

Title of this paper

First Author*, Second Author** and Third Author***

*^αaffiliation

**affiliation

***affiliation

^αCorresponding author: email@domain.ac.uk

Received: 16th January 2017
Revised: 31st January 2017, 10th February 2017
Accepted: 11th February 2017
Available online: 12th February 2017

Keywords: keyword 1 keyword 2 keyword 3

Abstract

Introduction Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem.

Method Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem.

Results Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem.

Conclusions Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem.

1 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent tempus, tortor vel mattis tristique, est ligula sollicitudin neque, a fermentum dui elit vitae lectus. Integer posuere nisl eu nisl malesuada efficitur. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Vestibulum non orci placerat nunc consectetur euismod quis a augue. Nam quis nulla a magna porttitor porttitor. Vivamus eget consectetur leo. Integer blandit lacus ac placerat cursus. Duis elit ante, malesuada facilisis justo a, vehicula semper justo. As explained in section ?? (this is a reference to another section).

Phasellus consequat luctus lobortis. Curabitur vulputate maximus tortor, quis dapibus tellus commodo eget. Ut hendrerit at risus vel tristique. Morbi faucibus accumsan ornare. Phasellus faucibus eleifend volutpat. Nullam ut tellus nisi. Praesent dolor sapien, pellentesque vel tortor nec, mattis fermentum tortor. Praesent quis fermentum nibh. Suspendisse libero magna, sodales in erat egestas, pharetra vulputate lectus. This is a working footnote¹

Aliquam tincidunt, metus vel viverra hendrerit, tellus urna fringilla diam, at bibendum lacus tortor nec nulla. Donec rutrum tellus quam, vitae interdum dolor lacinia in. Sed rutrum ultrices tincidunt. Ut pretium fermentum commodo.

¹Footnote is present!

Curabitur elit quam, auctor id finibus vel, faucibus eu ligula. Sed ut odio sit amet felis pulvinar varius. Phasellus porttitor magna dolor, et pretium erat hendrerit ut. Duis sit amet tincidunt sem, ut consequat lectus. Nam consectetur, odio et aliquet pulvinar, purus mauris molestie dui, id sodales mi nulla vitae risus. Pellentesque finibus orci ante, hendrerit auctor velit congue interdum. Donec dignissim eu sem sit amet sollicitudin. Aenean congue nunc nisi, ac aliquam lectus hendrerit quis. Figure ?? shows a one-column figure (this is a reference to a figure). (?, ?) (this is a citation)

2 Methods

2.1 This is a subheading

This is an ordered list:

1. First level item
2. First level item
 - (a) Second level item
 - (b) Second level item
 - i. Third level item
 - ii. Third level item
 - A. Fourth level item



Figure 1: Figure legend goes here if required. This is a single-column figure. All figures must be vector graphics if possible, or at least 600dpi.

Table 1: A single-column table		
Experiment	Variable 1	Variable 2
1	X	A
2	X	A, B
3	X	C
4	Y	A
5	Y	A, B
6	Y	C

Notes for this table if required. All values should be rounded to 2 dp

45 B. Fourth level item

46 This is an unordered list:

47 ▪ First Level

48 – Second Level

49 * Third Level

50 · Fourth Level

51 2.2 This is a subheading

52 Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque, ornare in, ullam-

53 corper quis, commodo eu, libero. Fusce sagittis erat at erat

54 tristique mollis. Maecenas sapien libero, molestie et, lobortis

55 in, sodales eget, dui. Morbi ultrices rutrum lorem. Nam ele-

56 mentum ullamcorper leo. Morbi dui. Aliquam sagittis. Nunc

57 placerat. Pellentesque tristique sodales est. Maecenas im-

58 perdiet lacinia velit. Cras non urna. Morbi eros pede, suscipit

59 ac, varius vel, egestas non, eros. Praesent malesuada, diam id

60 pretium elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetur

61 odio sem sed wisi.

62 Sed feugiat. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis

63 parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut pellentesque au-

64 gue sed urna. Vestibulum diam eros, fringilla et, consectetur

65 eu, nonummy id, sapien. Nullam at lectus. In sagittis ultrices

66 mauris. Curabitur malesuada erat sit amet massa. Fusce

67 blandit. Aliquam erat volutpat. Aliquam euismod. Aenean

68 vel lectus. Nunc imperdiet justo nec dolor.

