

Les comptes nationaux distributifs

Séminaire des enseignants – Romain Grailet



Plan de la présentation



Introduction et objectif des comptes distributifs



Comment les comptes distributifs sont-ils construits ?



Aperçu des résultats des comptes distributifs



Conclusion et questions

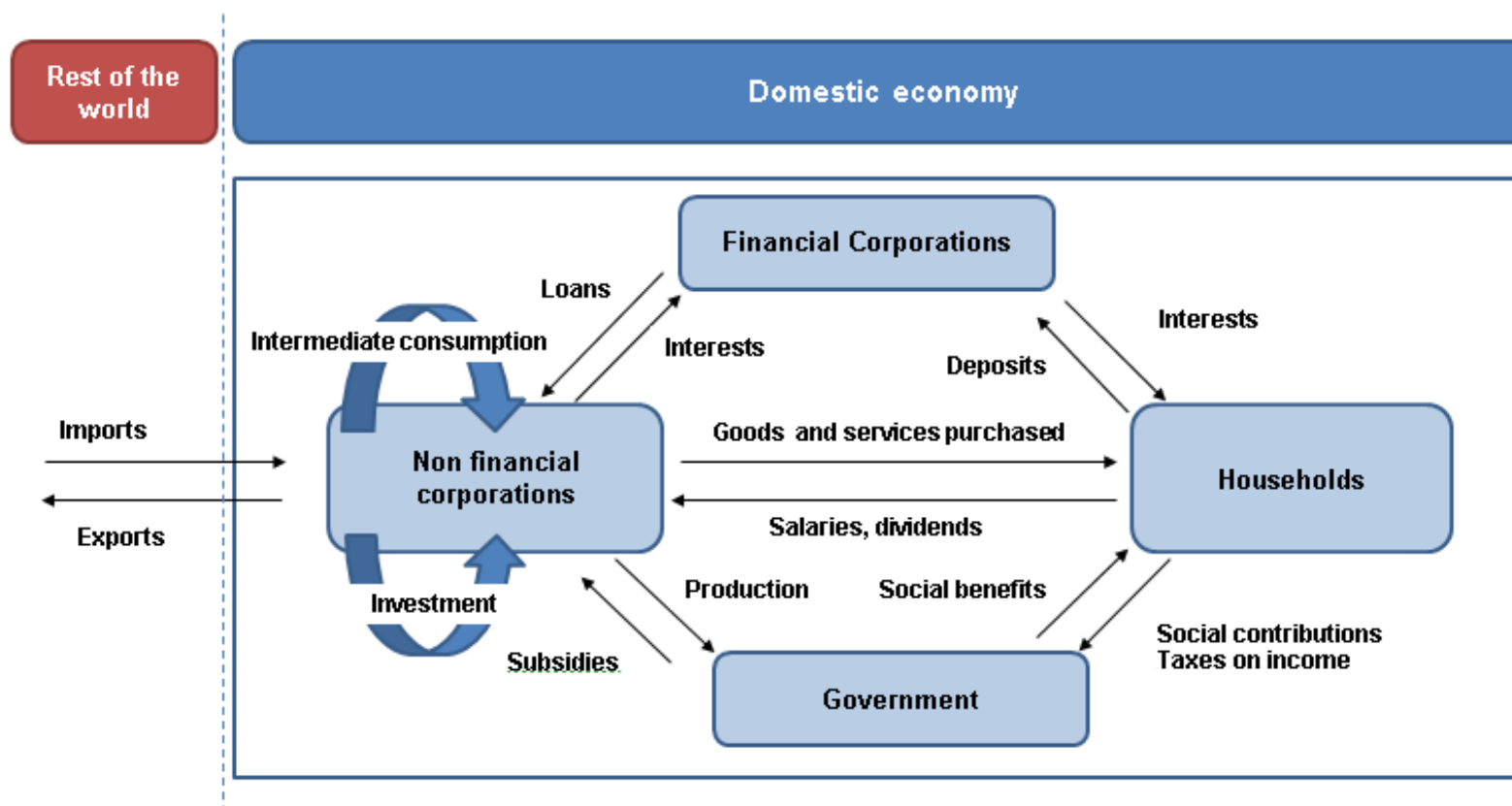


Quel est l'objectif des comptes distributifs ?

Importance et limite des comptes nationaux

Les comptes nationaux

*"Les comptes nationaux sont un système de comptabilité macroéconomique qui permet de rassembler dans un cadre cohérent un très grand nombre d'informations statistiques et d'en inférer des agrégats macroéconomiques qui permettent de dresser **un état des lieux de l'économie belge.**"*



Comptes nationaux et régionaux*

La moyenne par ménage donne une indication générale de la situation mais ne dit rien de l'hétérogénéité entre ménages.

*Données pour 2022

Produit intérieur brut : 108,900 €



Dépenses de consommation finale : 55,200 €



Salaires et traitements bruts : 41,358€



Revenu disponible brut : 62,800 €



Les questions auxquelles les DNA peuvent apporter des réponses ...



*DNA = comptes nationaux distributifs
(Distributional national accounts)



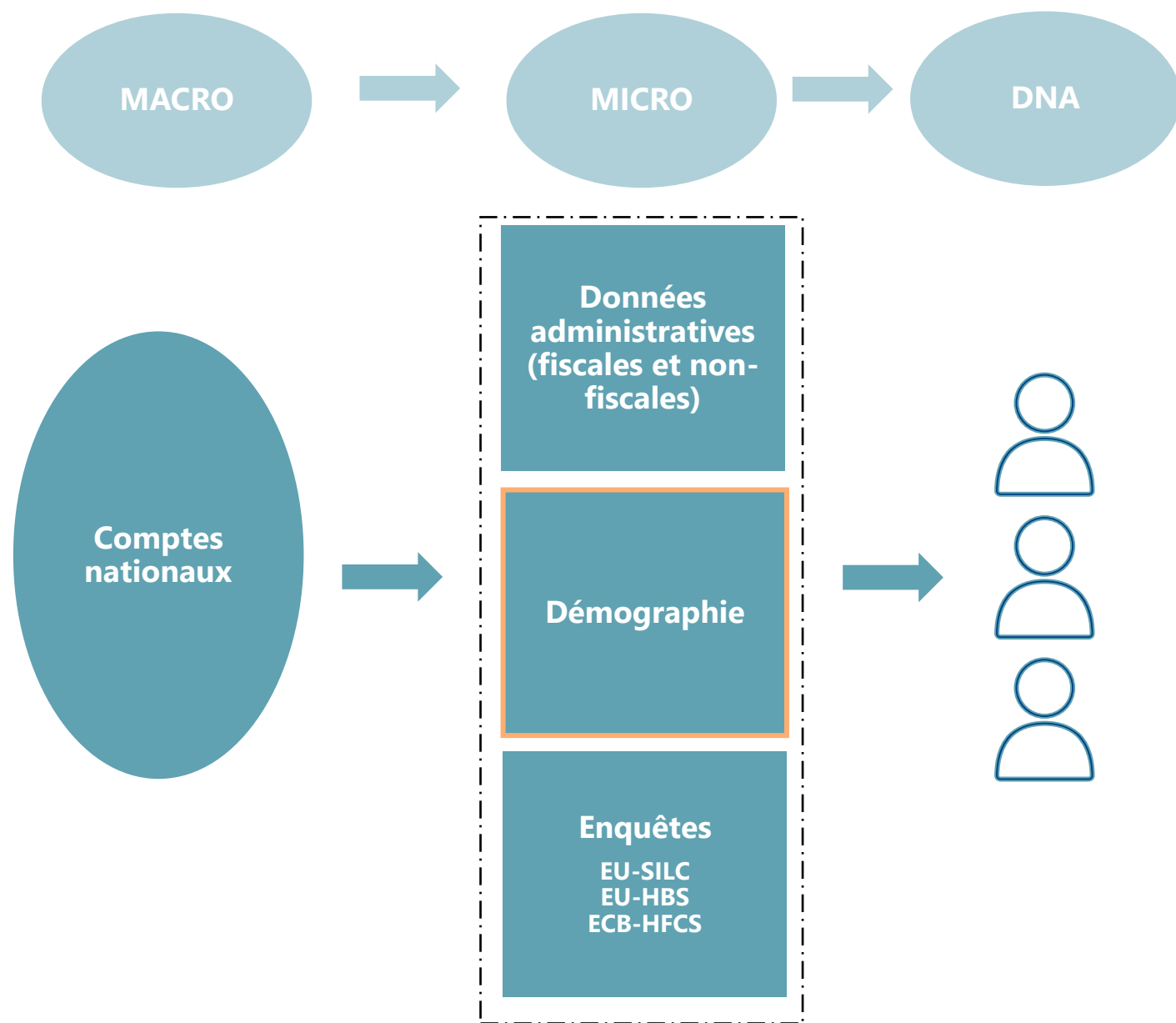
Comment les comptes distributifs sont-ils construits ?

