

María Guadarrama Sanz  
Statistician

Information Systems

**Type d' adresse: adresse postale.**

11, Porte des Sciences

Maison des Sciences Humaines

L-4366

Esch-sur-Alzette/Belval

Luxembourg

**adresse e-mail:** maria.guadarramasanz@liser.lu

**téléphone:** 585855 605



## Diplômes

Doctorat, PhD in Business Administration and Quantitative Methods, Universidad Carlos III de Madrid

1 sept. 2014 → 4 déc. 2017

Date d'octroi: 4 déc. 2017

Unknown

## Emploi

**Statistician**

Information Systems

4 sept. 2017 → present

## Résultats de recherche

**Optimal Predictors of General Small Area Parameters Under an Informative Sample Design Using Parametric Sample Distribution Models**

Cho, Y., Guadarrama Sanz, M., Molina, I., Eideh, A. & Berg, E., 28 mars 2024, Dans: Journal of Survey Statistics and Methodology. 34 p., smae007.

**Le racisme et les discriminations ethno-raciales au Luxembourg: rapport d'étude quantitative et qualitative**

Docquier, F., Tenikue, M., Brosius, J., Weiss, P., Besch, S., Kruten, T., Dubajic, N., Jacobs, A., Mertz, F., Uljarevic, A., Bienvenue, J-Y. & Guadarrama Sanz, M., 8 mars 2022, Luxembourg: Ministère de la Famille, de l'Intégration et à la Grande Région. 260 p.

**Time stable empirical best predictors under a unit-level model**

Guadarrama Sanz, M., Morales, D. & Molina, I., 1 août 2021, Dans: Computational Statistics and Data Analysis. 160, p. 107226 107226.

**Time stable small area estimates of general parameters under a unit-level model**

Guadarrama, M., Morales, D. & Molina, I., 15 juil. 2020, Esch-sur-Alzette: LISER, 36 p. (Working papers; Numéro 2020-10).

**Dissemination of the survey methodology from a practical point of view**

Guadarrama, M. & Plavsic, N., 8 juil. 2020, Esch-sur-Alzette: LISER, 24 p. (Working papers; Numéro 2020-09).

**Small area estimation methods under cut-off sampling**

Guadarrama, M., Molina Peralta, I. & Tillé, Y., 30 juin 2020, Dans: Survey Methodology. 46, 1, p. 51-75 27 p.

**Implication des jeunes étrangers dans des activités bénévoles au Luxembourg**

Guadarrama Sanz, M., Justiniano Medina, A. C. & Valentova, M., déc. 2019, 1 p. Luxembourg : Femmes Magazine.

**Small Area Estimation Methods for Poverty Mapping: A Selective Review**

Molina, I., Rao, J. N. K. & Guadarrama, M., 24 mai 2019, Dans: Statistics and Applications. 17, 1, p. 11-22

**Small area estimation methods under cut-off sampling**

Guadarrama, M., Molina, I. & Tillé, Y., 21 janv. 2019, LISER, 36 p. (Working Papers; Numéro 2019-01).

**Small area estimation of general parameters under complex sampling designs.**

Guadarrama, M., Molina, I. & Rao, J. N. K., 1 mai 2018, Dans: Computational Statistics and Data Analysis. 121, p. 20-40  
21 p.