69 (?, ?)

70 3 Results

71 3.1 This is a subheading

72 3.1.1 This is a sub-subheading

73 Table ?? shows an example of a simple single column table.

74 Table ?? shows an example of a table that requires two

75 columns.

76 Etiam euismod. Fusce facilisis lacinia dui. Suspendisse

77 potenti. In mi erat, cursus id, nonummy sed, ullamcorper

78 eget, sapien. Praesent pretium, magna in eleifend egestas,

79 pede pede pretium lorem, quis consectetur tortor sapien

80 facilisis magna. Mauris quis magna varius nulla scelerisque

81 imperdiet. Aliquam non quam. Aliquam porttitor quam

82 lacus. Praesent vel arcu ut tortor cursus volutpat. In vitae

83 pede quis diam bibendum placerat. Fusce elementum convallis

84 neque. Sed dolor orci, scelerisque ac, dapibus nec, ultricies

85 ut, mi. Duis nec dui quis leo sagittis commodo.

86 3.1.2 This is a sub-subheading

87 Aliquam lectus. Vivamus leo. Quisque ornare tellus ullamcor-

88 per nulla. Mauris porttitor pharetra tortor. Sed fringilla justo

89 sed mauris. Mauris tellus. Sed non leo. Nullam elementum,

90 magna in cursus sodales, augue est scelerisque sapien, vene-

91 natis congue nulla arcu et pede. Ut suscipit enim vel sapien.

92 Donec congue. Maecenas urna mi, suscipit in, placerat ut,

93 vestibulum ut, massa. Fusce ultrices nulla et nisl.

94 3.2 This is a subheading

95 3.2.1 This is a sub-subheading

96 Etiam ac leo a risus tristique nonummy. Donec dignissim tin-

97 cidunt nulla. Vestibulum rhoncus molestie odio. Sed lobortis,

98 justo et pretium lobortis, mauris turpis condimentum augue,

99 nec ultricies nibh arcu pretium enim. Nunc purus neque,

100 placerat id, imperdiet sed, pellentesque nec, nisl. Vestibulum

101 imperdiet neque non sem accumsan laoreet. In hac habitasse

102 platea dictumst. Etiam condimentum facilisis libero. Sus-

103 pendisse in elit quis nisl aliquam dapibus. Pellentesque auctor

104 sapien. Sed egestas sapien nec lectus. Pellentesque vel dui

105 vel neque bibendum viverra. Aliquam porttitor nisl nec pede.

106 Proin mattis libero vel turpis. Donec rutrum mauris et libero.

107 Proin euismod porta felis. Nam lobortis, metus quis elemen-

108 tum commodo, nunc lectus elementum mauris, eget vulputate

109 ligula tellus eu neque. Vivamus eu dolor.

110 3.2.2 This is a sub-subheading

111 Nulla in ipsum. Praesent eros nulla, congue vitae, euismod

112 ut, commodo a, wisi. Pellentesque habitant morbi tristique

113 senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Ae-

114 nean nonummy magna non leo. Sed felis erat, ullamcorper in,

115 dictum non, ultricies ut, lectus. Proin vel arcu a odio lobortis

116 euismod. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus

117 et ultrices posuere cubilia Curae; Proin ut est. Aliquam odio.

118 Pellentesque massa turpis, cursus eu, euismod nec, tempor

119 congue, nulla. Duis viverra gravida mauris. Cras tincidunt.

120 Curabitur eros ligula, varius ut, pulvinar in, cursus faucibus,

121 augue.