Et pourquoi les données micro sont elles aussi nécessaires

Compilation des DNA

La compilation des DNA consiste à allouer l'écart entre les totaux macro et les données micro :

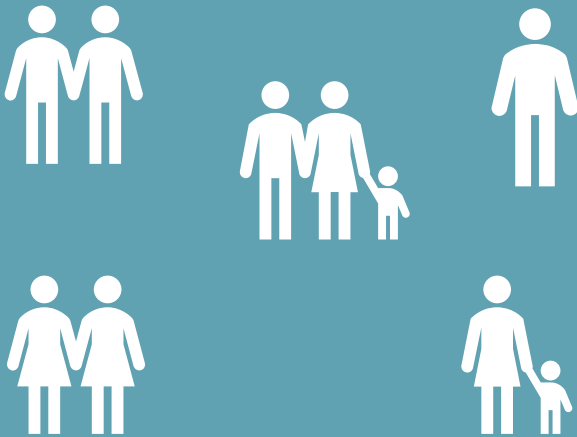
- Concepts macro-économiques :
 - Totaux des comptes nationaux pour le secteur des ménages.
 - Focus : revenu, consommation et épargne
- Données micro :
 - La distribution des revenus est générée en utilisant les données suivantes:
 - Données administratives (données fiscales, données démographiques)
 - Données d'enquêtes : consommation (EU-HBS), patrimoine (ECB-HFCS).
- Valeur ajoutée du modèle DNA :
 - Exhaustivité des comptes nationaux
 - Granularité des données micro



Les concepts clé du modèle DNA

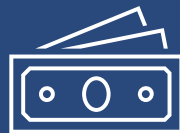
Population de référence

Ménages



Les ménages sont groupés en utilisant les revenus équivalents

Agrégats principaux



- Revenu primaire
- Revenu disponible (ajusté)



- Dépenses de consommation finale



- Épargne

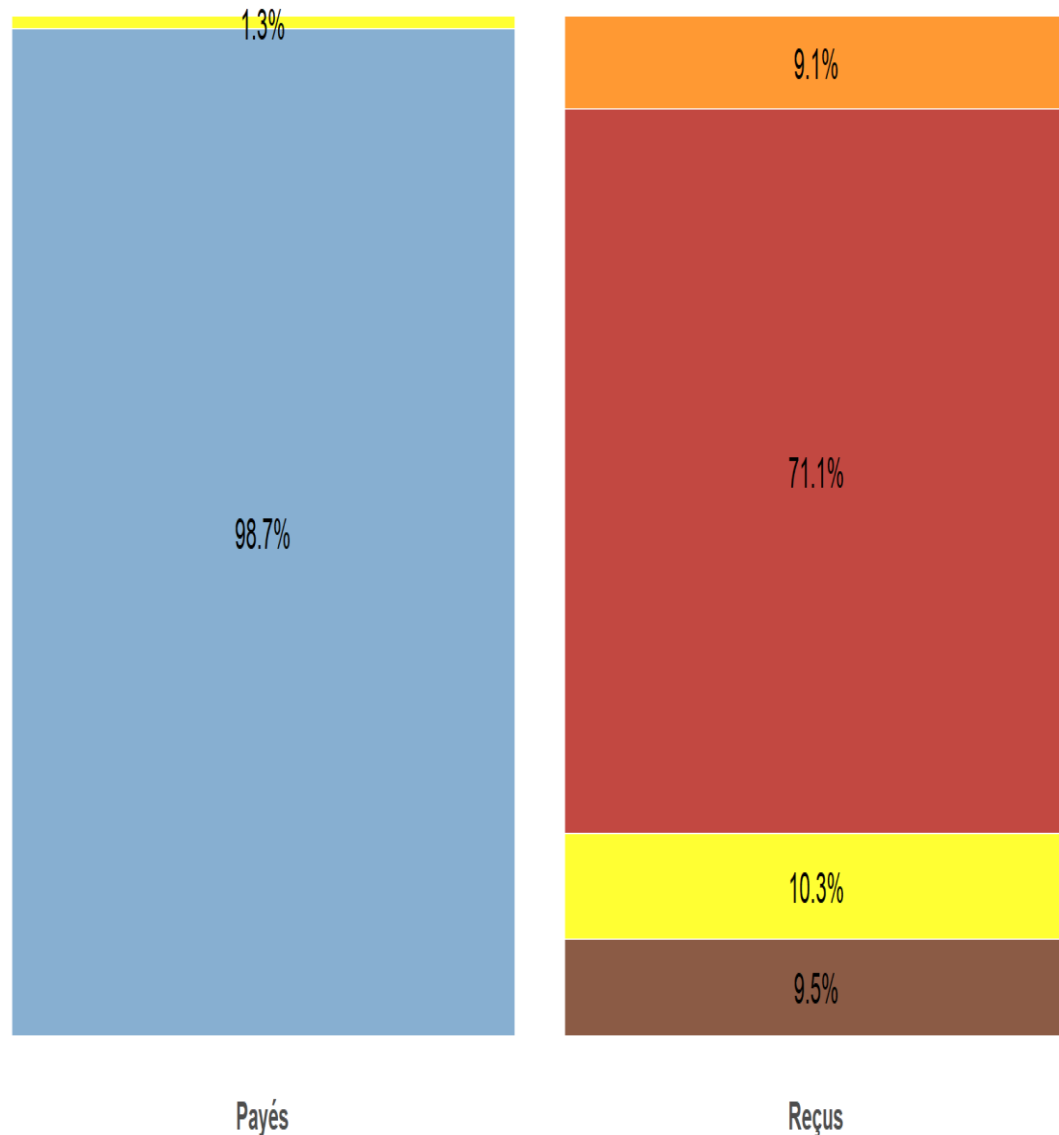
Cohérence avec les comptes nationaux

Dimensions



- Groupes de revenu : décile et quintile
- Type de ménage
- Source de revenus principale
- Croisement possible de différentes dimensions

Le revenu primaire



Le **revenu primaire** est l'ensemble des revenus que perçoivent les ménages suite à leur participation aux processus de production :

