, bastant, poc o gens interès?



Enquestes per telèfon



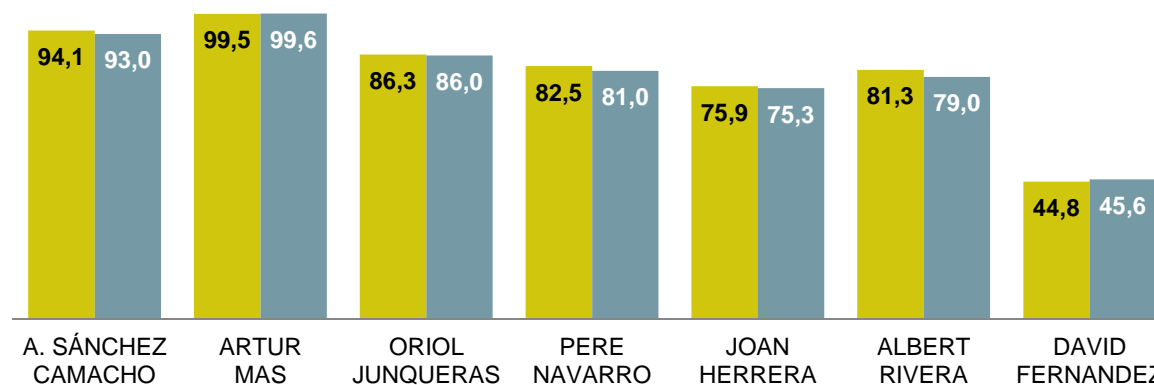
Enquestes per Internet + telèfon

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

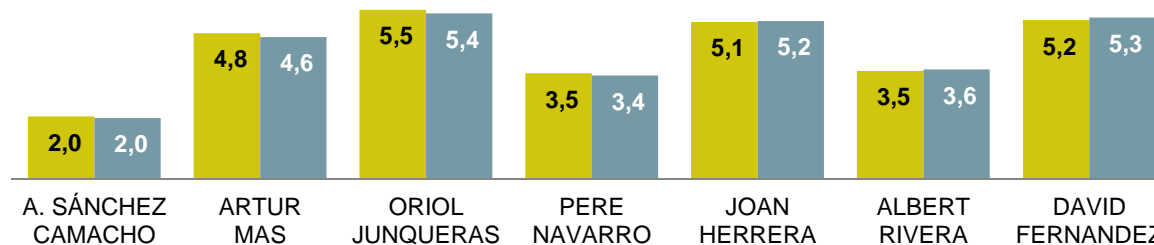
NOTORIETAT DELS POLÍTICS SUGGERITS

-Coneixen els noms dels polítics suggerits-



VALORACIÓ DELS POLÍTICS SUGGERITS

-Nota mitjana, en una escala de 0 a 10-



Enquestes per telèfon



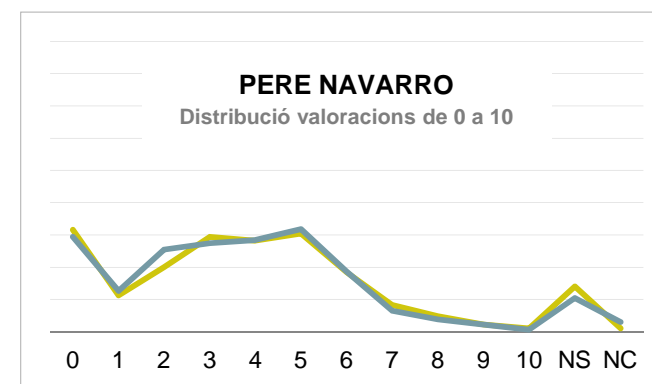
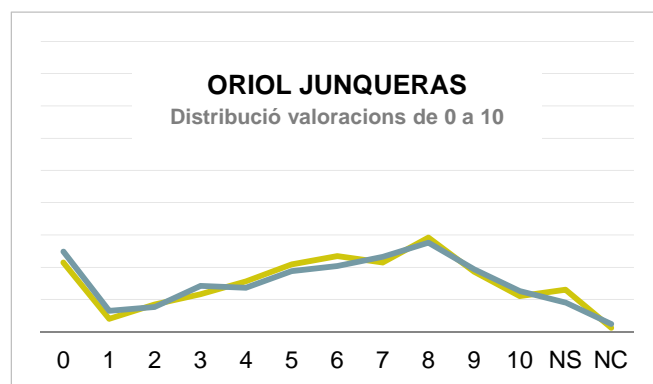
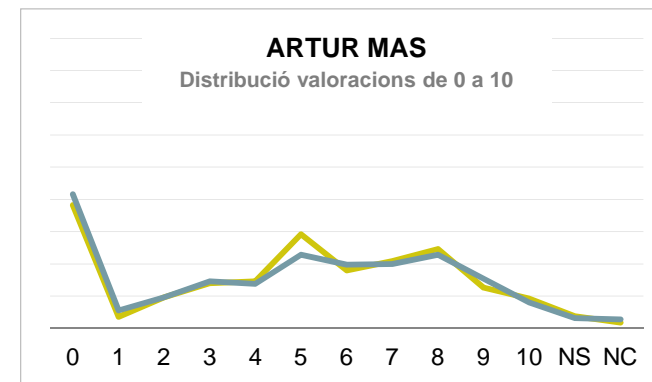
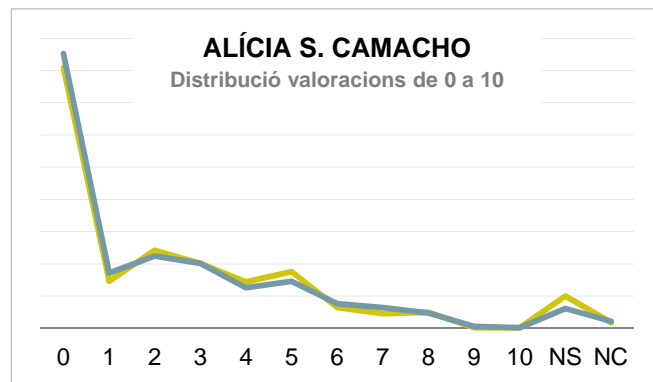
Enquestes per Internet + telèfon

