

# IVA A CATALUNYA

## EFFECTES SOBRE LA DESIGUALTAT I EL CONSUM

### INTRODUCCIÓ

En aquest treball s'ha volgut observar les diferències i desigualtats que crea l'impost sobre el valor afegit (IVA) respecte el consum de les llars de Catalunya en les seves diferents zones: zones rurals i ciutats mitjanes, àrea metropolitana i grans ciutats. Per fer-ho, s'ha calculat la quantitat de recursos que va destinar cada llar al consum durant l'any 2015, i quina quantitat d'aquests recursos van estar destinats a pagar l'IVA dels productes.

### METODOLOGIA

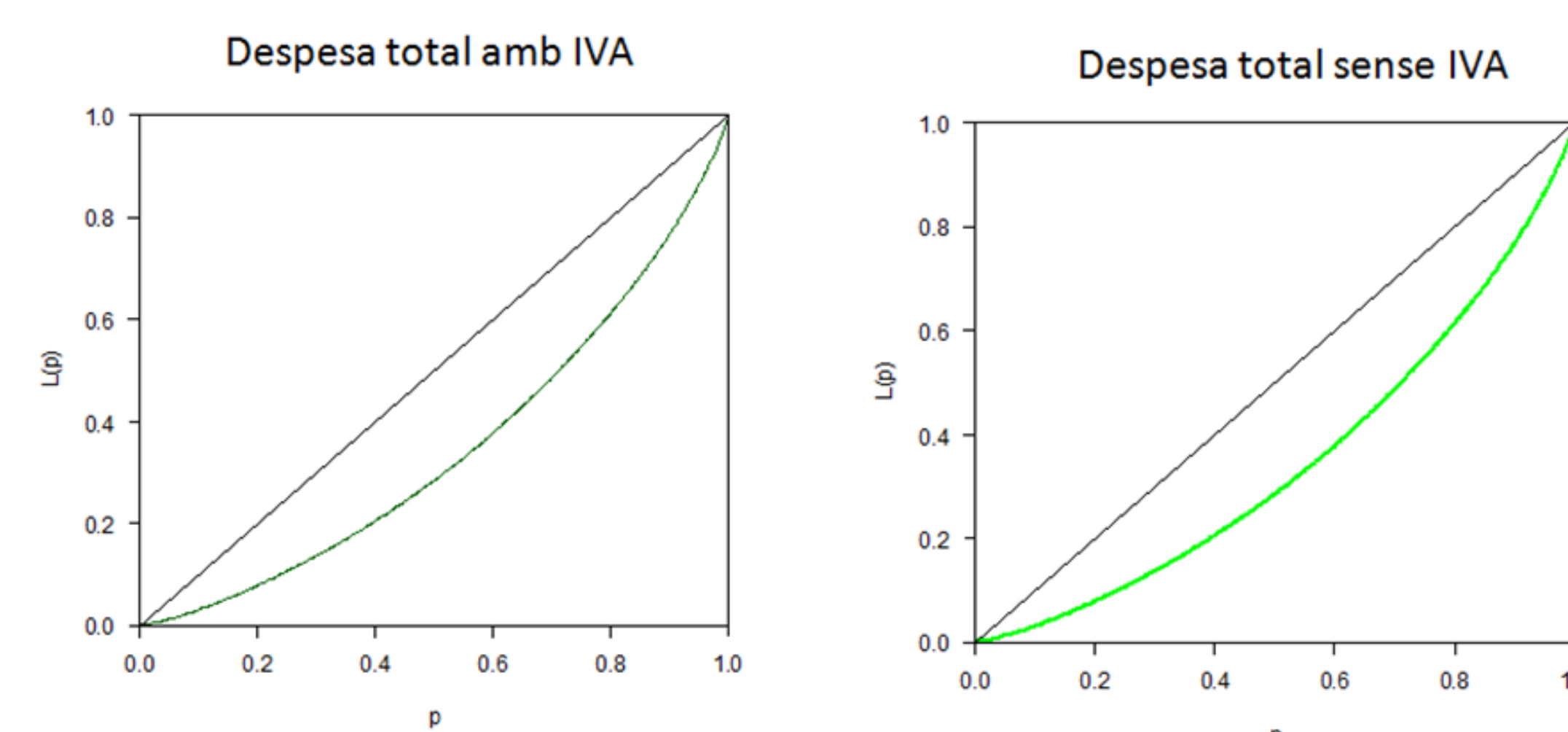
- Tots els càlculs s'han fet a partir del programa estadístic <<R>> .
- Dades: Enquesta de Pressupostos Familiars de l'any 2015 de l'INE, i de la classificació de productes establerta per la COICOP.
- Variables: municipis catalans de 100.000 habitants o menys, i municipis de més de 100.000; despesa total i despesa descomptant l'IVA.
- Aplicant un tram d'IVA (4%,10% O 21%) a cada producte s'ha obtingut la despesa de cada llar destinada a pagar l'impost.
- S'han calculat els Índex de Gini corresponents a la distribució de la despesa per cada variable.
- Anàlisi final i observacions concloents dels resultats obtinguts.