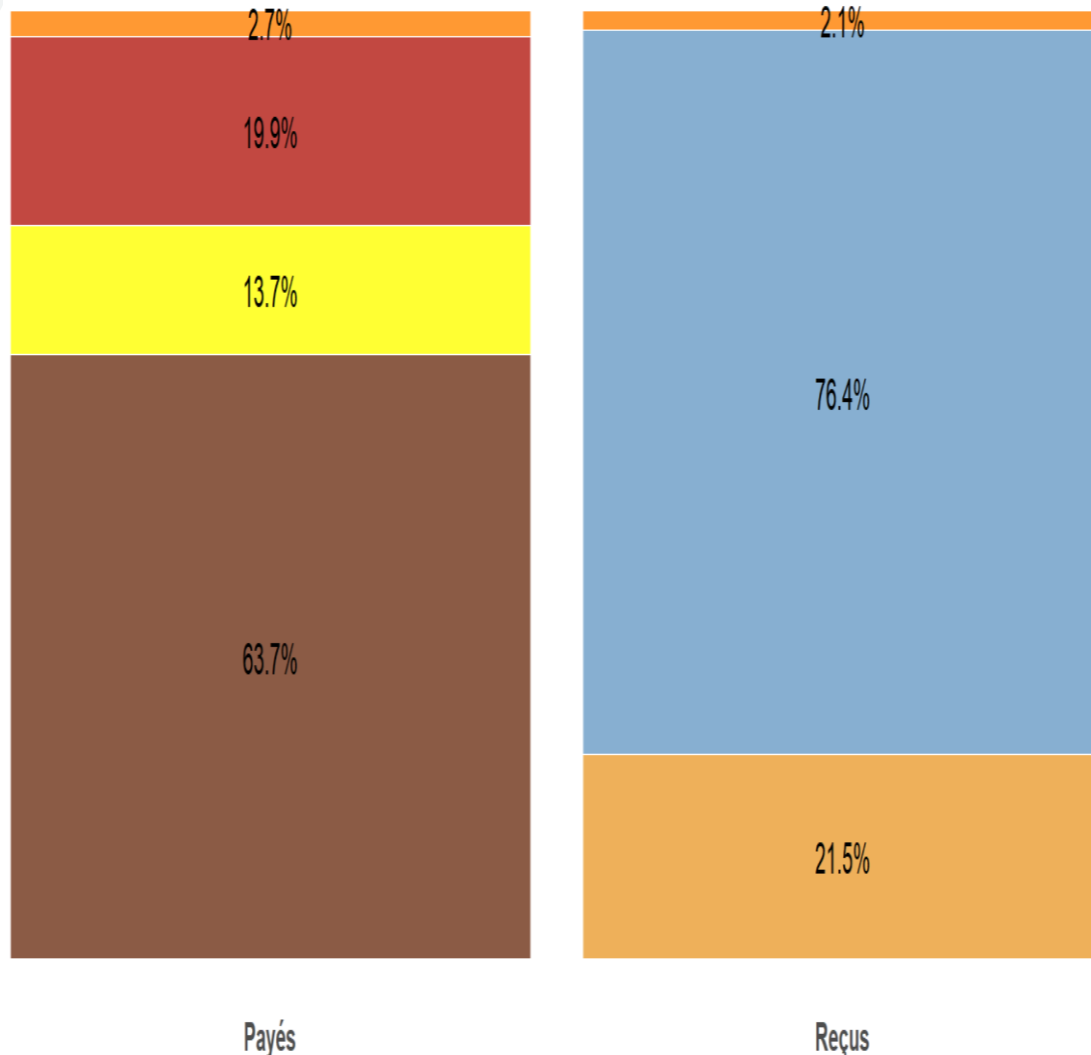
Rémunération des salariés : Rémunération en espèce et en nature que les salariés reçoivent en paiement du travail accompli. Exemples : salaire net, chèque-repas, voiture de société, etc. mais aussi les cotisations sociales personnelles et patronales.

Revenu mixte : Il s'agit des revenus que les indépendants génèrent lors de leur activité.

Excédent d'exploitation : Ce revenu se décompose en :
Loyers obtenus par des ménages qui louent des biens
Loyers imputés aux ménages qui occupent le bien qu'ils possèdent (owner-occupier)

Revenu de la propriété : Il s'agit principalement des intérêts et dividendes reçus et payés.

Le revenu disponible (ajusté)



Le **revenu disponible** est la somme du revenu primaire et des différents transferts reçus moins les contributions sociales et impôts. Il s'agit du montant que le ménage est en mesure de consommer ou d'épargner :

Transferts sociaux en espèces : pensions, allocations de chômage, maladie-invalidité, allocations familiales, revenu d'intégration sociale, etc.

Autres transferts courants : Primes d'assurance versées et indemnisations reçues.

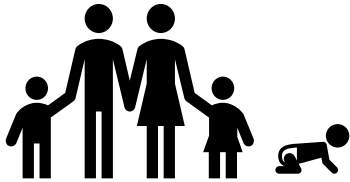
Contributions sociales : cotisations sociales personnelles et patronales, obligatoires et volontaires (ex: 2ème pilier de pension).

Impôts : Impôt sur le revenu et autres impôts courants (taxes régionales, etc.).

Le **revenu disponible ajusté** est la somme du revenu disponible et des transferts sociaux en nature :

Transferts sociaux en nature : éducation(!), soins de santé, etc.

En quoi consiste le revenu équivalent ?



Revenus :

- Marge : 60,000€
- Homer : 40,000€
- Bart, Lisa & Maggie: 0€

Revenu non équivalent → 100,000€

$$\text{Poids} = 1 + 0.5 + (3 * 0.3) = 2.4$$



Revenus :

- Barney : 100,000€

Revenu non équivalent → 100,000€

$$\text{Poids} = 1$$

Poids (échelle OCDE)

1er adulte : 1

Adulte suivant : 0.5

Enfant (< 14 ans) : 0.3

Equivalence

$$\text{Revenu équivalent} = \frac{\text{Revenu non équivalent}}{\text{Poids du ménage}}$$

$$\text{Revenu équivalent} = \frac{100000}{2.4} = 41,666.67\text{€}$$

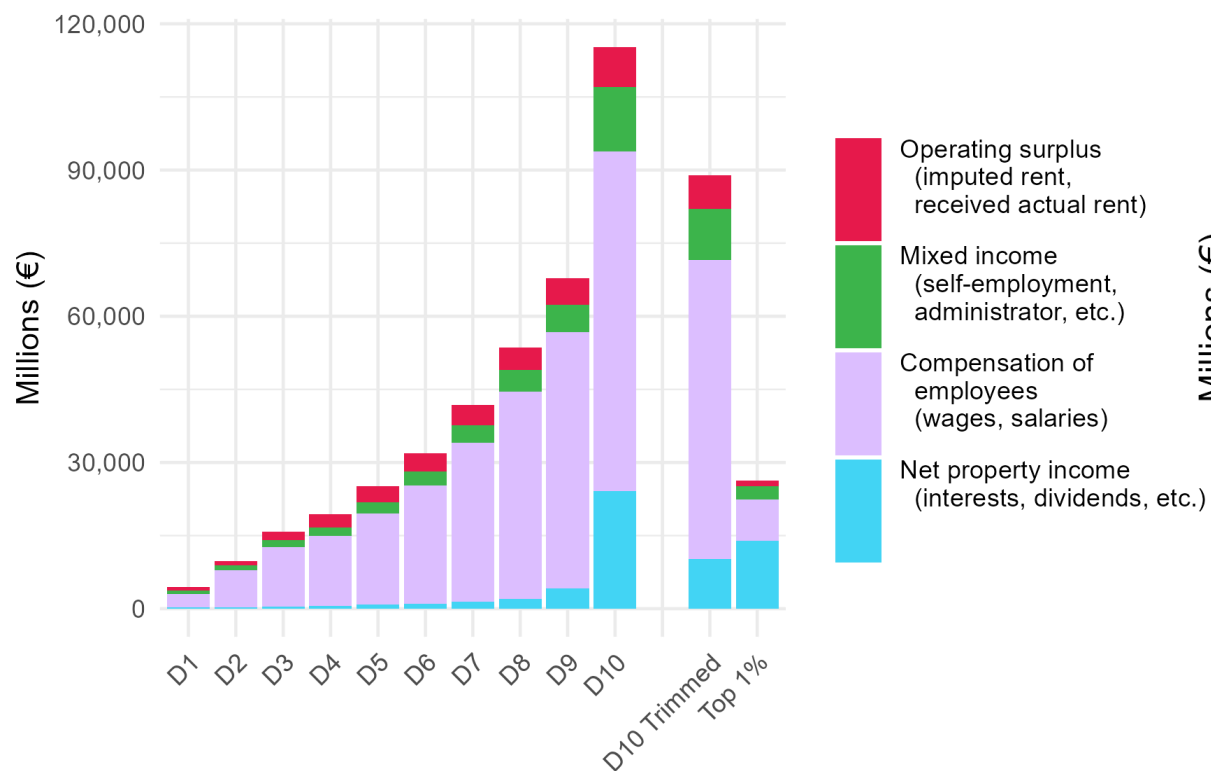
$$\text{Revenu équivalent} = \frac{100000}{1} = 100,000\text{€}$$

