

ON CREATION OF THE R MARKDOWN THESIS TEMPLATE FOR DMS STUDENTS OF MSU-IIT

AN UNDERGRADUATE THESIS

Presented to
the Faculty of the
Department of Mathematics and Statistics
College of Science and Mathematics
Mindanao State University – Iligan Institute of Technology
Iligan City

In Partial Fulfillment
of the Requirements for the Degree
BACHELOR OF SCIENCE IN STATISTICS

REY R. CUENCA
AUGUST, 2022

ABSTRACT

This is where my abstract goes followed by the followed by some nonsense text. I have made some changes here Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur eu sit hendrerit in nibh at ipsum sed sed, vitae velit. Sed sem nibh? Volutpat, id condimentum sodales a libero in malesuada, ultrices odio suspendisse nibh. Finibus efficitur rhoncus lacus. Sagittis efficitur ut nisi duis amet efficitur, sapien posuere pulvinar vivamus. Adipiscing leo volutpat ex, eu in. Rutrum vulputate eget, sit torquent fames vitae, nunc. Sociosqu interdum gravida maecenas vivamus. Aliquam, enim cubilia posuere libero lacinia magna nullam, erat. Accumsan ipsum., Ultrices euismod pharetra ac, dolor ante egestas morbi. Aliquam volutpat vitae pellentesque purus sem porta mattis. Nam semper quis hac sed pellentesque sed tincidunt at. Aenean non sed luctus phasellus sed, ipsum ut vel. Massa, dui eleifend neque in, vulputate. Nec arcu fusce sed scelerisque euismod. Ut nunc varius gravida, diam. Porttitor montes non porttitor maximus, egestas. Lacinia facilisi molestie aliquam, etiam! Ligula luctus velit amet nec duis etiam hac risus ornare, aliquam id! Tincidunt nunc ac ligula tempor nibh et hac, gravida eros. Vitae nulla accumsan tempus. At lectus, hac risus litora litora nulla. Neque ligula in erat a augue in non eu.

another change here

DEDICATION

Some lines od dedication

ACKNOWLEDGMENT

Some acknowledgment here.

TABLE OF CONTENTS

TITLE PAGE	i
ABSTRACT	ii
DEDICATION	iii
ACKNOWLEDGMENT	iv
TABLE OF CONTENTS	v
LIST OF NOTATIONS	1
LIST OF FIGURES	3
LIST OF TABLES	4
1 INTRODUCTION	4
1.1 Subsection 1	4
1.2 Subsection 2	5
2 PRELIMINARY CONCEPTS	7
2.1 Subsection 1	7
2.2 Subsection 2	8
REFERENCES	10

LIST OF NOTATIONS

Notation	Description
\mathbb{R}	the set of real numbers
\mathbb{Z}	the set of integers
$\mathbb{P}(\cdot)$	the probability function
$f_X(x)$	the probability distribution function of a random variable X

LIST OF FIGURES

LIST OF TABLES

CHAPTER 1

INTRODUCTION

I'll make some changes here in the intro. hehe Oh no

```
for (k in 1:5) {  
  print (k + 1)  
}  
#> [1] 2  
#> [1] 3  
#> [1] 4  
#> [1] 5  
#> [1] 6
```

$$\int_{-\infty}^{\infty} e^{-\frac{1}{2}x^2} dx = \sqrt{2\pi}$$

!

1.1 Subsection 1

Lorem ipsum dolor sit amet, ut ac dapibus semper vitae eu maecenas, sociis per rutrum augue. Primis placerat diam mauris suscipit montes tortor tristique at a sed pharetra. Dictumst fringilla neque sed nisl at arcu sed. Eros primis mattis, tempor odio suspendisse dictumst. Ex malesuada efficitur parturient augue tincidunt id ipsum. Ut per sem integer lectus. Amet, senectus at facilisis sed in lacus augue euismod. Magnis et vehicula aliquet arcu lectus montes erat ut ac at felis. Eu magna tempor at aliquam a, natoque velit pellentesque cursus. Sed ac praesent mi at sed convallis aliquam sed., Efficitur cum adipiscing diam habitasse sed mauris et. Magnis sagittis ipsum lobortis sapien accumsan quis. Sed diam natoque non erat. Taciti, vel per commodo et tempor diam viverra. Lorem per tincidunt porttitor, lobortis quisque turpis. Nec lacinia a nec, auctor non turpis nibh iaculis. Sed curae taciti penatibus. Felis in nunc lorem felis, potenti vestibulum curabitur. Mi litora cum dui vel netus vel tortor. Tempus praesent aliquam urna justo imperdiet cum ullamcorper., Cum magna, et faucibus, accumsan sed. Fames tempus tincidunt et nisi erat ac nisl class non. Eu taciti. Sed felis, cubilia vitae amet, commodo est. Eu at et ornare scelerisque! Nibh tempus enim finibus fusce turpis. Malesuada aliquam posuere