Table 2: A two-column table

Condition	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8
1	0.97	-0.38	0.02	0.53	-0.79	-0.21	0.36	-0.46
2	0.97	-0.83	0.12	-0.50	0.70	-0.80	-0.14	-0.29
3	0.57	-0.90	0.52	-0.47	-0.43	-0.01	-0.20	-0.15
4	0.89	-0.90	0.39	-0.11	-0.31	-0.93	0.62	-0.46
5	0.73	-0.08	0.48	-0.18	0.10	0.01	-0.29	-0.15
6	-0.98	-0.68	-0.35	0.01	-0.58	-0.02	-0.31	0.39
Mean	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Notes for this table if required. All values should be rounded to 2 dp

3.3 This is a subheading

Nulla mattis luctus nulla. Duis commodo velit at leo. Aliquam vulputate magna et leo. Nam vestibulum ullamcorper leo. Vestibulum condimentum rutrum mauris. Donec id mauris. Morbi molestie justo et pede. Vivamus eget turpis sed nisl cursus tempor. Curabitur mollis sapien condimentum nunc. In wisi nisl, malesuada at, dignissim sit amet, lobortis in, odio. Aenean consequat arcu a ante. Pellentesque porta elit sit amet orci. Etiam at turpis nec elit ultricies imperdiet. Nulla facilisi. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse viverra aliquam risus. Nullam pede justo, molestie nonummy, scelerisque eu, facilisis vel, arcu.

Curabitur tellus magna, porttitor a, commodo a, commodo in, tortor. Donec interdum. Praesent scelerisque. Maecenas posuere sodales odio. Vivamus metus lacus, varius quis, imperdiet quis, rhoncus a, turpis. Etiam ligula arcu, elementum a, venenatis quis, sollicitudin sed, metus. Donec nunc pede, tincidunt in, venenatis vitae, faucibus vel, nibh. Pellentesque wisi. Nullam malesuada. Morbi ut tellus ut pede tincidunt porta. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam congue neque id dolor.

Donec et nisl at wisi luctus bibendum. Nam interdum tellus ac libero. Sed sem justo, laoreet vitae, fringilla at, adipiscing ut, nibh. Maecenas non sem quis tortor eleifend fermentum. Etiam id tortor ac mauris porta vulputate. Integer porta neque vitae massa. Maecenas tempus libero a libero posuere dictum. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Aenean quis mauris sed elit commodo placerat. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Vivamus rhoncus tincidunt libero. Etiam elementum pretium justo. Vivamus est. Morbi a tellus eget pede tristique commodo. Nulla nisl. Vestibulum sed nisl eu sapien cursus rutrum.

4 Discussion

Nulla non mauris vitae wisi posuere convallis. Sed eu nulla nec eros scelerisque pharetra. Nullam varius. Etiam dignissim elementum metus. Vestibulum faucibus, metus sit amet mattis rhoncus, sapien dui laoreet odio, nec ultricies nibh augue a enim. Fusce in ligula. Quisque at magna et nulla commodo consequat. Proin accumsan imperdiet sem. Nunc porta. Donec feugiat mi at justo. Phasellus facilisis ipsum quis ante. In ac elit eget ipsum pharetra faucibus. Maecenas viverra nulla in massa.

Nulla ac nisl. Nullam urna nulla, ullamcorper in, interdum

sit amet, gravida ut, risus. Aenean ac enim. In luctus. Phasellus eu quam vitae turpis viverra pellentesque. Duis feugiat felis ut enim. Phasellus pharetra, sem id porttitor sodales, magna nunc aliquet nibh, nec blandit nisl mauris at pede. Suspendisse risus risus, lobortis eget, semper at, imperdiet sit amet, quam. Quisque scelerisque dapibus nibh. Nam enim. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc ut metus. Ut metus justo, auctor at, ultrices eu, sagittis ut, purus. Aliquam aliquam.

Etiam pede massa, dapibus vitae, rhoncus in, placerat posuere, odio. Vestibulum luctus commodo lacus. Morbi lacus dui, tempor sed, euismod eget, condimentum at, tortor. Phasellus aliquet odio ac lacus tempor faucibus. Praesent sed sem. Praesent iaculis. Cras rhoncus tellus sed justo ullamcorper sagittis. Donec quis orci. Sed ut tortor quis tellus euismod tincidunt. Suspendisse congue nisl eu elit. Aliquam tortor diam, tempus id, tristique eget, sodales vel, nulla. Praesent tellus mi, condimentum sed, viverra at, consectetur quis, lectus. In auctor vehicula orci. Sed pede sapien, euismod in, suscipit in, pharetra placerat, metus. Vivamus commodo dui non odio. Donec et felis.