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

VALORACIÓ DELS POLÍTICS SUGGERITS

-Nota mitjana, en una escala de 0 a 10-



Enquestes per telèfon



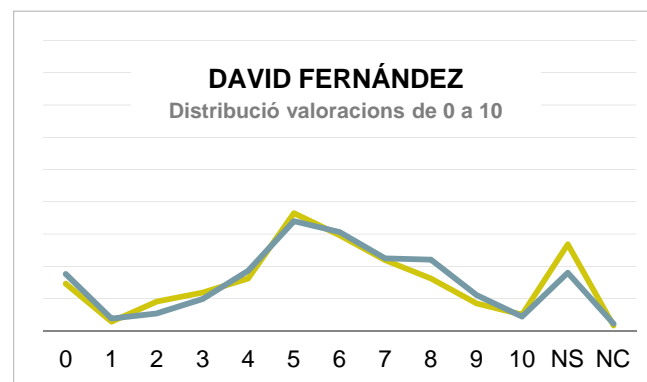
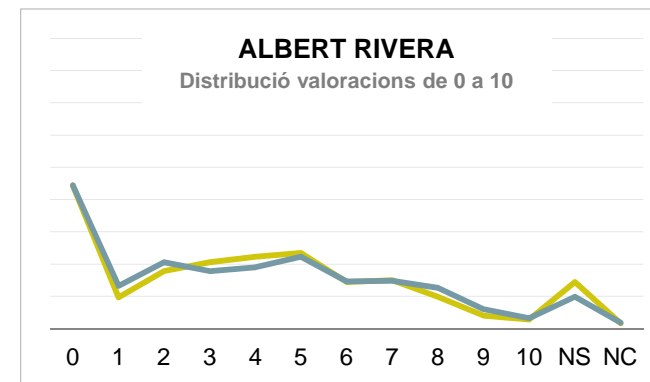
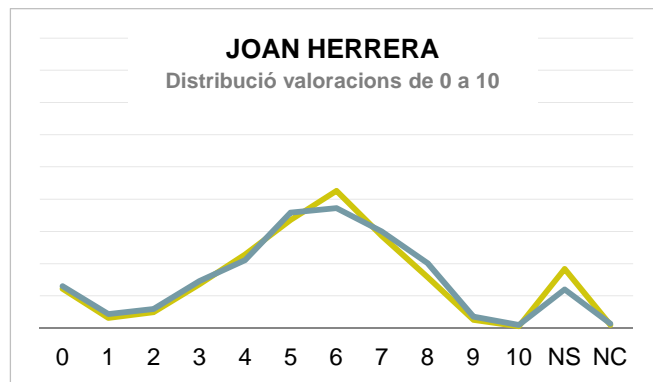
Enquestes per Internet + telèfon

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

VALORACIÓ DELS POLÍTICS SUGGERITS

-Nota mitjana, en una escala de 0 a 10-



Enquestes per telèfon



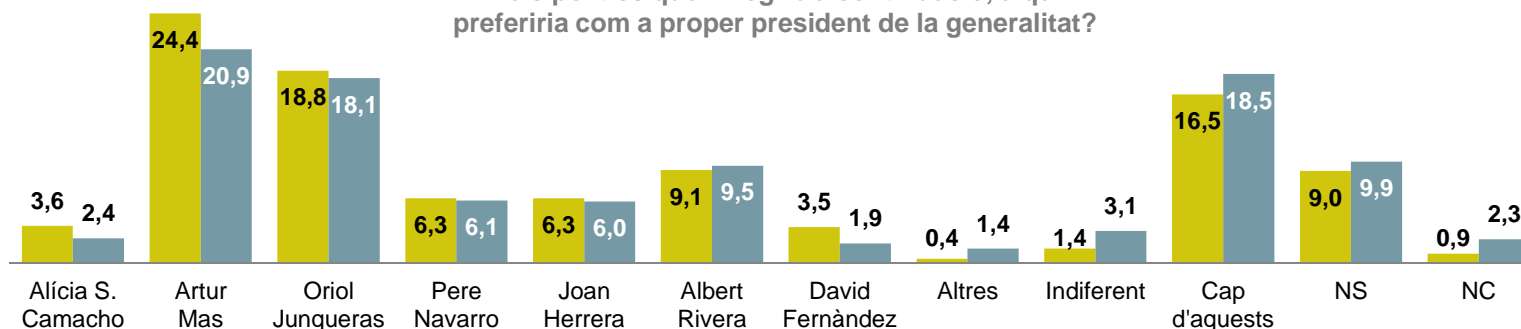
Enquestes per Internet + telèfon

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

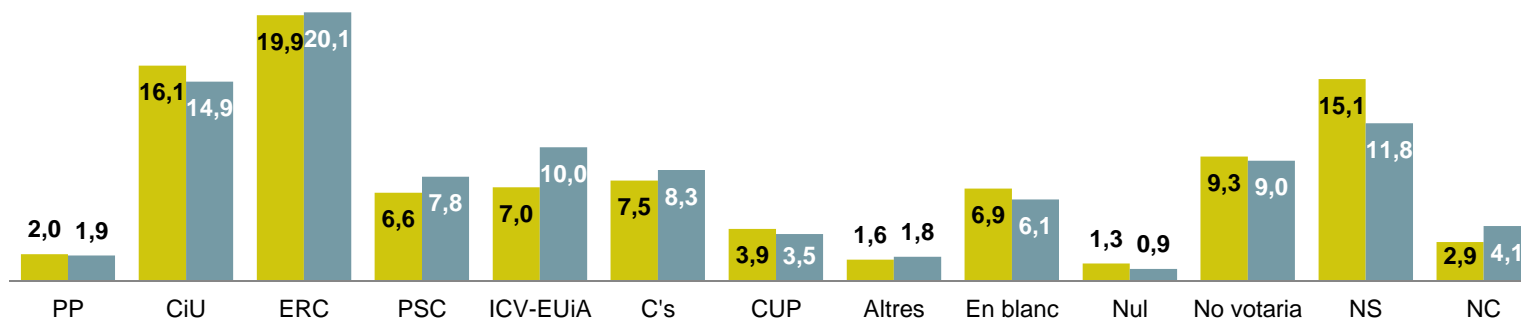
PREFERÈNCIES COM A PRESIDENT

Dels polítics que li llegiré a continuació, a qui preferiria com a proper president de la generalitat?



INTENCIÓ DIRECTA DE VOT A LES ELECCIONS AL PARLAMENT DE CATALUNYA

Si el proper diumenge se celebressin eleccions autonòmiques, a quin partit votaria?