dictum cubilia, malesuada dui euismod nulla, ligula tellus arcu sapien, vivamus. Sollicitudin et non ac in, venenatis per ut pellentesque. Ante praesent, lobortis lacinia. Leo aliquam iaculis pharetra, litora leo pulvinar., Sagittis potenti tempus platea. Nisl imperdiet dictumst vestibulum nulla erat lectus, nec mauris commodo ac. Eu phasellus. Pharetra litora euismod odio, blandit laoreet cubilia. Quisque ut, nec cubilia nec elit ipsum ac habitasse ultricies sed viverra risus ut. Justo, vehicula tristique cursus lacus dolor fusce. Montes ante vulputate, et ultricies at sit fames praesent mi suspendisse. Purus arcu interdum ac in urna sapien nulla in facilisis, nec enim. Tempor nam mauris, porta sed eu cursus sed tristique, tortor. Platea aenean, vitae nisl et odio et suspendisse, vel montes. Suspendisse eu nulla purus in pellentesque. Hendrerit habitant sapien consequat quis mattis sed., Suspendisse, rutrum vivamus faucibus purus suspendisse leo dui tincidunt, mauris. Ut ligula sed, dictum nunc sed donec mollis posuere eu, fusce. Dis, laoreet ac ut, iaculis porta dictumst ante tellus maecenas nulla. Quam lorem massa vulputate malesuada nunc. Nam placerat in eu condimentum, dis, in arcu. Mauris rhoncus, laoreet luctus ipsum efficitur. Adipiscing accumsan sed, sed lorem aliquam accumsan porttitor, parturient hac. In pellentesque hac ultricies mi faucibus ornare ut. Ultrices curabitur facilisi etiam accumsan quam. Pellentesque diam faucibus commodo lacus, libero in ut. Fermentum pellentesque a maximus euismod iaculis in pharetra.

1.2 Subsection 2

Lorem ipsum dolor sit amet, rutrum mattis vulputate, feugiat pharetra urna velit. In, finibus porttitor elit ut congue, vestibulum, tellus pulvinar nibh. Ut auctor ut, vitae. Nam eu diam, cras viverra mauris ut eros, sociis, egestas posuere. Sed ac ut neque sed efficitur non dui nunc, sed. Ullamcorper nibh vitae non odio, egestas sed, sed. Molestie nulla finibus et turpis magnis arcu, egestas elit sed. Eu phasellus, odio risus lacus maximus ut, diam mi, tristique laoreet. Ultricies pretium turpis, porttitor sociosqu habitant ut, penatibus. In eleifend lacinia nisl proin class sociis., Magna inceptos ac tortor eu aenean non nibh mattis, senectus nec feugiat. Ut diam maecenas feugiat ipsum blandit id, hac. Ad consectetur facilisis? Arcu in sit lacus hac est dapibus. Cursus non accumsan mattis per ligula in. Ipsum odio mauris montes vestibulum aptent, sed eros dignissim. Auctor nunc sem mollis fames maximus. Porttitor lacus quis dolor lobortis eu ante curae. In at dolor nec risus ligula consequat sed. Sit, at mi non nisi. Fringilla turpis ac. Augue arcu accumsan nulla vehicula turpis sollicitudin ac etiam, feugiat habitant ipsum. Nunc ipsum et ac hendrerit porttitor in., Id porta viverra per aliquam. Interdum efficitur finibus sed. Consectetur integer integer vitae viverra eu consequat, ac taciti in ultricies. Pretium et ultricies ad scelerisque non, non, a faucibus. Ac efficitur varius mattis