### RESULTATS

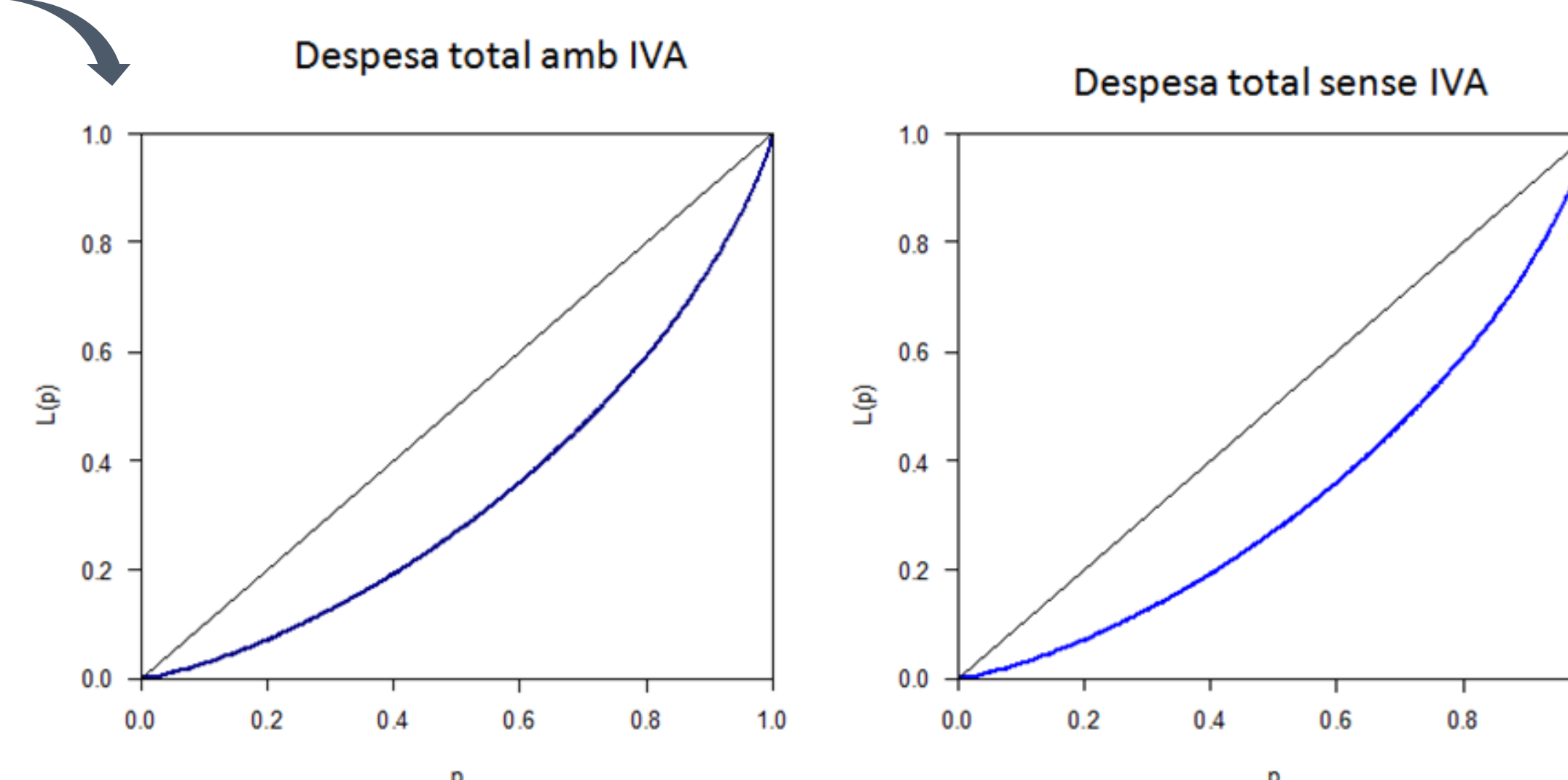
#### ÍNDEXS DE GINI SEGONS POBLACIÓ I DESPESA

VARIABLES	Despesa total amb IVA	Despesa total sense IVA	DIFERÈNCIA
De 1 a 100.000 hab.	0.3091375	0.3071765	<b>+ 0.0019610</b>
Més de 100.000 hab.	0.3336475	0.3342614	<b>- 0.0006139</b>

#### ZONES RURALS I CIUTATS DE MENYS DE 100.000 HABITANTS



#### CIUTATS DE MÉS DE 100.000 HABITANTS



### CONCLUSIONS

- La despesa, i per tant la capacitat de consum és més igualitària en municipis de menys de 100.000 habitants.
- Que l'IVA provoqui igualtat en els municipis de més de 100.000 habitants és degut a l'efecte substitució i l'efecte renda, que fan variar considerablement les costums de consum de les llars.
- En les grans ciutats hi ha més desigualtat en la despesa perquè també hi ha més opcions de consum i més diferències econòmiques entre llars.
- No perquè l'IVA mostri resultats progressius en la despesa vol dir que millori les condicions de les llars amb menys recursos

### REFERÈNCIES

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA: Encuesta de presupuestos familiares. Microdatos.  
[http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica\\_C&cid=1254736176806&men u=resultados&secc=1254736195147&idp=1254735976608](http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176806&men u=resultados&secc=1254736195147&idp=1254735976608).

R CORE TEAM (2017). R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. URL <https://www.R-project.org/>

GOMEZ DE LA TORRE DEL ARCO, M.: *La subida de tipos impositivos del impuesto sobre valor añadido. Análisis de los tipos efectivos de gravamen en las Comunidades Autónomas*,. *Revista de Estudios Regionales* nº 91, I.S.S.N.: 0213-7585 (2011), PP. 141-160,