Enquestes per telèfon



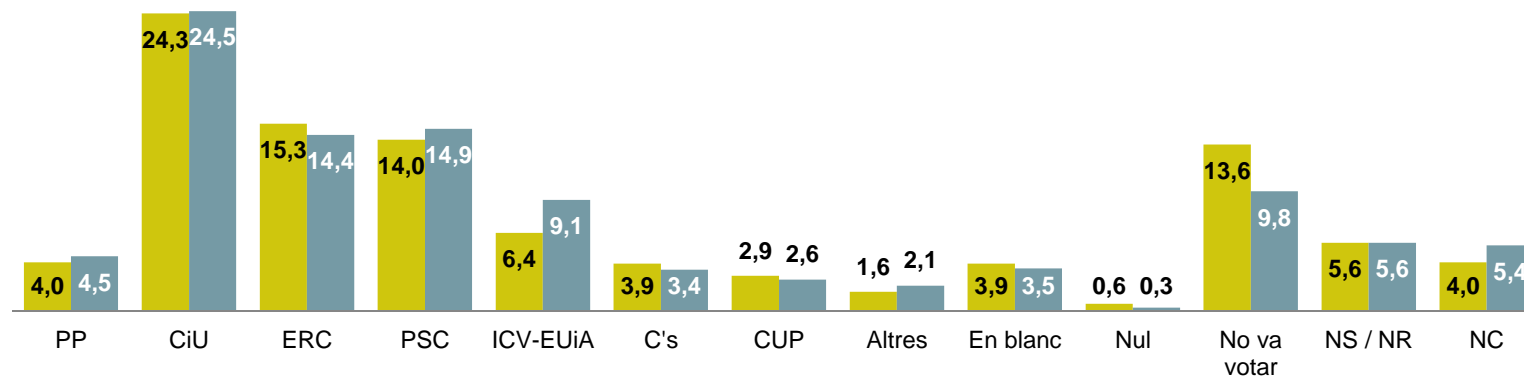
Enquestes per Internet + telèfon

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

RECORD DE VOT A LES ELECCIONS AL PARLAMENT DE CATALUNYA DE 2012

Em podria dir a quin partit va votar a les últimes eleccions autonòmiques de 2012?



Enquestes per telèfon



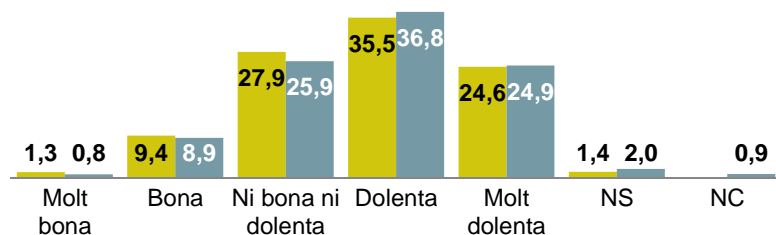
Enquestes per Internet + telèfon

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

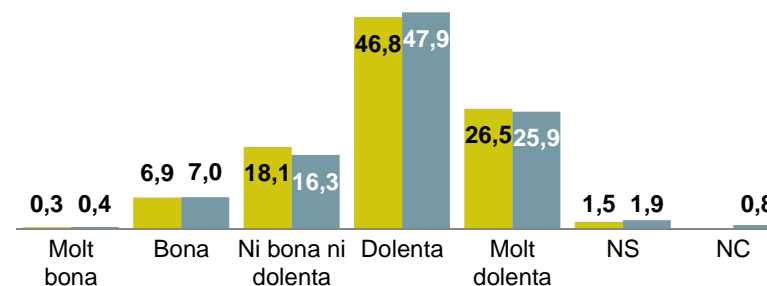
LA SITUACIÓ POLÍTICA

Com definiria la situació política de Catalunya:
molt bona, bona, ni bona ni dolenta,
dolenta o molt dolenta?



LA SITUACIÓ ECONÒMICA

Com definiria la situació econòmica de Catalunya:
molt bona, bona, ni bona ni dolenta,
dolenta o molt dolenta?



Enquestes per telèfon



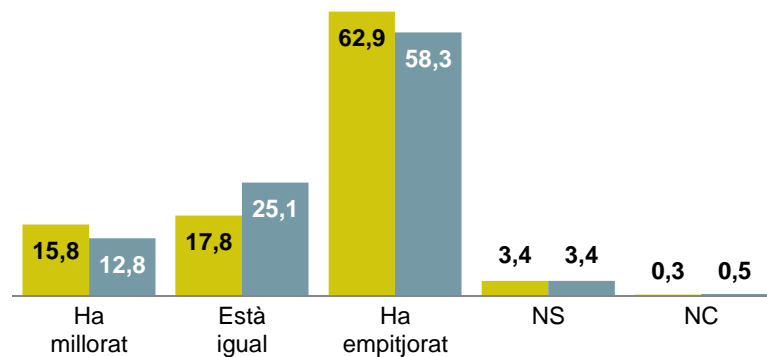
Enquestes per Internet + telèfon

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

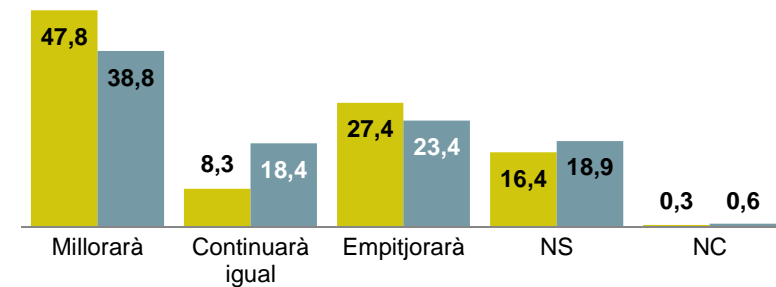
EVOLUCIÓ RECENT DE CATALUNYA

En l'últim any, vostè creu que Catalunya ha millorat o ha empitjorat?



EVOLUCIÓ FUTURA DE CATALUNYA

I en els propers dos anys, vostè creu que Catalunya ha millorat o ha empitjorat?