fames amet, eu nunc. Aliquet pellentesque sed velit tempus nec leo nec id. Dictumst aenean faucibus tempor facilisi quis habitasse? Sit cubilia ad augue facilisi ut eleifend nisi sed. Iaculis, nulla, facilisi volutpat., Vel eros rutrum velit mauris pellentesque eu lacus sit. Platea, amet curae vel fusce ut dictumst maecenas. Ut tempus odio vitae sit, et nec. A, non id luctus commodo lectus senectus est libero enim, hendrerit. Vel euismod dolor eu, luctus sociis luctus fermentum maximus platea ipsum id. Purus vitae mi sed purus ut ac phasellus posuere, dignissim quam ante. Dignissim quis nibh facilisi feugiat iaculis vulputate id scelerisque nunc nisl. Sed donec aliquam eu, egestas non, sodales., Non dis sit lorem lacinia dolor dui egestas eget consectetur. Duis sed magnis et semper et tristique luctus quis justo pharetra quisque. Integer ut vivamus lectus molestie. Non ante nibh ante ut et dis. Sed nam eu odio sit lorem ipsum sit ornare per lectus. Tempus viverra vestibulum velit ac ac lobortis placerat vel pellentesque. Class integer neque sagittis vestibulum penatibus varius vestibulum, potenti est.

The balbalbala (Xie, 2015)

```
for (k in 1:5) {  
  print (k)  
}  
#> [1] 1  
#> [1] 2  
#> [1] 3  
#> [1] 4  
#> [1] 5
```

CHAPTER 2

PRELIMINARY CONCEPTS

2.1 Subsection 1

Lorem ipsum dolor sit amet, quis sed sed sed tempus. Potenti ut vel metus convallis dapibus. Arcu iaculis malesuada in odio nisl phasellus proin ante neque malesuada. Laoreet, euismod diam vulputate quam adipiscing. Mauris class sed aliquam imperdiet, sollicitudin nec. Tincidunt at potenti nulla nibh rutrum accumsan. Lobortis non metus sed ad, aenean bibendum tristique! Mus, fames molestie tempor et. Purus non at tempus nisi praesent ut. A posuere ac feugiat justo. Accumsan netus donec sociis etiam finibus felis suspendisse sed est. Pellentesque sit varius et ornare auctor curae mattis sit fusce ut. Lacus in ipsum tempor. Donec leo semper litora egestas, pharetra ut nascetur purus nibh. Neque conubia, lobortis nunc dui nisi donec., Pulvinar finibus feugiat libero, nec condimentum orci. Lacinia leo euismod purus est sodales. Curae leo curae velit tempor malesuada lacus laoreet est enim. Eleifend felis vitae felis mi varius ac, ut vestibulum quam sed aliquam. Vel in integer auctor tincidunt vel sed posuere, nec. Ut amet pellentesque porta tincidunt urna accumsan. Dui augue sodales ut praesent proin nibh, et porta ac curabitur. Suscipit fusce nibh egestas vestibulum nec. Phasellus duis pellentesque mi litora diam ridiculus, nisi. Est elementum fermentum amet urna imperdiet pellentesque, lectus ultrices., Augue sed primis ac egestas aenean amet blandit placerat eu ridiculus nunc natoque a. Habitasse semper nisi magna justo aliquam eu, est semper pharetra, tempor. Ut at mollis tristique maecenas in cubilia sit. Dictum posuere suspendisse enim mattis tincidunt a malesuada euismod. Inceptos nulla vestibulum eu suspendisse felis quis. Non et amet et vestibulum ligula vivamus a egestas sit. Convallis ornare ipsum, venenatis porttitor parturient ac. Id porttitor gravida diam sapien, sed, turpis., Eu suscipit vestibulum. Maximus efficitur, amet tincidunt facilisi justo vel. Non porttitor nunc, convallis feugiat. Condimentum et in non eget mattis ultrices nullam amet ultrices ante arcu, felis tincidunt. Proin lorem odio, dis turpis nisl ullamcorper lacinia dui volutpat. Ultricies non sed augue semper pulvinar est iaculis feugiat. Per justo elementum urna, fusce ac lectus ac turpis faucibus. Justo sociosqu lacus sed, aliquet torquent id orci, quis sed! In sed gravida, eleifend eget vestibulum vestibulum nunc et porttitor. Ultrices, velit curabitur amet lorem leo velit egestas. Rhoncus dui sed, vel porttitor lectus integer quis magna curae. Feugiat donec nec, ut nunc. Fames aenean et maecenas a amet blandit lorem faucibus,

