

卫生统计学第二次作业

2110306206 卓致用 预防 2 班

1、 描述全部及分性别研究对象的年龄、教育程度、是否吸烟、是否饮酒、肥胖状况（分三组：正常/超重/肥胖，界值 24/28）、收缩压水平、舒张压水平

	女 (N=1271)	男 (N=1135)	总计 (N=2406)
年龄 (岁)			
[15,30)	300 (23.6%)	216 (19.0%)	516 (21.4%)
[30,45)	291 (22.9%)	264 (23.3%)	555 (23.1%)
[45,60)	279 (22.0%)	276 (24.3%)	555 (23.1%)
[60,75)	285 (22.4%)	259 (22.8%)	544 (22.6%)
[75,90]	116 (9.1%)	120 (10.6%)	236 (9.8%)
教育程度			
未上学	239 (18.8%)	243 (21.4%)	482 (20.0%)
小学	172 (13.5%)	181 (15.9%)	353 (14.7%)
中学	422 (33.2%)	364 (32.1%)	786 (32.7%)
大学及以上	424 (33.4%)	336 (29.6%)	760 (31.6%)
未知	14 (1.1%)	11 (1.0%)	25 (1.0%)
吸烟情况			
从不吸烟	684 (53.8%)	682 (60.1%)	1366 (56.8%)
过去吸烟	522 (41.1%)	401 (35.3%)	923 (38.4%)
现在吸烟	65 (5.1%)	52 (4.6%)	117 (4.9%)
饮酒情况			
从不饮酒	792 (62.3%)	721 (63.5%)	1513 (62.9%)
过去饮酒	164 (12.9%)	146 (12.9%)	310 (12.9%)
现在饮酒	315 (24.8%)	268 (23.6%)	583 (24.2%)
BMI 指数			
[14,24)	830 (65.3%)	404 (35.6%)	1234 (51.3%)
[24,28)	344 (27.1%)	261 (23.0%)	605 (25.1%)
[28,40]	97 (7.6%)	470 (41.4%)	567 (23.6%)

	女 (N=1271)	男 (N=1135)	总计 (N=2406)
收缩压 (mmHg)			
[70,90)	116 (9.1%)	71 (6.3%)	187 (7.8%)
[90,110)	484 (38.1%)	435 (38.3%)	919 (38.2%)
[110,130)	298 (23.4%)	278 (24.5%)	576 (23.9%)
[130,150)	302 (23.8%)	252 (22.2%)	554 (23.0%)
[150,170]	71 (5.6%)	99 (8.7%)	170 (7.1%)
舒张压 (mmHg)			
[50,60)	231 (18.2%)	209 (18.4%)	440 (18.3%)
[60,70)	366 (28.8%)	326 (28.7%)	692 (28.8%)
[70,80)	233 (18.3%)	200 (17.6%)	433 (18.0%)
[80,90)	210 (16.5%)	190 (16.7%)	400 (16.6%)
[90,100)	178 (14.0%)	149 (13.1%)	327 (13.6%)
[100,110]	53 (4.2%)	61 (5.4%)	114 (4.7%)

1、 报告全部及分性别研究对象的高血压患病率（粗率及年龄标化率，利用 2010 年全国第六次人口普查数据作为标准人口）

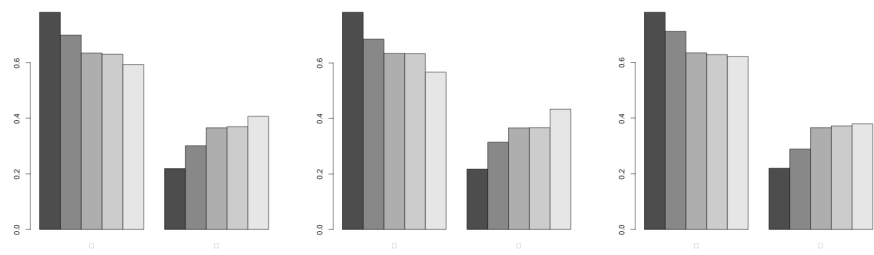
	女 (N=1271)	男 (N=1135)	总计 (N=2406)
是否患有高血压（粗率）			
否	869 (68.4%)	757 (66.7%)	1626 (67.6%)
是	402 (31.6%)	378 (33.3%)	780 (32.4%)

标化后：

是否患有高血压	男 (占比)	女 (占比)	总计 (占比)
否	388565773 69.2%	382896869 69.9%	771627200 69.5%
是	173311378 30.8%	164729998 30.1%	337876823 30.5%

2、 报告全部及分性别研究对象的不同年龄高血压患病率

	[15,30]		[30,45]		[45,60]		[60,75]		[75,90]		总计	
	女 (N=300)	男 (N=216)	女 (N=291)	男 (N=264)	女 (N=279)	男 (N=276)	女 (N=285)	男 (N=259)	女 (N=116)	男 (N=120)	女 (N=1271)	男 (N=1135)
是否患有高血压（粗率）												
否	234 (78.0%)	169 (78.2%)	207 (71.1%)	181 (68.6%)	177 (63.4%)	175 (63.4%)	179 (62.8%)	164 (63.3%)	72 (62.1%)	68 (56.7%)	869 (68.4%)	757 (66.7%)
是	66 (22.0%)	47 (21.8%)	84 (28.9%)	83 (31.4%)	102 (36.6%)	101 (36.6%)	106 (37.2%)	95 (36.7%)	44 (37.9%)	52 (43.3%)	402 (31.6%)	378 (33.3%)



(似乎系统编码有问题，图注没能成功显示，左边是没有患有，右边是患有，图片从左至右依次为总体、男性、女性)