Aperçu des résultats

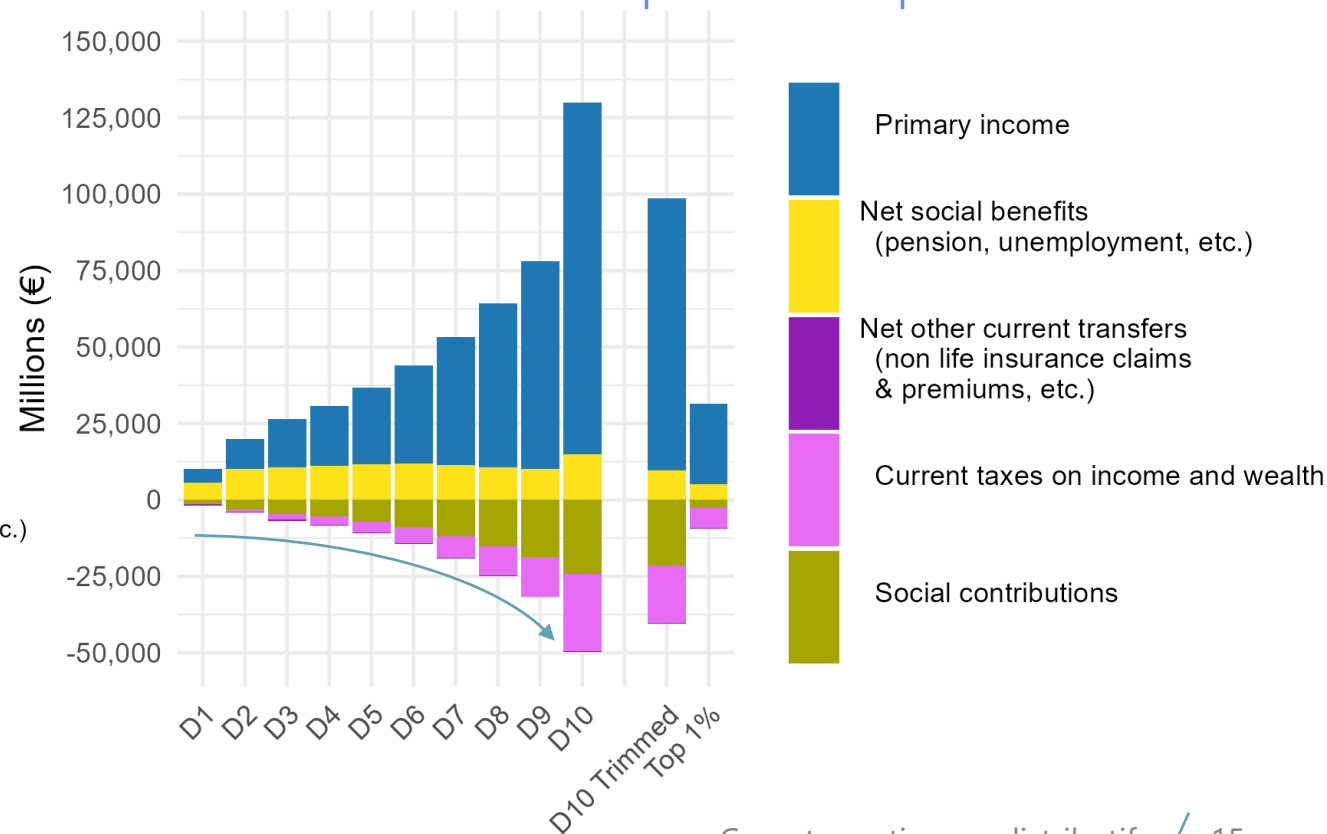
Focus sur le revenu

Du revenu primaire au revenu disponible

Revenu primaire (2022):
Valeur absolue par sous-composante

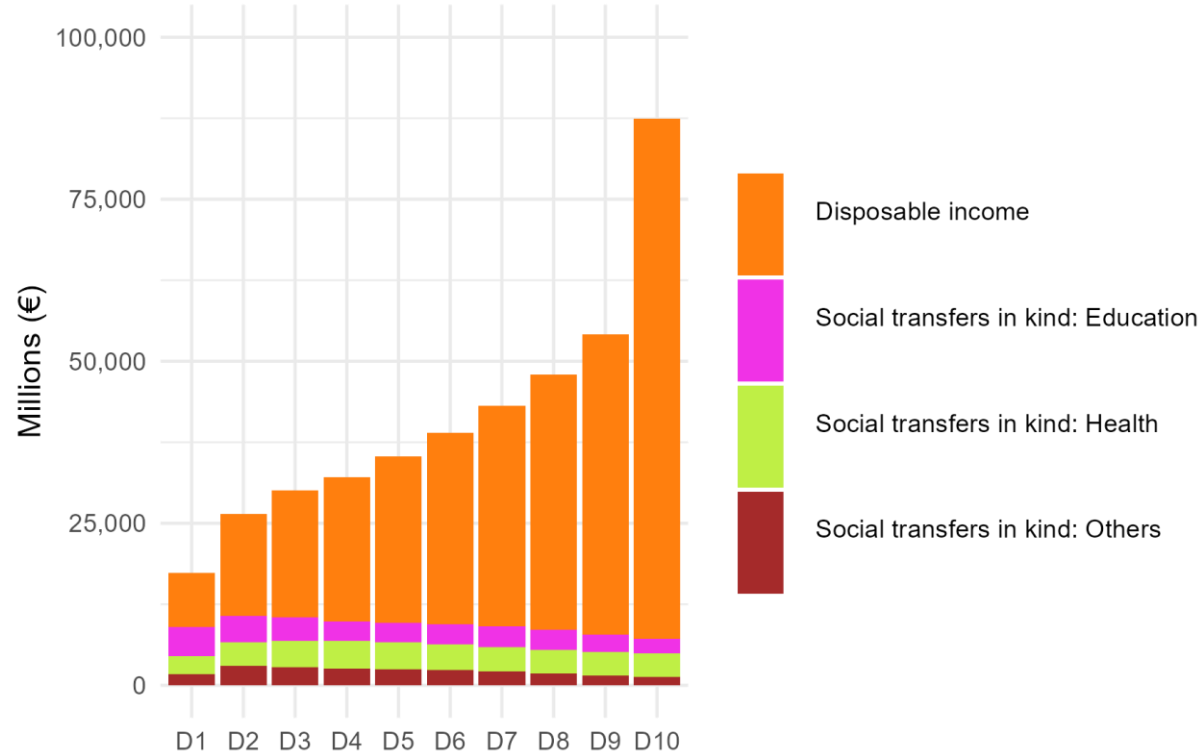


Revenu disponible (2022):
Valeur absolue par sous-composante

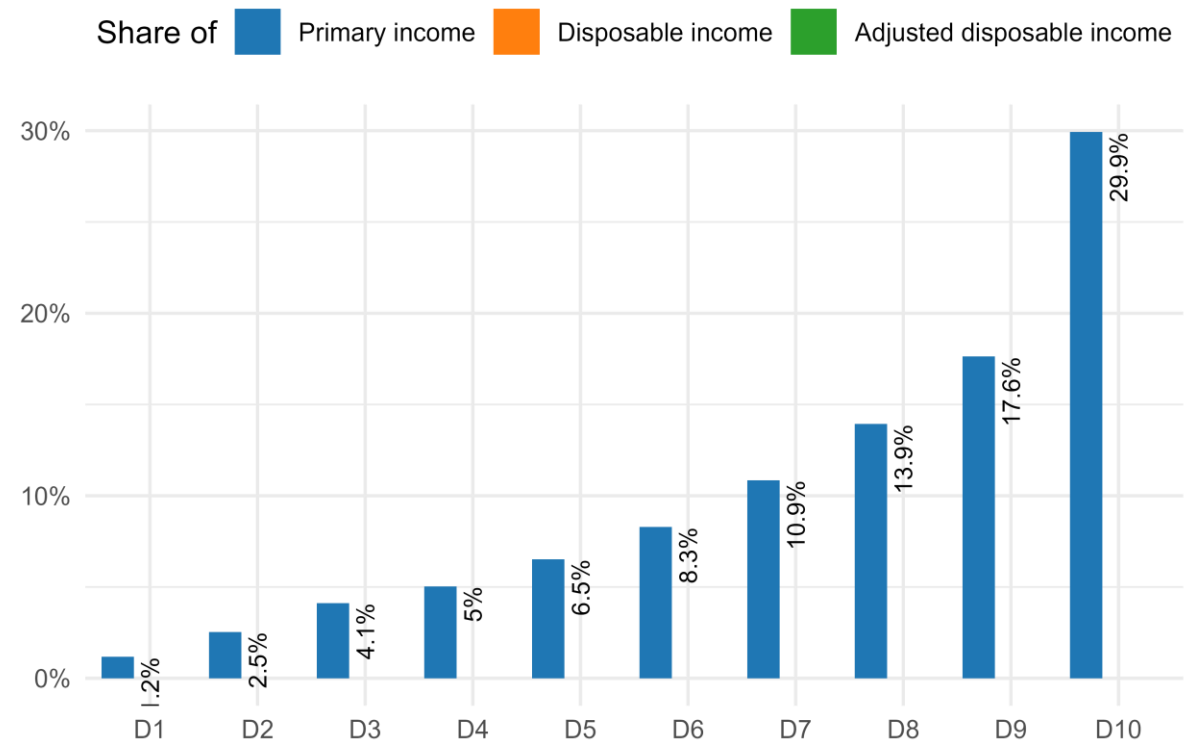


Focus sur le revenu disponible ajusté

Revenu disponible ajusté (2022)
Valeur absolue par sous-composante

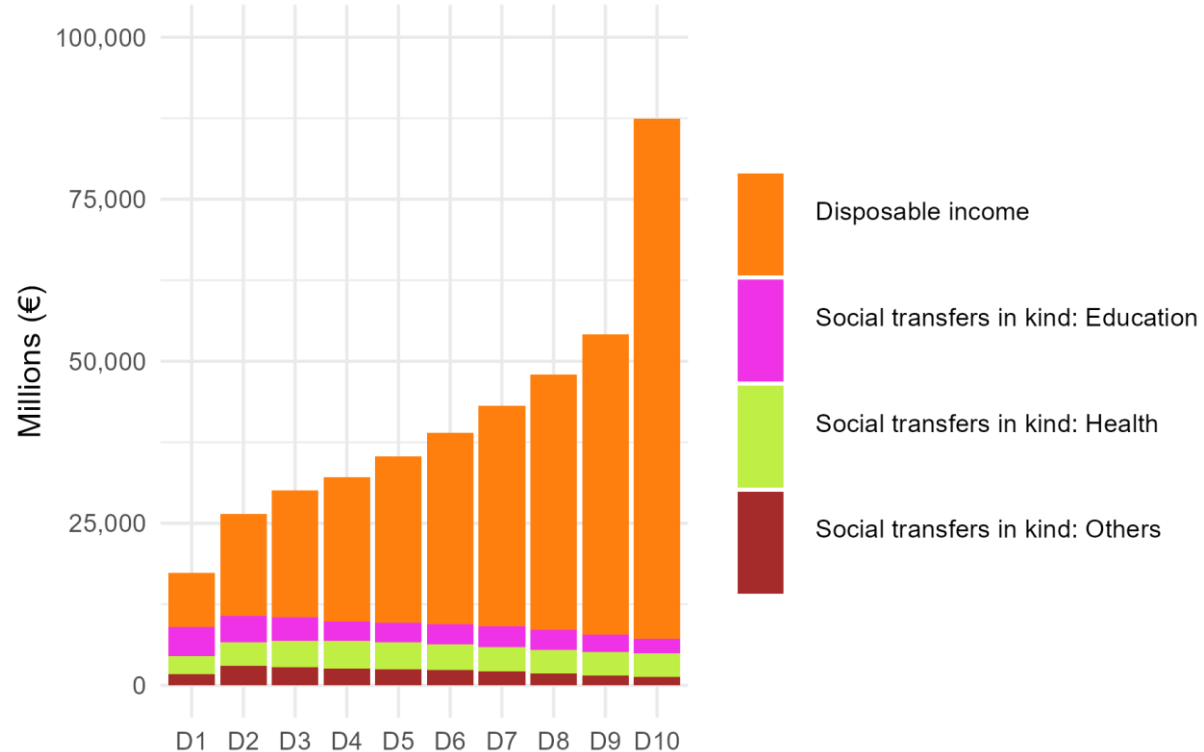