Enquestes per telèfon



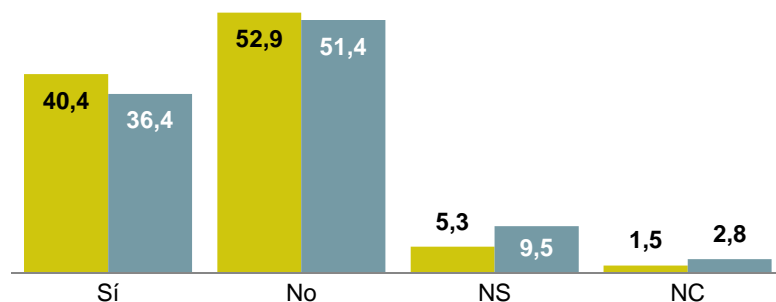
Enquestes per Internet + telèfon

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

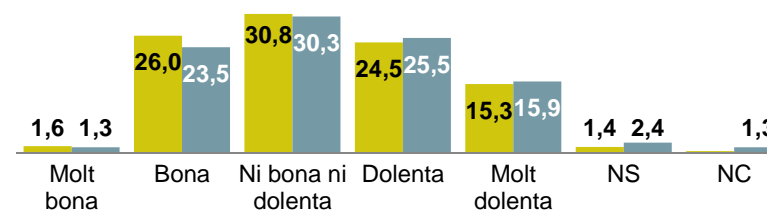
EL PRESIDENT DE LA GENERALITAT

Creu que Artur Mas està sent un bon president de la Generalitat?



LA GESTIÓ DEL GOVERN

Com valora l'actuació del govern de la generalitat: molt bona, bona, ni bona ni dolenta, dolenta o molt dolenta?



Enquestes per telèfon



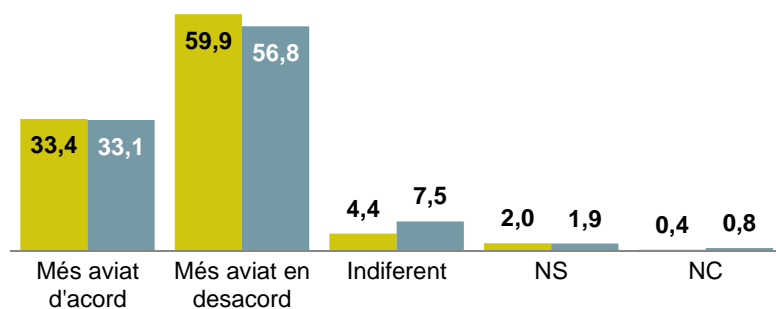
Enquestes per Internet + telèfon

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

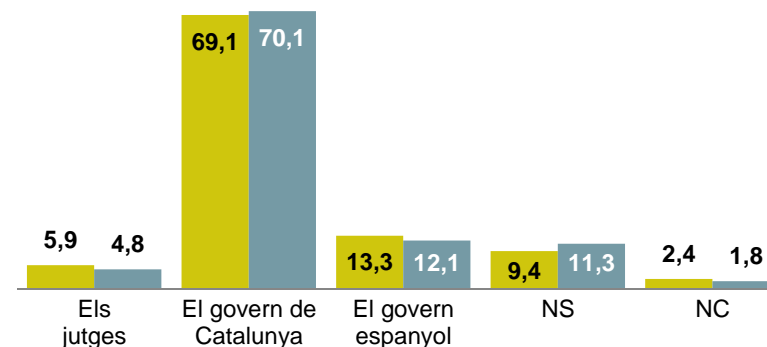
ESCOLARITZACIÓ EN CASTELLÀ

Vostè estaria més aviat d'acord o més aviat en desacord que es fixi que el 25% de les classes es facin en castellà a les escoles de Catalunya?



LA DECISIÓ SOBRE LA LLENGUA VEHICULAR

Qui creu que ha de fixar els criteris sobre la llengua que s'ha d'utilitzar a les escoles de Catalunya: els jutges, el govern de Catalunya o el govern espanyol?



Enquestes per telèfon



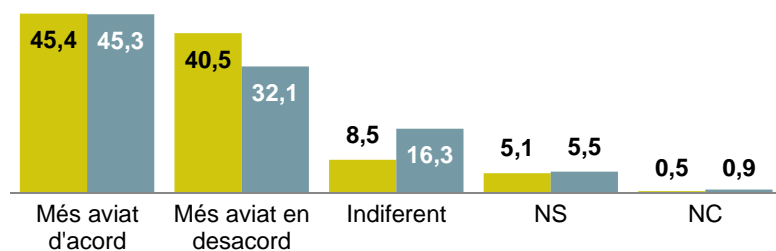
Enquestes per Internet + telèfon

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

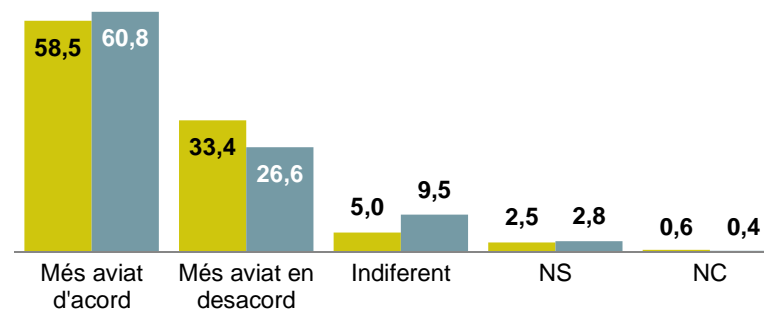
PROHIBICIÓ DELS ESPECTACLES DE CIRC AMB ANIMALS

Vostè estaria més aviat d'acord o més aviat en desacord
que es prohibissin els espectacles d'animals al circ?



PROHIBICIÓ DELS CORREBOUS

Vostè estaria més aviat d'acord o més aviat en desacord
que es prohibís la celebració de correbous?



Enquestes per telèfon



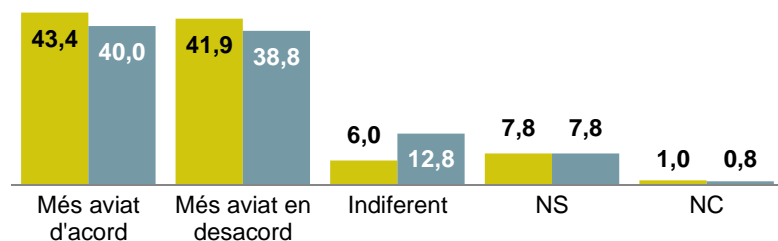
Enquestes per Internet + telèfon

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

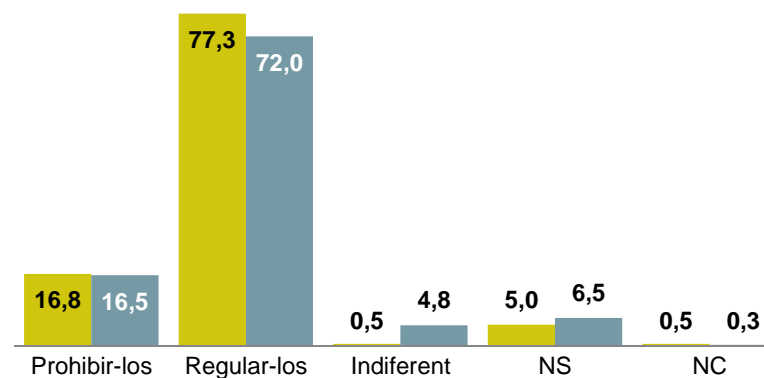
LEGALITZACIÓ DEL CÀNNABIS

Vostè estaria més aviat d'acord o més aviat en desacord amb la legalització del cànnabis?