Etiam suscipit aliquam arcu. Aliquam sit amet est ac purus bibendum congue. Sed in eros. Morbi non orci. Pellentesque mattis lacinia elit. Fusce molestie velit in ligula. Nullam et orci vitae nibh vulputate auctor. Aliquam eget purus. Nulla auctor wisi sed ipsum. Morbi porttitor tellus ac enim. Fusce ornare. Proin ipsum enim, tincidunt in, ornare venenatis, molestie a, augue. Donec vel pede in lacus sagittis porta. Sed hendrerit ipsum quis nisl. Suspendisse quis massa ac nibh pretium cursus. Sed sodales. Nam eu neque quis pede dignissim ornare. Maecenas eu purus ac urna tincidunt congue.

Donec et nisl id sapien blandit mattis. Aenean dictum odio sit amet risus. Morbi purus. Nulla a est sit amet purus venenatis iaculis. Vivamus viverra purus vel magna. Donec in justo sed odio malesuada dapibus. Nunc ultrices aliquam nunc. Vivamus facilisis pellentesque velit. Nulla nunc velit, vulputate dapibus, vulputate id, mattis ac, justo. Nam mattis elit dapibus purus. Quisque enim risus, congue non, elementum ut, mattis quis, sem. Quisque elit.

5 Conclusions

Maecenas non massa. Vestibulum pharetra nulla at lorem. Duis quis quam id lacus dapibus interdum. Nulla lorem. Donec ut ante quis dolor bibendum condimentum. Etiam egestas tortor vitae lacus. Praesent cursus. Mauris bibendum

pede at elit. Morbi et felis a lectus interdum facilisis. Sed
suscipit gravida turpis. Nulla at lectus. Vestibulum ante
ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia
Curae; Praesent nonummy luctus nibh. Proin turpis nunc,
congue eu, egestas ut, fringilla at, tellus. In hac habitasse
platea dictumst.

Vivamus eu tellus sed tellus consequat suscipit. Nam orci
orci, malesuada id, gravida nec, ultricies vitae, erat. Donec
risus turpis, luctus sit amet, interdum quis, porta sed, ipsum.
Suspendisse condimentum, tortor at egestas posuere, neque
metus tempor orci, et tincidunt urna nunc a purus. Sed
facilisis blandit tellus. Nunc risus sem, suscipit nec, eleifend
quis, cursus quis, libero. Curabitur et dolor. Sed vitae sem.
Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes,
nascetur ridiculus mus. Maecenas ante. Duis ullamcorper
enim. Donec tristique enim eu leo. Nullam molestie elit
eu dolor. Nullam bibendum, turpis vitae tristique gravida,
quam sapien tempor lectus, quis pretium tellus purus ac quam.
Nulla facilisi.

Duis aliquet dui in est. Donec eget est. Nunc lectus
odio, varius at, fermentum in, accumsan non, enim. Aliquam
erat volutpat. Proin sit amet nulla ut eros consectetur
cursus. Phasellus dapibus aliquam justo. Nunc laoreet. Donec
consequat placerat magna. Duis pretium tincidunt justo. Sed
sollicitudin vestibulum quam. Nam quis ligula. Vivamus at
metus. Etiam imperdiet imperdiet pede. Aenean turpis. Fusce
augue velit, scelerisque sollicitudin, dictum vitae, tempor et,
pede. Donec wisi sapien, feugiat in, fermentum ut, sollicitudin
adipiscing, metus.

Donec vel nibh ut felis consectetur laoreet. Donec pede
Sed id quam id wisi laoreet suscipit. Nulla lectus dolor,
aliquam ac, fringilla eget, mollis ut, orci. In pellentesque
justo in ligula. Maecenas turpis. Donec eleifend leo at felis
tincidunt consequat. Aenean turpis metus, malesuada sed,
condimentum sit amet, auctor a, wisi. Pellentesque sapien
elit, bibendum ac, posuere et, congue eu, felis. Vestibulum
mattis libero quis metus scelerisque ultrices. Sed purus.