Distribution du revenu par concept de revenu (2022):
% par concept de revenu

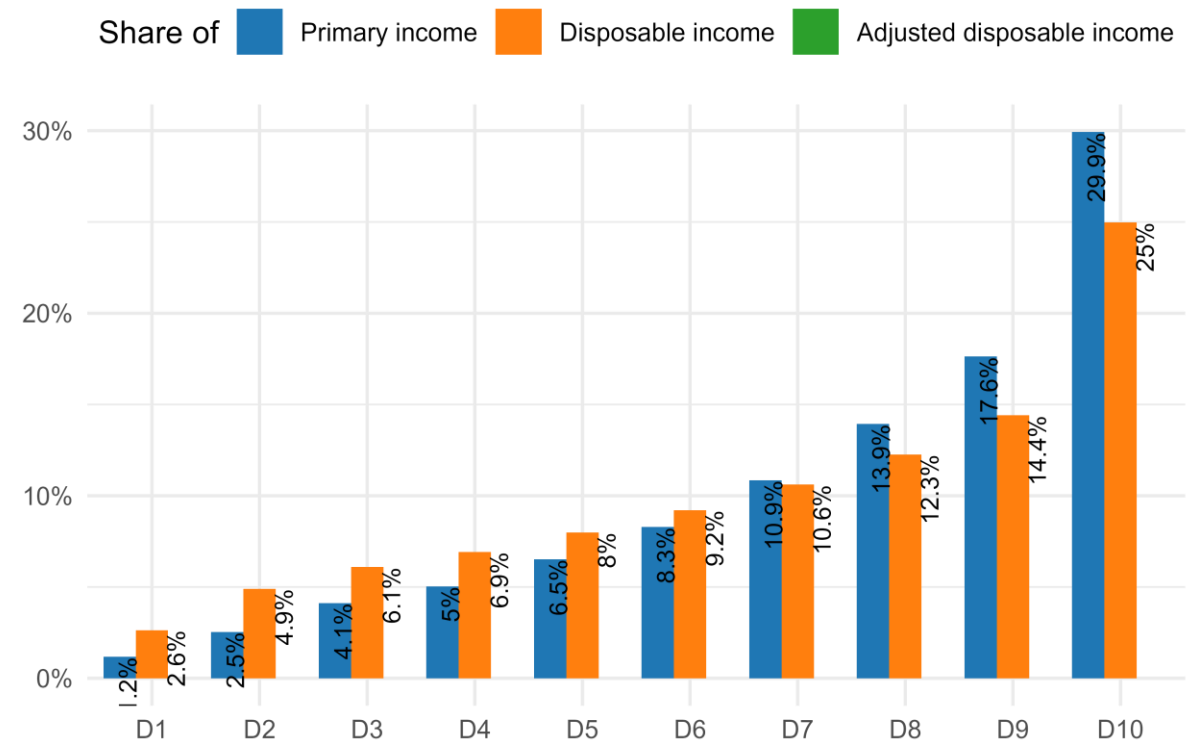


Focus sur le revenu disponible ajusté

Revenu disponible ajusté (2022)
Valeur absolue par sous-composante

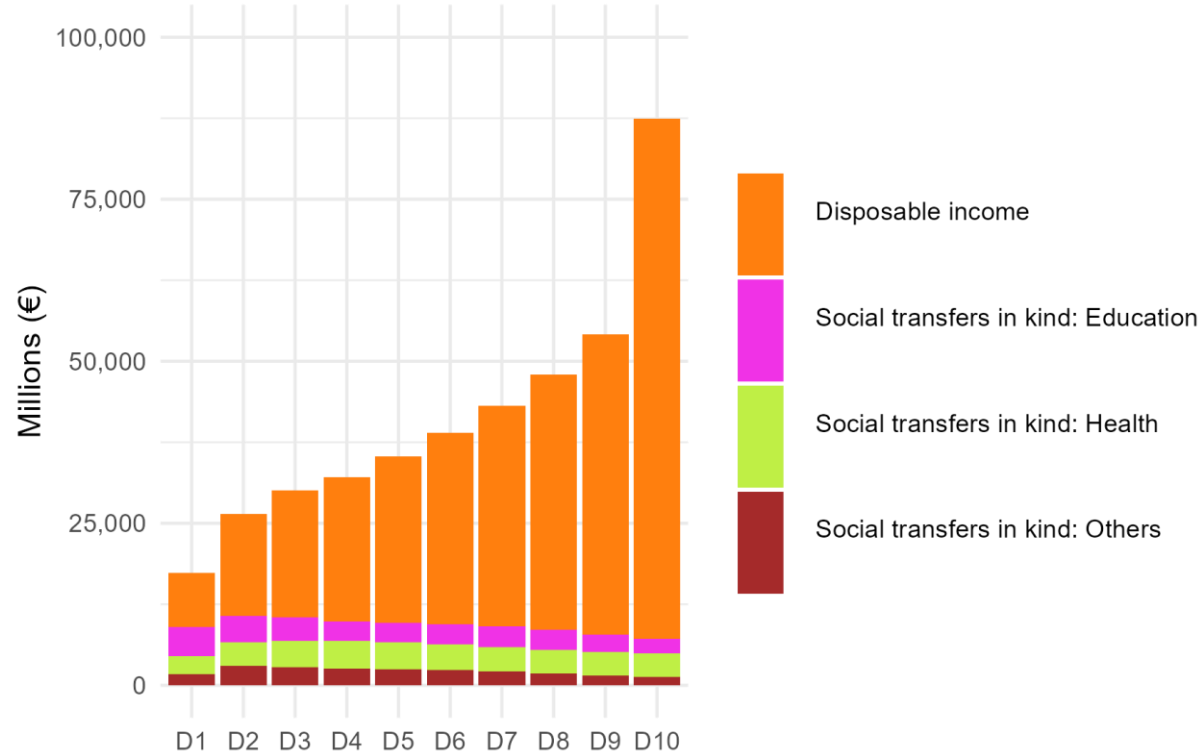


Distribution du revenu par concept de revenu (2022):
% par concept de revenu

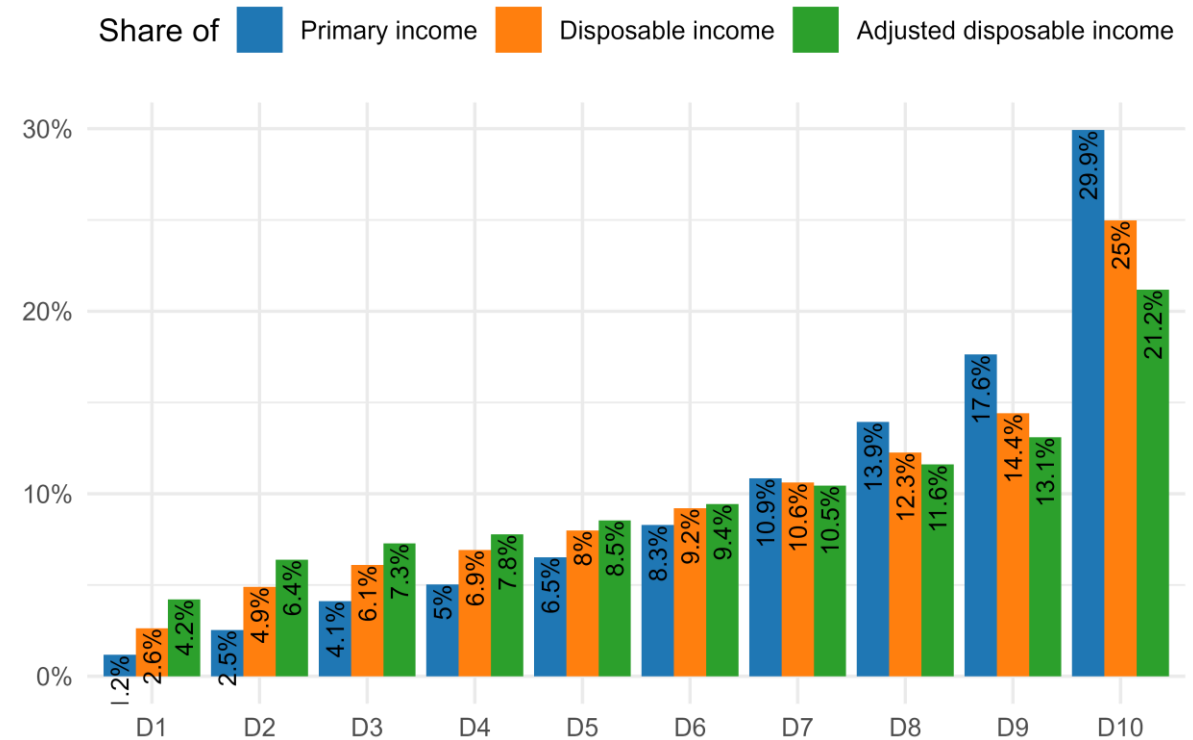


Focus sur le revenu disponible ajusté

