

# Instructions for Policy Hub

1. For the Webpage, please select the topics that you would like your paper to be listed under (choose all that apply). If there is a topic you would like your paper to fall under but do not see it here, please send it to the member of the research editorial team member you are working with.

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Banking                         | <input type="checkbox"/> International trade    |
| <input type="checkbox"/> Capital and Investment          | <input type="checkbox"/> Labor markets          |
| <input type="checkbox"/> COVID                           | <input type="checkbox"/> Latin America          |
| <input type="checkbox"/> Economic growth and development | <input type="checkbox"/> Model risk             |
| <input type="checkbox"/> Economic indicators             | <input type="checkbox"/> Monetary policy        |
| <input type="checkbox"/> Education                       | <input type="checkbox"/> Payments               |
| <input type="checkbox"/> Exchange rates                  | <input type="checkbox"/> Productivity           |
| <input type="checkbox"/> Financial markets               | <input type="checkbox"/> Racial equity          |
| <input type="checkbox"/> Fiscal policy                   | <input type="checkbox"/> Real estate            |
| <input type="checkbox"/> Forecasting                     | <input type="checkbox"/> Regulation             |
| <input type="checkbox"/> Government programs             | <input type="checkbox"/> Small business         |
| <input type="checkbox"/> Health                          | <input type="checkbox"/> Technology             |
| <input type="checkbox"/> Housing affordability           | <input type="checkbox"/> Uncertainty            |
| <input type="checkbox"/> Immigration                     | <input type="checkbox"/> Wages and compensation |

2. Social Media: Please share the idea or finding from your paper that you think will be most interesting to the Bank's social media follower, something that would be very interesting to a well-informed, but general audience. We would try to use this in the posts for your paper.

*Your response*

3. Are there any people in the media that you know are writing about the topics that your paper addresses that should be contacted regarding your paper?

*Your response*

4. The rest of the information needed for your paper is in the following pages. Please use the format laid out in the template

# Paper Title

**Firstname Surname**, Affiliation

**Firstname Surname**, Affiliation

## Summary:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque ut leo elementum, malesuada sem quis, mollis neque. In fermentum nunc eget nunc gravida, quis condimentum risus blandit. Cras suscipit cursus faucibus. Maecenas ex libero, pretium eget libero nec, eleifend fringilla dolor. Vivamus auctor metus elit. Nunc vestibulum orci sit amet lorem bibendum, non maximus quam porta. Fusce non elit elit. Vivamus porta massa quis velit aliquam, in eleifend sem vehicula. Etiam commodo mi semper lacus ultricies, sed mollis sem consectetur. Nunc sit amet nibh ac ante suscipit mattis. Proin sodales lorem eu molestie tincidunt. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. In vehicula et nunc non auctor. Ut imperdiet lobortis dolor nec tincidunt. Mauris tristique egestas augue a bibendum. Aenean nec consectetur orci. Duis auctor elit ut sollicitudin pretium. Donec nulla mauris, pellentesque in placerat in, ullamcorper quis dolor. In vitae rhoncus ligula. Integer.

## Key findings:

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
2. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis.

**Center Affiliation:** Curabitur dictum gravida mauris.

**JEL Classification:** <Code1>, <Code2>, ...

**Keywords:** keyword1, keyword2, keyword3, ...

**<https://doi.org/10.29338/xx0000-0>**

# Paper Title

**Summary:** Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque ut leo elementum, malesuada sem quis, mollis neque. In fermentum nunc eget nunc gravida, quis condimentum risus blandit. Cras suscipit cursus faucibus. Maecenas ex libero, pretium eget libero nec, eleifend fringilla dolor. Vivamus auctor metus elit. Nunc vestibulum orci sit amet lorem bibendum, non maximus quam porta. Fusce non elit elit. Vivamus porta massa quis velit aliquam, in eleifend sem vehicula. Etiam commodo mi semper lacus ultricies, sed mollis sem consectetur. Nunc sit amet nibh ac ante suscipit mattis. Proin sodales lorem eu molestie tincidunt. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. In vehicula et nunc non auctor. Ut imperdiet lobortis dolor nec tincidunt. Mauris tristique egestas augue a bibendum. Aenean nec consectetur orci. Duis auctor elit ut sollicitudin pretium. Donec nulla mauris, pellentesque in placerat in, ullamcorper quis dolor. In vitae rhoncus ligula. Integer.