ELS CLUBS DE CÀNNABIS

A Espanya cada vegada hi ha més clubs de cànnabis, una espècie de cooperatives d'adults on es promou el cultiu i el consum responsable del cànnabis. Vostè què creu que s'ha de fer amb aquests clubs: prohibir-los o regular-los?



Enquestes per telèfon



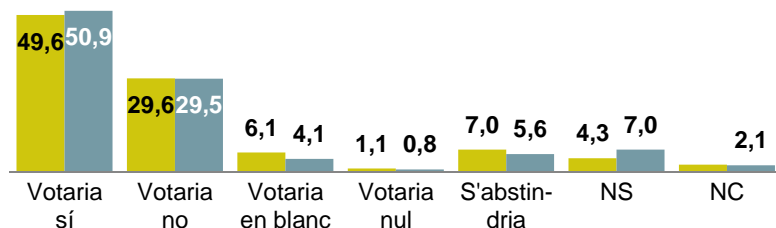
Enquestes per Internet + telèfon

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

VOL QUE CATALUNYA ESDEVINGUI UN ESTAT?

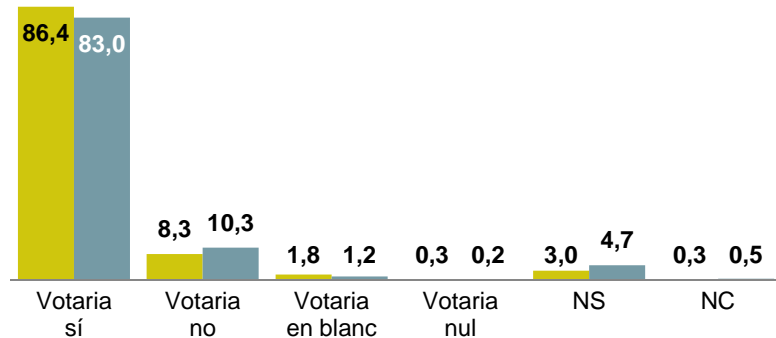
Si la consulta fos demà mateix, a la pregunta «vol que Catalunya esdevingui un Estat?», vostè què votaria? -Suggerida-



-Només pels que votarien Sí a la primera pregunta (n=397 i n=407)-

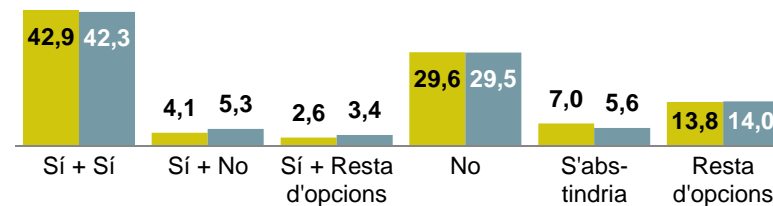
VOL QUE AQUEST ESTAT SIGUI INDEPENDENT?

I a la pregunta «vol que aquest estat sigui independent?», vostè què votaria? -Suggerida-



VOL QUE CATALUNYA ESDEVINGUI UN ESTAT? VOL QUE SIGUI INDEPENDENT?

RESUM DE LES DUES PREGUNTES



Enquestes per telèfon



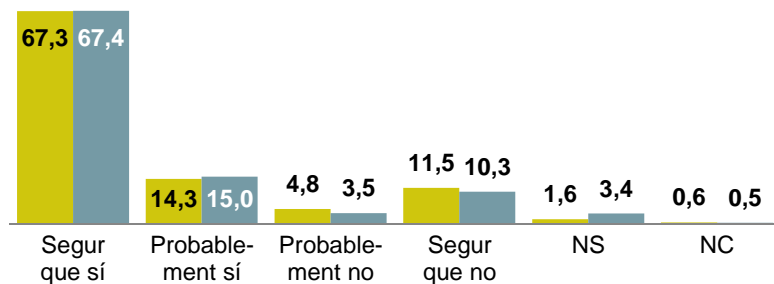
Enquestes per Internet + telèfon

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

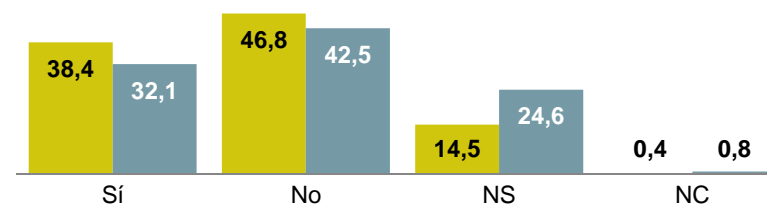
PARTICIPACIÓ A LA CONSULTA

Si se celebra aquesta consulta, vostè anirà a votar?
-Suggerida-



CELEBRACIÓ DE LA CONSULTA EL 9N

Creu que aquesta consulta s'acabarà celebrant el 9 de novembre de 2014?



Enquestes per telèfon



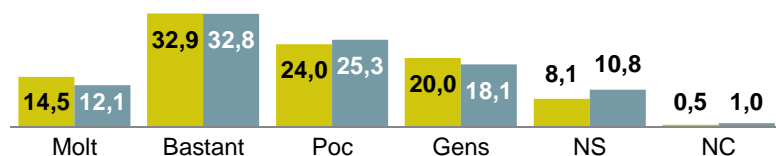
Enquestes per Internet + telèfon

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

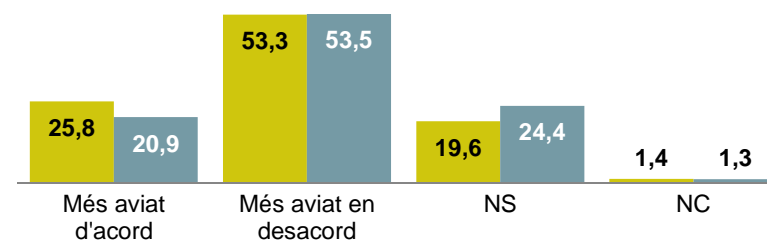
LA INFLUÈNCIA DELS EMPRESARIS

En el debat sobre la independència, vostè té molt, bastant poc o gens en compte l'opinió dels empresaris?