Revenu disponible ajusté (2022)
Valeur absolue par sous-composante

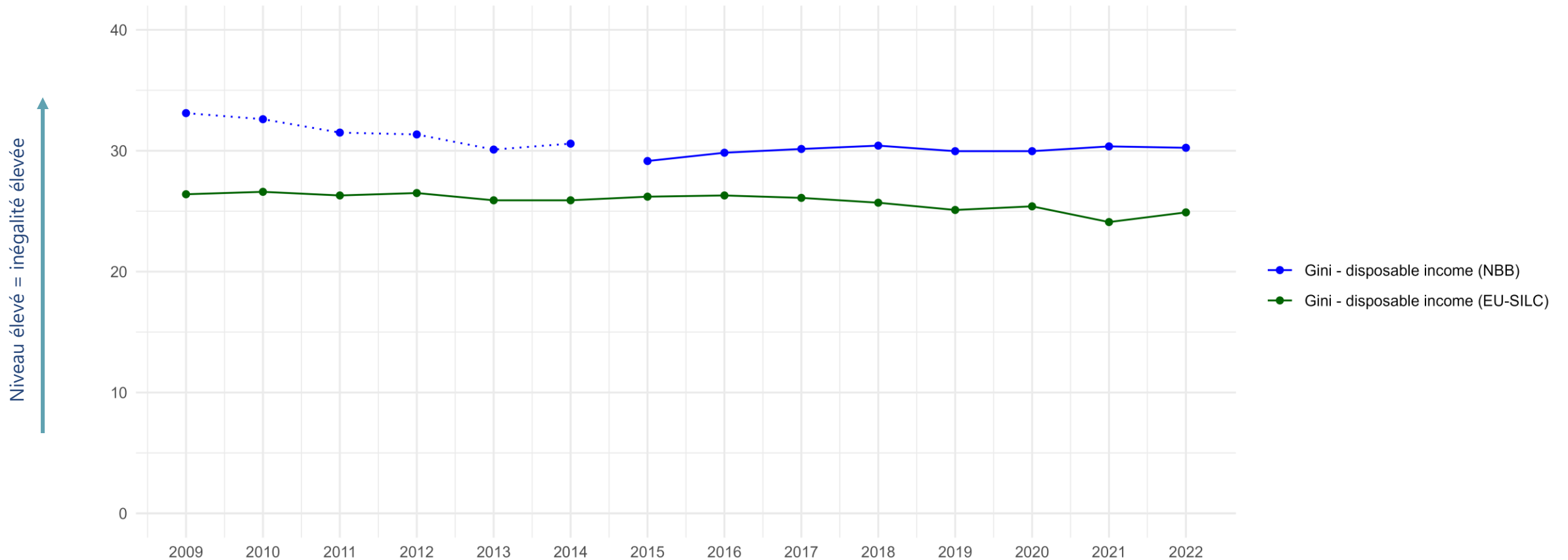


Distribution du revenu par concept de revenu (2022):
% par concept de revenu



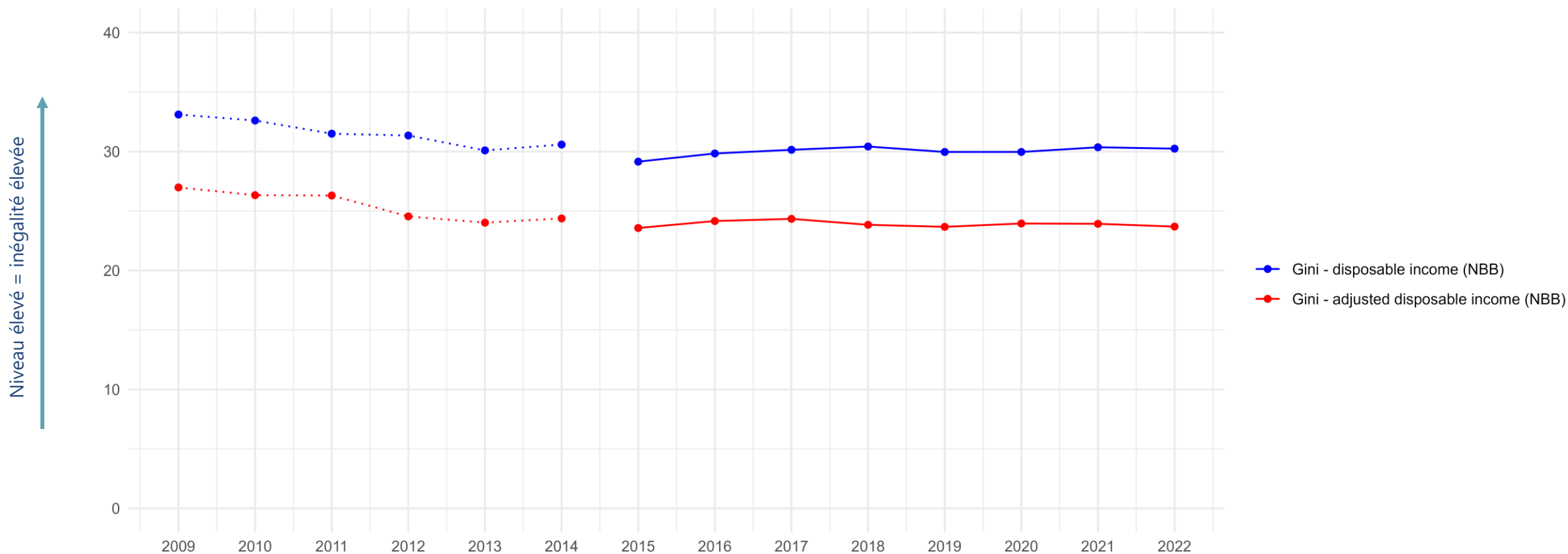
Les inégalités de revenu : l'indice de Gini

Indice de Gini (échelle de 0 à 100)
Revenu disponible équivalent

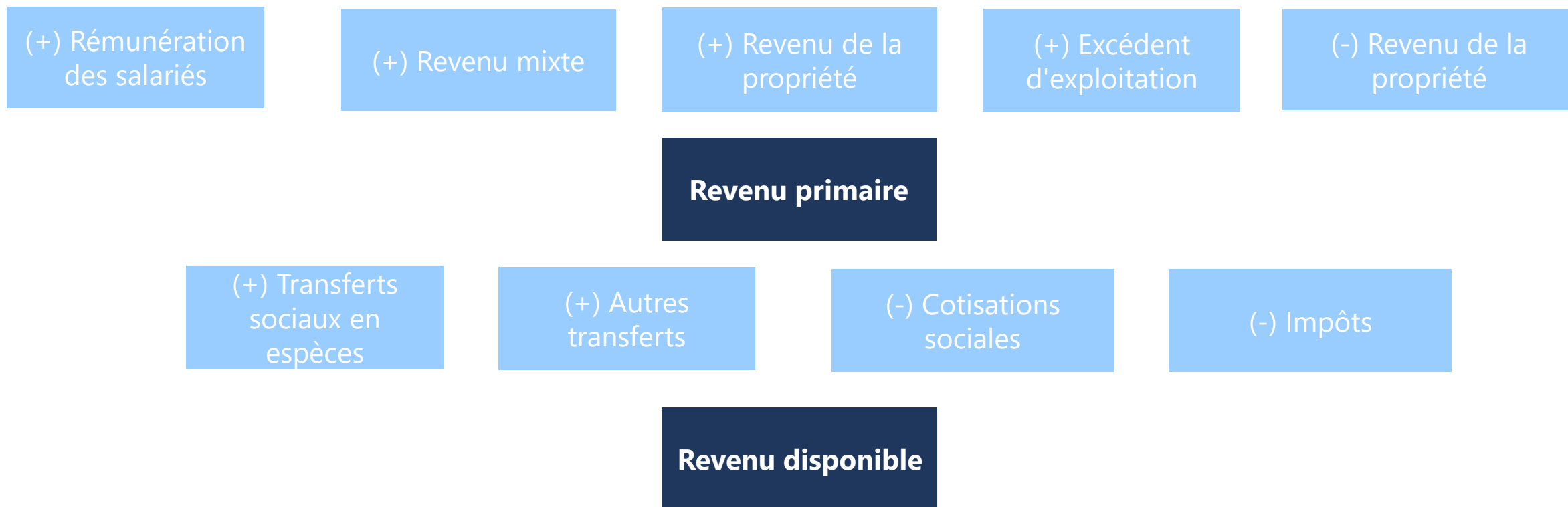


Les inégalités de revenu : l'indice de Gini

Indice de Gini (échelle de 0 à 100)
Revenu disponible équivalent



À votre tour de construire votre revenu disponible !



Dans quel décile pensez-vous vous situer ?

Testons nos préconceptions ...

Rejoindre cet événement Wooclap



1

Allez sur wooclap.com

2

Entrez le code d'événement dans le bandeau supérieur

Code d'événement

CASQJS

Reprenons notre question de départ ...

Dans quel décile de revenu est-ce que je me situe en prenant en compte ma situation familiale et mon revenu actuel ?