## About the Authors:

**Firstname Surname** Insert Bio Sketch.

**Firstname Surname** Insert Bio Sketch.

**Acknowledgments:** The author would like to thank insert text. The views expressed here are the author's and not necessarily those of the Federal Reserve Bank of Atlanta or the Federal Reserve System. Any remaining errors are the author's responsibility.

*Comments to the author are welcome at [surname1@email.com](mailto:surname1@email.com) or [surname2@email.com](mailto:surname2@email.com).*

## 1 Section title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.

### Subsection title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.<sup>1</sup> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.<sup>2</sup> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

---

<sup>1</sup> Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

<sup>2</sup> Nulla malesuada porttitor diam.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

## 2 Section title

### Subsection title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis.

#### *Subsubsection title*

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo.

*Paragraph title.* Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero.

*Subparagraph title.* Quisque ullamcorper placerat ipsum.<sup>3</sup> Fusce mauris.<sup>4</sup> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

---

<sup>3</sup> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

<sup>4</sup> Suspendisse vel felis.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris. Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

### 3 Math

The `amsmath` package is used to set displayed mathematics

$$x^n + y^n = z^n$$

$$(1) \quad \Pr(Z \leq t) = \Phi\left(\frac{Z - \mu}{\sigma}\right)$$

where  $Z$  follows a  $N(\mu, \sigma^2)$  distribution. Equations can be referenced by `\ref`. When  $\mu = 0$  and  $\sigma = 1$ , the  $Z$  in equation 1 becomes a standard normal variable

Multiline equations can be presented with the `align` environment. For example,

$$(2) \quad g_\mu(\phi) = 0,$$

$$(3) \quad g_\mu(X) = 1.$$

An equation that is not referenced should not be labeled. The starred version of the `equation` and `align` are for this purpose.

## 4 Lists: enumerate, itemize, descption

1. first item. Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante.
2. second item
3. third item
  - first Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante.
  - second item
  - third item

**first** item

**second** item

**third** Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante.

### Subsection

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.

1. first Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante.
2. second item
3. third item

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.

## 5 Tables

**Table 1: Short title**

Tempus	Parametri	Duo-pars modum		Modum marginalis	
		EST	SE	EST	SE
Aestas	$\lambda_1$	2.841	0.459	1.090	0.280
	$\lambda_0$	0.179	0.014	0.158	0.015
	$\sigma$	1.335	0.106	0.999	0.104
	$\sigma_\varepsilon(\times 10^{-2})$	1.854	0.087	1.879	0.078
Hiems	$\lambda_1$	6.225	0.825	4.720	0.711
	$\lambda_0$	0.118	0.010	0.114	0.009
	$\sigma$	1.506	0.095	1.454	0.089
	$\sigma_\varepsilon(\times 10^{-2})$	0.908	0.036	0.934	0.043

Note: Morbi luctus, wisi viverra faucibus pretium, nibh est placerat odio, nec commodo wisi enim eget quam.

Source: Quisque libero justo, consectetur a, feugiat vitae, porttitor eu, libero.

**Table 2: Long title. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna.**

Tempus	Parametri	Duo-pars modum		Modum marginalis	
		EST	SE	EST	SE
Aestas	$\lambda_1$	2.841	0.459	1.090	0.280
	$\lambda_0$	0.179	0.014	0.158	0.015
	$\sigma$	1.335	0.106	0.999	0.104
	$\sigma_\varepsilon(\times 10^{-2})$	1.854	0.087	1.879	0.078
Hiems	$\lambda_1$	6.225	0.825	4.720	0.711
	$\lambda_0$	0.118	0.010	0.114	0.009
	$\sigma$	1.506	0.095	1.454	0.089
	$\sigma_\varepsilon(\times 10^{-2})$	0.908	0.036	0.934	0.043

Note: Morbi luctus, wisi viverra faucibus pretium, nibh est placerat odio, nec commodo wisi enim eget quam.