LA POSTURA DELS EMPRESARIS

En general, vostè creu que els empresaris catalans estan més aviat d'acord o més aviat en desacord amb la independència de Catalunya?



Enquestes per telèfon



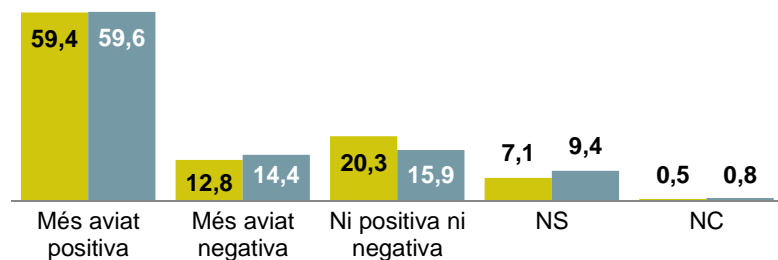
Enquestes per Internet + telèfon

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

HISENDA CATALANA

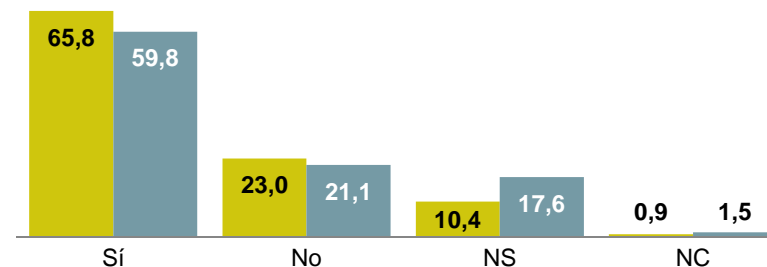
La Generalitat ha presentat un organisme que vol que sigui el primer pas cap a una hisenda pròpia de Catalunya que gestioni tots els impostos. Creu que per Catalunya aquesta mesura és més aviat positiva, més aviat negativa o ni positiva ni negativa?



PAGARIA ELS IMPOSTOS

A UNA HISENDA CATALANA?

En la situació actual, si la Generalitat demanés als catalans que paguessin els seus impostos a una hisenda pròpia de Catalunya al marge d'Espanya, vostè ho faria?