Donec molestie, magna ut luctus ultrices, tellus arcu non-
ummy velit, sit amet pulvinar elit justo et mauris. In pede.
Maecenas euismod elit eu erat. Aliquam augue wisi, facilisis
congue, suscipit in, adipiscing et, ante. In justo. Cras lobortis
neque ac ipsum. Nunc fermentum massa at ante. Donec
orci tortor, egestas sit amet, ultrices eget, venenatis eget, m.
Maecenas vehicula leo semper est. Mauris vel metus. Aliquam
erat volutpat. In rhoncus sapien ac tellus. Pellentesque ligula.

Cras dapibus, augue quis scelerisque ultricies, felis dolor
placerat sem, id porta velit odio eu elit. Aenean interdum
nibh sed wisi. Praesent sollicitudin vulputate dui. Praesent
iaculis viverra augue. Quisque in libero. Aenean gravida lorem
vitae sem ullamcorper cursus. Nunc adipiscing rutrum ante.
Nunc ipsum massa, faucibus sit amet, viverra vel, elementum
semper, orci. Cras eros sem, vulputate et, tincidunt id, ultrices
eget, magna. Nulla varius ornare odio. Donec accumsan
mauris sit amet augue. Sed ligula lacus, laoreet non, aliquam
sit amet, iaculis tempor, lorem. Suspendisse eros. Nam porta,
leo sed congue tempor, felis est ultrices eros, id mattis velit
felis non metus. Curabitur vitae elit non mauris varius pretium.
Aenean lacus sem, tincidunt ut, consequat quis, porta vitae,
turpis. Nullam laoreet fermentum urna. Proin iaculis lectus.

Sed mattis, erat sit amet gravida malesuada, elit augue
egestas diam, tempus scelerisque nunc nisl vitae libero. Sed

consequat feugiat massa. Nunc porta, eros in eleifend varius,
erat leo rutrum dui, non convallis lectus orci ut nibh. Sed
lorem massa, nonummy quis, egestas id, condimentum at, nisl.
Maecenas at nibh. Aliquam et augue at nunc pellentesque
ullamcorper. Duis nisl nibh, laoreet suscipit, convallis ut,
rutrum id, enim. Phasellus odio. Nulla nulla elit, molestie non,
scelerisque at, vestibulum eu, nulla. Ut odio nisl, facilisis id,
mollis et, scelerisque nec, enim. Aenean sem leo, pellentesque
sit amet, scelerisque sit amet, vehicula pellentesque, sapien.

Sed consequat tellus et tortor. Ut tempor laoreet quam.
Nullam id wisi a libero tristique semper. Nullam nisl massa,
rutrum ut, egestas semper, mollis id, leo. Nulla ac massa
eu risus blandit mattis. Mauris ut nunc. In hac habitasse
platea dictumst. Aliquam eget tortor. Quisque dapibus pede
in erat. Nunc enim. In dui nulla, commodo at, consectetur
nec, malesuada nec, elit. Aliquam ornare tellus eu urna.
Sed nec metus. Cum sociis natoque penatibus et magnis
dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Pellentesque
habitans morbi tristique senectus et netus et malesuada fames
ac turpis egestas.

Phasellus id magna. Duis malesuada interdum arcu. Integer
metus. Morbi pulvinar pellentesque mi. Suspendisse sed est
eu magna molestie egestas. Quisque mi lorem, pulvinar eget,
egestas quis, luctus at, ante. Proin auctor vehicula purus.
Fusce ac nisl aliquam ante hendrerit pellentesque. Class
aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra,
per inceptos hymenaeos. Morbi wisi. Etiam arcu mauris,
facilisis sed, eleifend non, nonummy ut, pede. Cras ut lacus
tempor metus mollis placerat. Vivamus eu tortor vel metus
interdum malesuada.

References

- Burns, E. M., & Viemeister, N. F. (1981). Played again
sam: further observations on the pitch of amplitude-
modulated noise. *Journal of the Acoustical Society of
America*, 70, 1655-1660.
- Buss, E. (2008). Across-channel interference in intensity dis-
crimination: the role of practice and listening strategy.
Journal of the Acoustical Society of America, 123(1),
265-272. (1520-8524 (Electronic) Journal Article Re-
search Support, N. I. H., Extramural)