

## test\_tex

### Contents

```
descr(iris)
```

##	Variables	Total	p	Test
## 1	Sepal.Length			
## 2	N	150	<0.001	Students one-sample t-test
## 3	mean	5.8		
## 4	sd	0.83		
## 5	median	5.8		
## 6	Q1 - Q3	5.1 -- 6.4		
## 7	min - max	4.3 -- 7.9		
## 8	Sepal.Width			
## 9	N	150	<0.001	Students one-sample t-test
## 10	mean	3.1		
## 11	sd	0.44		
## 12	median	3		
## 13	Q1 - Q3	2.8 -- 3.3		
## 14	min - max	2 -- 4.4		
## 15	Petal.Length			
## 16	N	150	<0.001	Students one-sample t-test
## 17	mean	3.8		
## 18	sd	1.8		
## 19	median	4.3		
## 20	Q1 - Q3	1.6 -- 5.1		
## 21	min - max	1 -- 6.9		
## 22	Petal.Width			
## 23	N	150	<0.001	Students one-sample t-test
## 24	mean	1.2		
## 25	sd	0.76		
## 26	median	1.3		
## 27	Q1 - Q3	0.3 -- 1.8		
## 28	min - max	0.1 -- 2.5		
## 29	Species			
## 30	setosa	50 (33%)	>0.999	Chi-squared goodness-of-fit test
## 31	versicolor	50 (33%)		
## 32	virginica	50 (33%)		

```
descr(  
  iris,  
  "Species",  
  group_labels = list(setosa = "My custom group label"),  
  var_options = list(Sepal.Length = list(label = "My custom variable label"))  
)
```

##	Variables	My custom group ~ versicolor virginica	Total	p	Test
## 1	My custom va~				

## 2	N	50	50	50	150	<0.~ F-tes~
## 3	mean	5	5.9	6.6	5.8	
## 4	sd	0.35	0.52	0.64	0.83	
## 5	median	5	5.9	6.5	5.8	
## 6	Q1 - Q3	4.8 -- 5.2	5.6 -- 6.~	6.2 -- 6~	5.1 ~	
## 7	min - max	4.3 -- 5.8	4.9 -- 7	4.9 -- 7~	4.3 ~	
## 8	Sepal.Width					
## 9	N	50	50	50	150	<0.~ F-tes~
## 10	mean	3.4	2.8	3	3.1	
## 11	sd	0.38	0.31	0.32	0.44	
## 12	median	3.4	2.8	3	3	
## 13	Q1 - Q3	3.2 -- 3.7	2.5 -- 3	2.8 -- 3~	2.8 ~	
## 14	min - max	2.3 -- 4.4	2 -- 3.4	2.2 -- 3~	2 ---	
## 15	Petal.Length					
## 16	N	50	50	50	150	<0.~ F-tes~
## 17	mean	1.5	4.3	5.6	3.8	
## 18	sd	0.17	0.47	0.55	1.8	
## 19	median	1.5	4.3	5.5	4.3	
## 20	Q1 - Q3	1.4 -- 1.6	4 -- 4.6	5.1 -- 5~	1.6 ~	
## 21	min - max	1 -- 1.9	3 -- 5.1	4.5 -- 6~	1 ---	
## 22	Petal.Width					
## 23	N	50	50	50	150	<0.~ F-tes~
## 24	mean	0.25	1.3	2	1.2	
## 25	sd	0.11	0.2	0.27	0.76	
## 26	median	0.2	1.3	2	1.3	
## 27	Q1 - Q3	0.2 -- 0.3	1.2 -- 1.~	1.8 -- 2~	0.3 ~	
## 28	min - max	0.1 -- 0.6	1 -- 1.8	1.4 -- 2~	0.1 ~	