Enquestes per telèfon



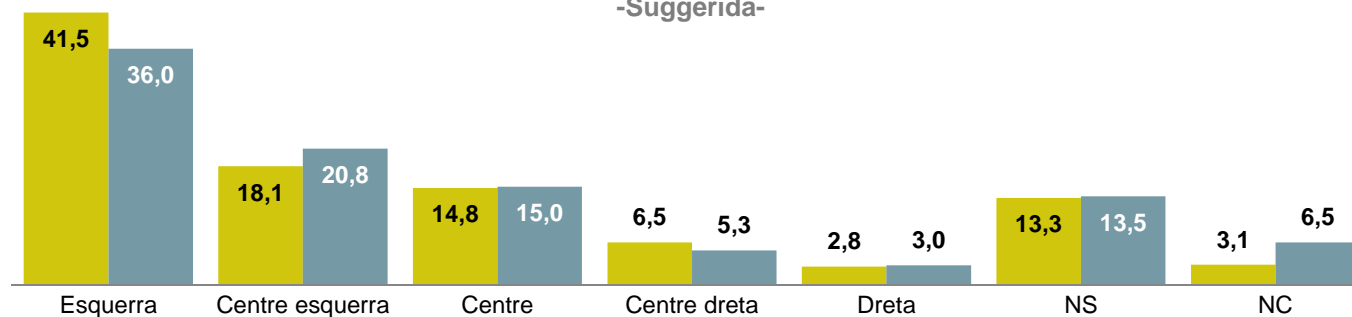
Enquestes per Internet + telèfon

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

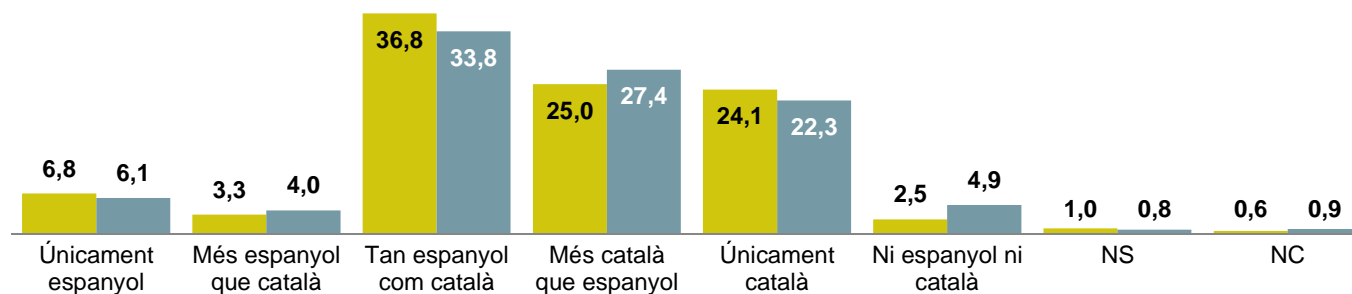
IDEOLOGIA

En la següent escala, en quin punt se situa vostè?
-Suggerida-



SENTIMENT DE PERTINÈNCIA NACIONAL

En general vostè com se sent?
-Suggerida-



Enquestes per telèfon



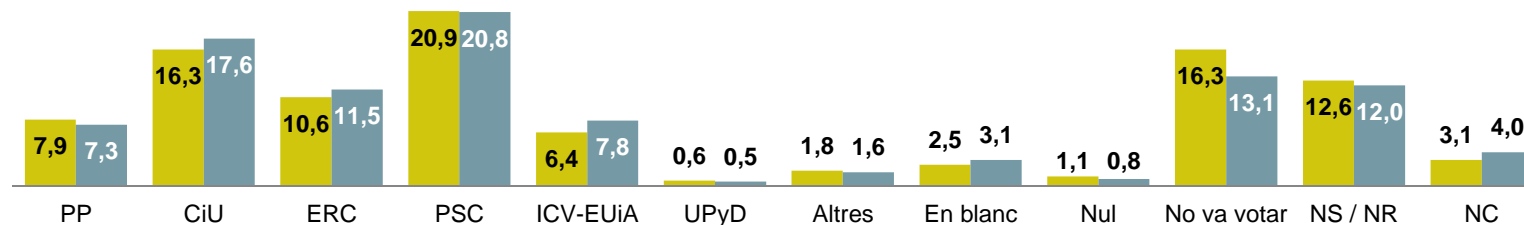
Enquestes per Internet + telèfon

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

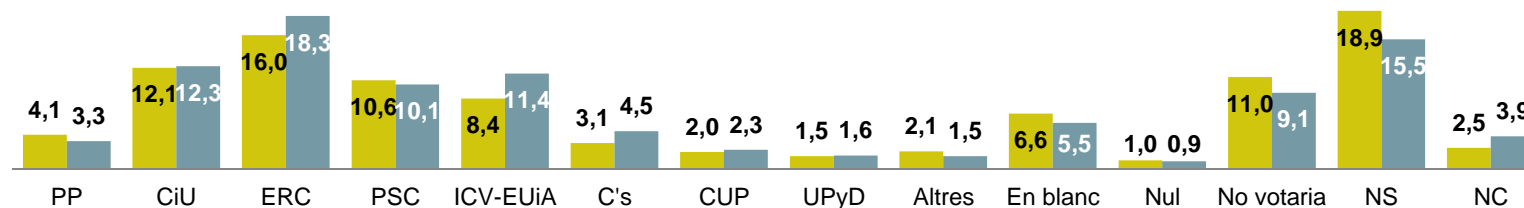
RECORD DE VOT ELECCIONS GENERALS 2011

I recorda a qui va votar a les últimes eleccions generals de 2011



INTENCIÓ DIRECTA DE VOT ELECCIONS GENERALS

Si demà se celebressin eleccions generals, a quin partit votaria?



Enquestes per telèfon



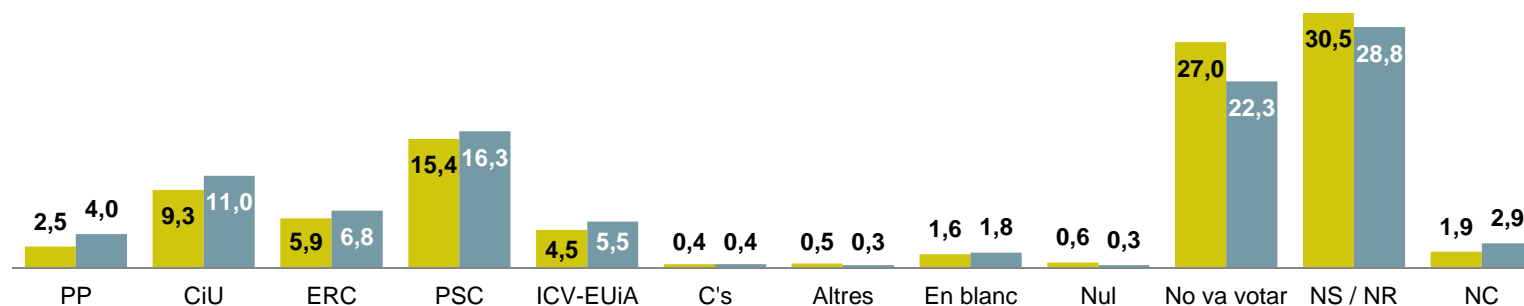
Enquestes per Internet + telèfon

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

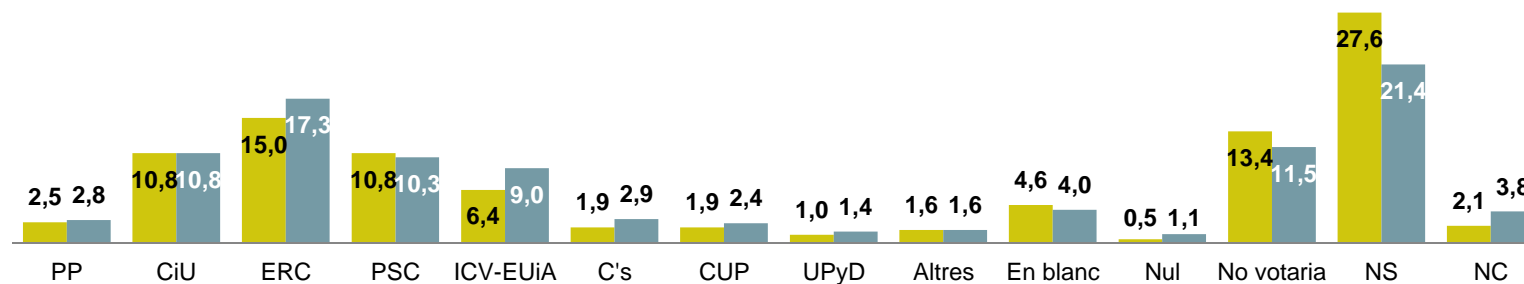
RECORD DE VOT ELECCIONS EUROPEES 2009

I recorda a qui va votar a les últimes eleccions europees de 2009?



INTENCIÓ DIRECTA DE VOT ELECCIONS EUROPEES

Si demà se celebressin eleccions europees, a quin partit votaria?



Enquestes per telèfon



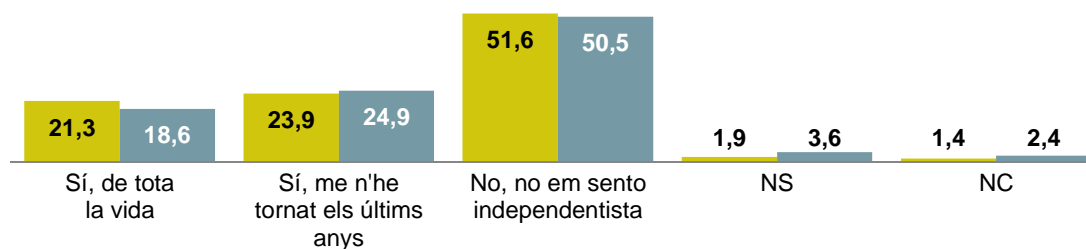
Enquestes per Internet + telèfon

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

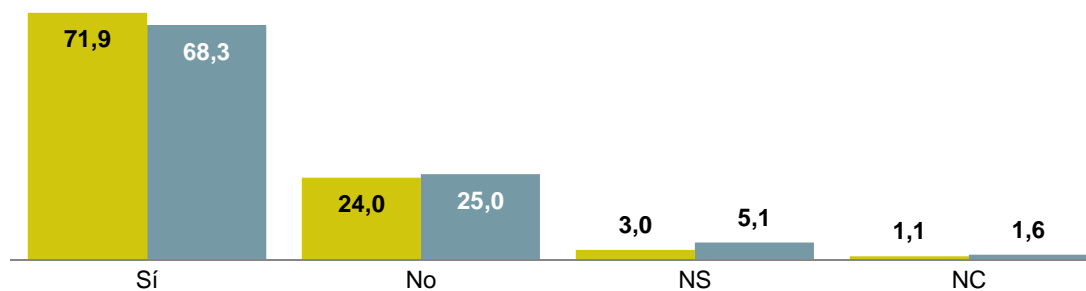
SENTIMENT INDEPENDENTISTA

Vostè se sent independentista?