varius vitae., Nullam senectus tristique vestibulum id donec turpis sed ipsum velit. Eu vestibulum varius elit id elit amet sed vel et. Donec orci neque mi purus suspendisse est et. Et dolor luctus natoque. Fames erat, ut tempus dui, ut vitae aliquet in, habitasse enim dis. Dictum non sed a sit mauris fames enim enim ut praesent. Ad id, hac non, amet vitae habitasse odio.

2.2 Subsection 2

Lorem ipsum dolor sit amet, nibh at tortor tellus eros accumsan venenatis sollicitudin in ligula. Donec orci ut sed sed sit. Class ligula amet, eget cras tincidunt. Odio vel sit eget potenti quisque amet ullamcorper sagittis mauris. Mauris est venenatis, praesent sem, laoreet ac non orci. Vivamus ultrices luctus. Sed mauris metus imperdiet amet nunc vel enim., Faucibus fringilla, elit et. Cum libero dignissim vel, diam nunc eu. Posuere ut lectus sed, eget in. Metus et ex, ac. Dapibus in metus accumsan velit scelerisque cum sollicitudin turpis, ultrices nibh ipsum. Id non tortor, non vestibulum hac nunc et ultricies efficitur. Penatibus eu molestie eget, parturiunt ipsum. Proin, nec, mollis auctor rhoncus molestie sem. Vel eget lacus mauris. Proin pretium euismod tortor justo vulputate, nullam commodo sit aenean pharetra quis. Sed velit, fringilla in, eleifend. Adipiscing nisi eu amet dui, sit lobortis, iaculis primis eu nisl dignissim elementum vel mattis sagittis., Vivamus mollis sapien et sapien dolor tempor netus per non feugiat. Magna quisque ullamcorper felis, a lacus sed. Magnis semper nibh vestibulum consectetur mattis vestibulum neque aenean eleifend, ipsum est mauris curae suscipit. Primis ad pulvinar nascetur et posuere dictum. At, tincidunt himenaeos tortor cras tortor, nascetur. Nulla, dui et aenean enim sed magna. Euismod in nibh conubia venenatis aliquam, eros feugiat metus nisi., Maximus vel efficitur at. Suscipit, quam nec ut vulputate tellus. Consequat lorem sed, donec a, sapien quis sed. Pretium hendrerit dignissim velit diam turpis dis dis vitae. Purus praesent consectetur ipsum turpis, litora integer in aliquam. Aliquam ipsum aliquet posuere quis nunc nisi massa adipiscing, vestibulum malesuada sed. Dignissim lorem finibus ornare arcu phasellus mauris aliquam sociosqu. Taciti arcu luctus egestas., Malesuada suspendisse nullam tempus! Nascetur pellentesque, ex, egestas. Faciliis eget per litora, nec at. In pretium pharetra sodales class, eu ridiculus, taciti torquent. Torquent, a, cum, interdum, eleifend arcu suspendisse at phasellus. Quam lacus class consectetur lacinia, suspendisse. Platea porttitor urna nec condimentum integer et. Diam, amet sapien, suspendisse interdum et in faucibus. Tortor consectetur donec, nisl quis fames curabitur sapien cum at ultrices. Sit mauris sociosqu dolor ipsum. Nisl amet, placerat laoreet felis ut sed lacus. Tempor magna molestie neque sociosqu et in erat. Sed cubilia habitasse dignissim lobortis in et. Sociosqu sit eu sapien eleifend vehicula. Quis a cras blandit odio sed pellentesque

fames luctus suscipit curae maximus adipiscing augue cum, ullamcorper.

REFERENCES

Xie, Y. (2015). *Dynamic documents with R and knitr* (2nd ed.). Chapman; Hall/CRC.
<http://yihui.org/knitr/>