

Title

Addison Howe

Month, Year

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.

1. Introduction

The introduction. 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.

2. Results

The results. 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. Discussion

The discussion. Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisi. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

4. Conclusion

The conclusion. Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisi. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.

5. Template Examples

These examples come primarily from <https://github.com/pmichaillat/latex-paper>.

5.1. Citations and references

Some citations to (Jane Smith, 2022) and (John Smith, 2022), as well as a reference to Figure 2A.

5.2. Theorems and proofs

PROPOSITION 1. *Lorem ipsum dolor sit amet* $z \in \mathbb{R}$, *consectetur adipiscing elit*

$$S_{k_x}(z) \approx \frac{S(z)^x}{k/23 - \zeta\gamma[45 - S(z)] + \ln(y) - j^2 + x(l)}. \quad (1)$$

Ut enim ad minim veniam, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum:

$$\sum_{j=0}^{+\infty} \mathcal{S}^j(z^*) = S(z) \times \mathbb{E}(N(z)) + \alpha\beta - \left[\sum_{i=0}^{+\infty} \mathcal{F}^i - \exp(\lambda\mu) \right]. \quad (2)$$

TABLE 1. Caption for the table

	Timeline	Natural rate of interest	Monetary policy	Government spending
A. Qui dolorem eum fugiat				
ZLB:	$t \in (0, T)$	$r^n < 0$	$i = 0$	–
Normal times:	$t > T$	$r^n > 0$	$i = r^n + \phi\pi$	–
B. Nam libero tempore, cum soluta nobis				
ZLB:	$t \in (0, T)$	$r^n < 0$	$i = 0$	–
Forward guidance:	$t \in (T, T + \Delta)$	$r^n > 0$	$i = 0$	–
Normal times:	$t > T + \Delta$	$r^n > 0$	$i = r^n + \phi\pi$	–
C. At vero eos et accusamus				
ZLB:	$t \in (0, T)$	$r^n < 0$	$i = 0$	$g > 0$
Normal times:	$t > T$	$r^n > 0$	$i = r^n + \phi\pi$	$g = 0$

Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet, ut et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae. Ut aut reiciendis voluptatibus maiores alias consequatur aut perferendis doloribus asperiores repellat (Jane Smith, 2022, table 1).

PROOF. There is a simple proof to this result. It gives equation (2). □

5.3. Tables

5.4. Figures



FIGURE 1. Caption

5.5. Multipanel figures

A full page, multipanel figure follows.



A. Caption for panel



B. Caption for panel



C. Caption for panel



D. Caption for panel

FIGURE 2. Caption for the graph

Note for the graph. 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.

References

- Smith, Jane (Jan. 2022). “Just a Placeholder”. In: *The Journal* 1.1, pp. 1–3. ISSN: 12345. DOI: 1.2.3.4. URL: <https://google.com>.
- Smith, John (Jan. 2022). “Just another Placeholder”. In: *The Journal* 1.1, pp. 1–3. ISSN: 12345. DOI: 1.2.3.4. URL: <https://google.com>.

A. Appendix title

Reference main body section 5.