Type de revenu	Situation familiale	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D10 - rogné	Top 1%
Revenu minimum (€) *	Isolé	€ -	18,435.32 €	23,483.28 €	27,772.72 €	31,329.73 €	34,839.58 €	38,639.52 €	43,286.83 €	49,671.81 €	60,696.19 €	60,696.19 €	142,265.04 €
	Couple sans enfant	€ -	27,653.00 €	35,225.00 €	41,659.07 €	46,994.72 €	52,259.45 €	57,959.36 €	64,930.24 €	74,507.63 €	91,044.26 €	91,044.26 €	213,406.87 €
	Couple avec 2 enfants	€ -	38,714.60 €	49,315.13 €	58,322.70 €	65,792.56 €	73,163.15 €	81,143.42 €	90,902.96 €	104,311.47 €	127,462.72 €	127,462.72 €	298,757.12 €
Revenu moyen (€) *	Isolé	9,668.32 €	21,172.58 €	25,695.42 €	29,561.14 €	33,031.77 €	36,621.42 €	40,814.88 €	46,229.47 €	54,662.75 €	91,910.11 €	79,470.82 €	244,899.32 €
	Couple sans enfant	16,410.06 €	31,932.99 €	38,651.23 €	44,334.12 €	49,735.16 €	55,065.50 €	61,338.63 €	69,428.69 €	81,931.04 €	168,075.32 €	116,762.56 €	467,344.34 €
	Couple avec 2 enfants	26,804.51 €	46,973.72 €	57,460.81 €	66,221.77 €	73,960.73 €	82,121.71 €	91,770.88 €	104,384.36 €	123,666.37 €	198,182.81 €	178,577.95 €	526,326.49 €

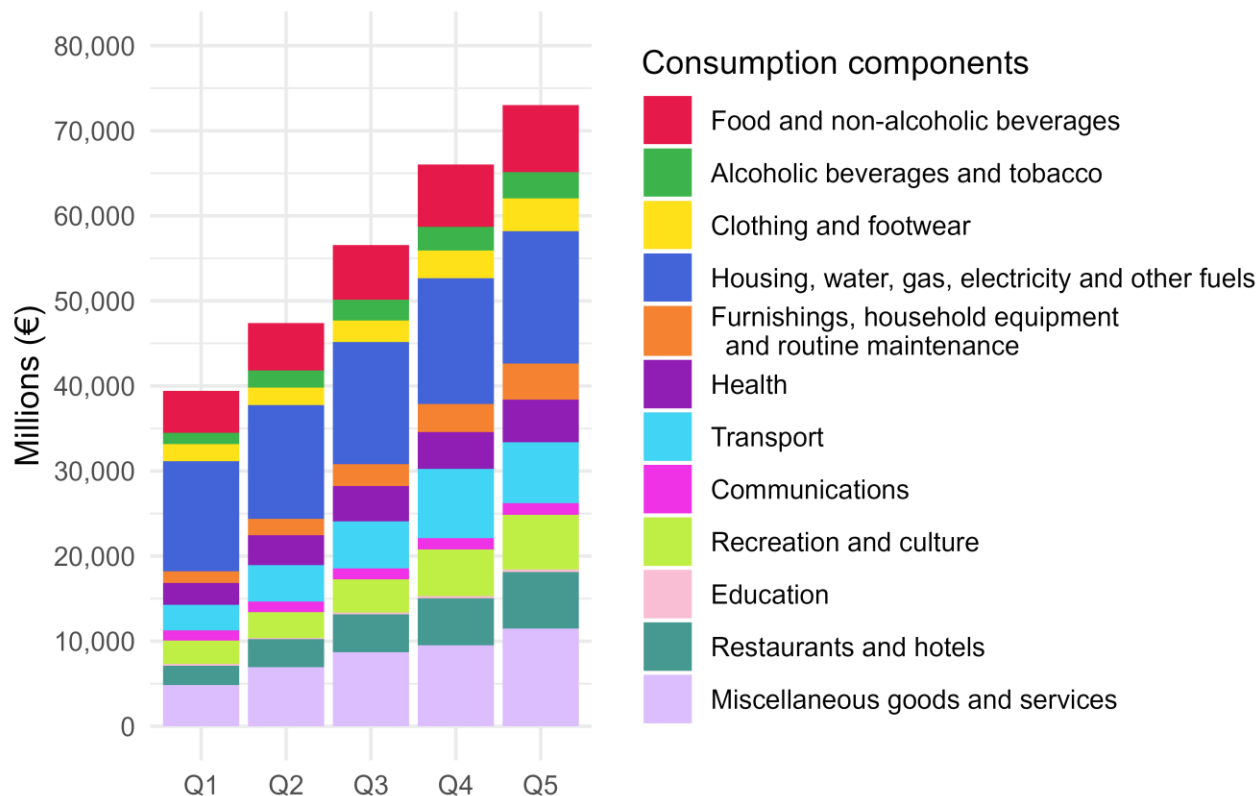
*Les revenus dans le tableau sont des revenus non équivalents



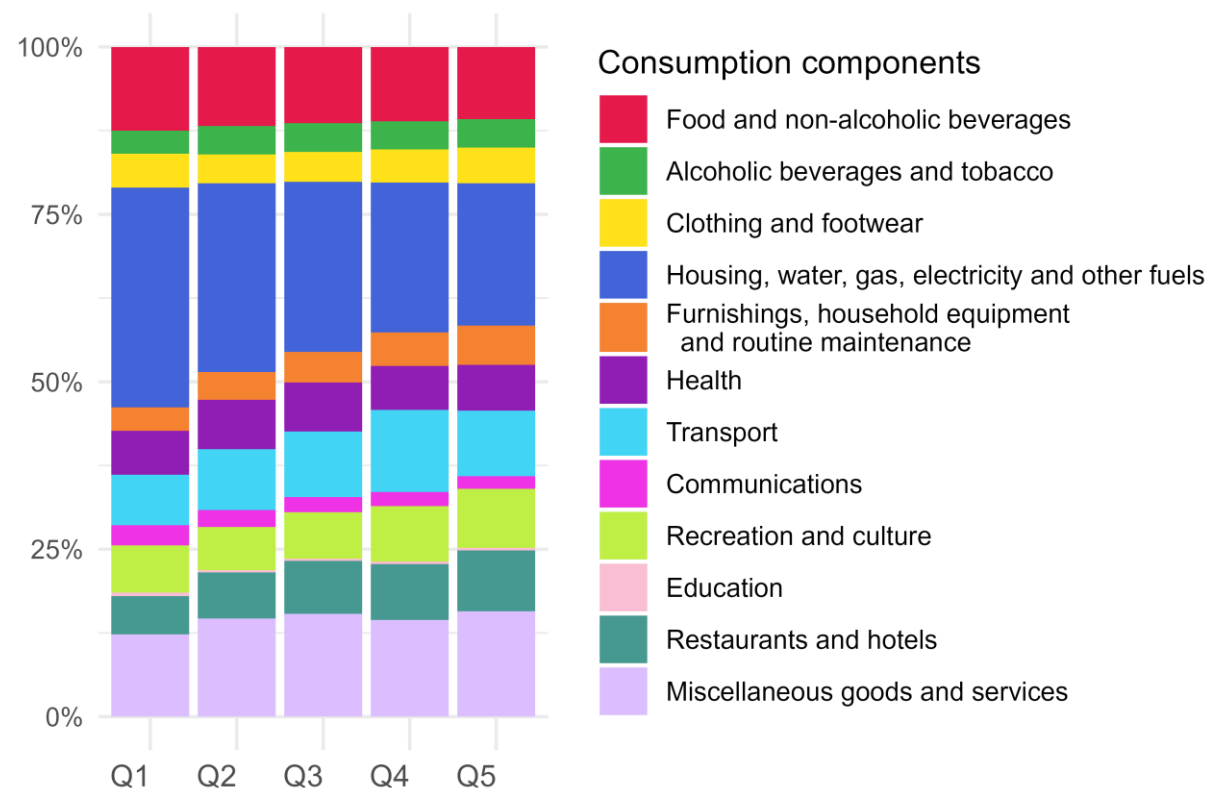
Focus sur la consommation

Les résultats de la consommation

Dépenses de consommation finale (2022)
Ventilation par quintile et catégorie de consommation
(valeur absolue)



Dépenses de consommation finale (2022)
Ventilation par quintile et catégorie de consommation
(%)



Conclusion

- ❖ Inégalités de revenu sont plus importantes que précédemment décrites
 - ❖ Forte hétérogénéité des revenus de la propriété
 - ❖ Exhaustivité des comptes nationaux
- ❖ Redistribution (en espèce et en nature) => réduction des inégalités primaires
- ❖ Statistiques expérimentales
 - ❖ Nouvelles dimensions
 - ❖ Extension



Des questions ?



Merci pour votre attention !