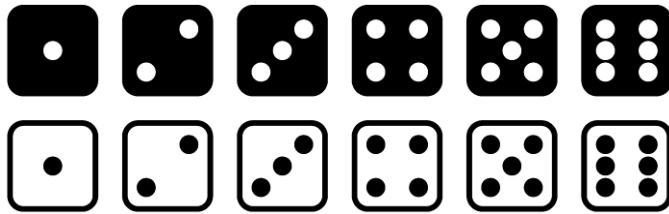
Source: Quisque libero justo, consectetur a, feugiat vitae, porttitor eu, libero.

## 6 Figures

Vector graphics do not lose clarity when being scaled. Make your figure in pdf format when you first generate it and keep in mind its sizes in the article to avoid over-scaling. Do not simply convert a jpeg or png image to a pdf.



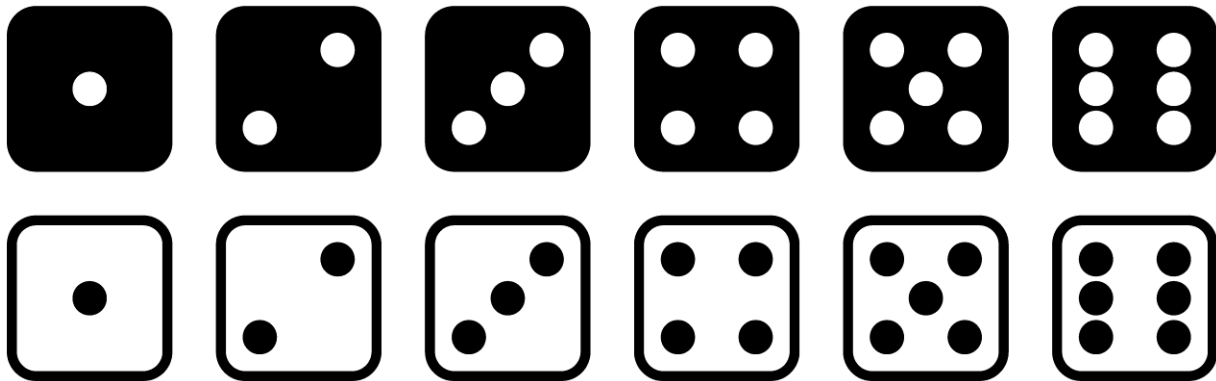
**Figure 1: Short title**



Note: Morbi luctus, wisi viverra faucibus pretium, nibh est placerat odio, nec commodo wisi enim eget quam.

Source: Quisque libero justo, consectetur a, feugiat vitae, porttitor eu, libero.

**Figure 2: Long title. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna.**



Note: Morbi luctus, wisi viverra faucibus pretium, nibh est placerat odio, nec commodo wisi enim eget quam.

Source: Quisque libero justo, consectetur a, feugiat vitae, porttitor eu, libero.

## 7 Citing references

Carlin, Polson and Stoffer (1992) Carlin, Polson and Stoffer (1992); Gamado, Streftaris and Zachary (2017)

## References

Carlin, Bradley P., Nicholas G. Polson, and David S. Stoffer. 1992. “A Monte Carlo approach to nonnormal and nonlinear state-space modeling.” *Journal of the American Statistical Association*, 87(418): 493–500. Available at <https://doi.org/10.1007/s11009-017-9547-6>.

Gamado, Kokouvi, George Streftaris, and Stan Zachary. 2017. “Estimation of under-reporting in epidemics using approximations.” *Journal of Mathematical Biology*, 74(7): 1683–1707. DOI 10.1007/s11009-017-9547-6.

Gamado, Kokouvi M., George Streftaris, and Stan Zachary. 2014. “Modelling under-reporting in epidemics.” *Journal of Mathematical Biology*, 69(3): 737–765.

Kotz, S., T. Kozubowski, and K. Podgórski. 2001. *The Laplace Distribution and Generalizations: A Revisit with Applications to Communications, Economics, Engineering, and Finance*. Boston: Birkhäuser.

Pozdnyakov, V., L. M. Elbroch, A. Labarga, T. Meyer, and J. Yan. 2019. “Discretely Observed Brownian Motion Governed by Telegraph Process: Estimation.” *Methodology and Computing in Applied Probability*, 21(3): 907–920. Available at <https://doi.org/10.1007/s11009-017-9547-6>. DOI 10.1007/s11009-017-9547-6.