COMODITAT PER PARLAR DE LA INDEPENDÈNCIA

Vostè se sent còmode per expressar lliurement les seves idees al voltant del debat independentista?



Enquestes per telèfon

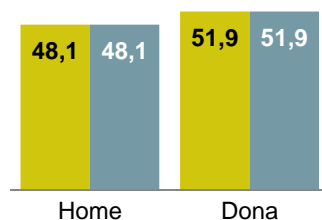


Enquestes per Internet + telèfon

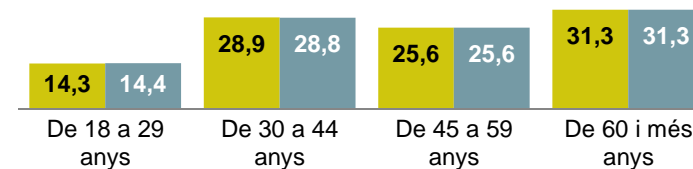
COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

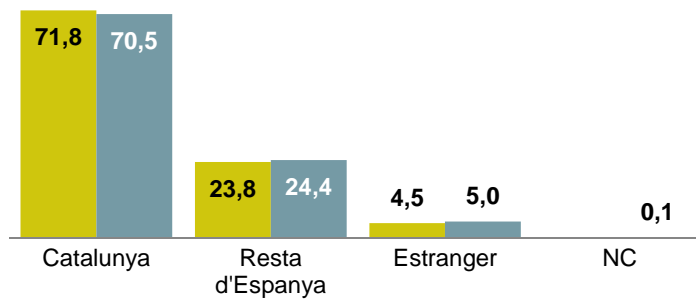
SEXE



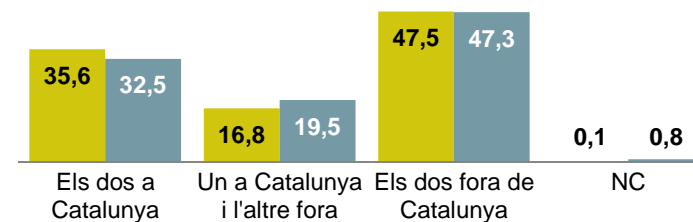
EDAT



LLOC DE NAIXEMENT



LLOC DE NAIXEMENT DELS PARES



Enquestes per telèfon

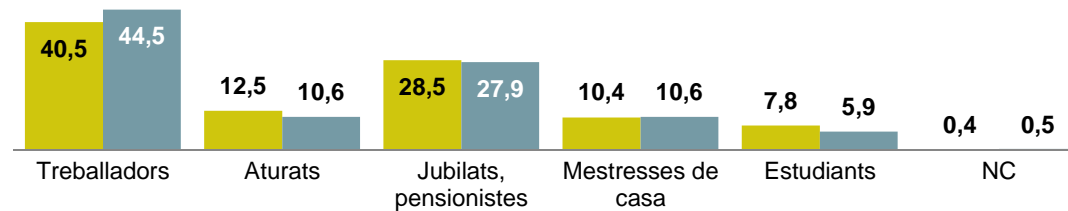


Enquestes per Internet + telèfon

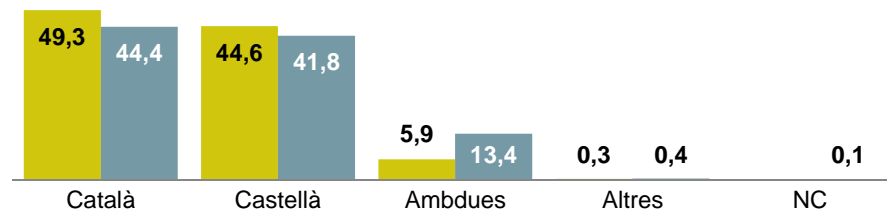
COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

LA COMPARACIÓ DELS RESULTATS: PREGUNTA A PREGUNTA

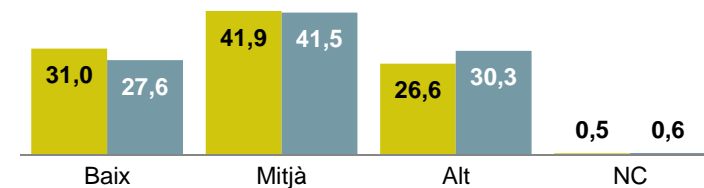
SITUACIÓ LABORAL



LLENGUA HABITUAL



NIVELL D'ESTUDIS



Enquestes per telèfon



Enquestes per Internet + telèfon

COMPARACIÓ DE METODOLOGIES EN LA INVESTIGACIÓ QUANTITATIVA: TELÈFON vs. INTERNET

CONCLUSIONS

La prova realitzada permet **considerar la viabilitat de fer servir de forma combinada ambdues metodologies** en estudis de caràcter polític o d'opinió, donat que:

- Pràcticament **no s'observen diferències significatives** entre els resultats obtinguts a través d'una tècnica i de l'altra i les existents no són estrictament atribuïbles al mètode de recollida de la informació utilitzat.
- S'aconsegueix **arribar de forma més eficaç i eficient als diferents segments de la població** objecte d'estudi, fent servir en cada cas la metodologia que assegura un menor biaix en la mostra resultant.

Això sí, **cal adequar el disseny del qüestionari** a l'ús de les dues metodologies de forma combinada, per tal d'assegurar que l'entrevistat rep les preguntes i les opcions de resposta de la manera més uniforme possible.

GESOP

Gabinet d'Estudis Socials i Opinió Pública, S.L.

C/. Llull 102 5a planta 08005 Barcelona

Tel. 93 300 07 42 Fax 93 485 49 09

www.gesop.net

www.twitter.com/_GESOP