

Assignment4.2

```
table4[1:15,]
```

##	religion	<\$10k	\$10-20k	\$20-30k	\$30-40k	\$40-50k	\$50-75k
## 1	Agnostic	27	34	60	81	76	137
## 2	Atheist	12	27	37	52	35	70
## 3	Buddhist	27	21	30	34	33	58
## 4	Catholic	418	617	732	670	638	1116
## 5	Don't know/refused	15	14	15	11	10	35
## 6	Evangelical Prot	575	869	1064	982	881	1486
## 7	Hindu	1	9	7	9	11	34
## 8	Historically Black Prot	228	244	236	238	197	223
## 9	Jehovah's Witness	20	27	24	24	21	30
## 10	Jewish	19	19	25	25	30	95
## 11	Mainline Prot	289	495	619	655	651	1107
## 12	Mormon	29	40	48	51	56	112
## 13	Muslim	6	7	9	10	9	23
## 14	Orthodox	13	17	23	32	32	47
## 15	Other Christian	9	7	11	13	13	14

##	\$75-100k	\$100-150k	>150k	Don't know/refused
## 1	122	109	84	96
## 2	73	59	74	76
## 3	62	39	53	54
## 4	949	792	633	1489
## 5	21	17	18	116
## 6	949	723	414	1529
## 7	47	48	54	37
## 8	131	81	78	339
## 9	15	11	6	37
## 10	69	87	151	162
## 11	939	753	634	1328
## 12	85	49	42	69
## 13	16	8	6	22
## 14	38	42	46	73
## 15	18	14	12	18

```
table6[1:15,]
```

##	religion	income	frequency
## 1	Agnostic	<\$10k	27
## 2	Agnostic	\$10-20k	34
## 3	Agnostic	\$20-30k	60
## 4	Agnostic	\$30-40k	81
## 5	Agnostic	\$40-50k	76
## 6	Agnostic	\$50-75k	137
## 7	Agnostic	\$75-100k	122
## 8	Agnostic	\$100-150k	109
## 9	Agnostic	>150k	84
## 10	Agnostic	Don't know/refused	96
## 11	Atheist	<\$10k	12
## 12	Atheist	\$10-20k	27
## 13	Atheist	\$20-30k	37

```
## 14 Atheist          $30-40k          52
## 15 Atheist          $40-50k          35
```

```
table7[1:15,]
```

##	year	artist	track	time	date.entered	wk1										
## 1	2000	Destiny's Child	Independent Women Pa...	3:38	2000-09-23	78										
## 2	2000	Santana	Maria, Maria	4:18	2000-02-12	15										
## 3	2000	Savage Garden	I Knew I Loved You	4:07	1999-10-23	71										
## 4	2000	Madonna	Music	3:45	2000-08-12	41										
## 5	2000	Aguilera, Christina	Come On Over Baby	3:38	2000-08-05	57										
## 6	2000	Janet	Doesn't Really Matte...	4:17	2000-06-17	59										
## 7	2000	Destiny's Child	Say My Name	4:31	1999-12-25	83										
## 8	2000	Iglesias, Enrique	Be With You	3:36	2000-04-01	63										
## 9	2000	Sisqo	Incomplete	3:52	2000-06-24	77										
## 10	2000	Lonestar	Amazed	4:25	1999-06-05	81										
## 11	2000	N'Sync	It's Gonna Be Me	3:10	2000-05-06	82										
## 12	2000	Aguilera, Christina	What A Girl Wants	3:18	1999-11-27	71										
## 13	2000	Vertical Horizon	Everything You Want	4:01	2000-01-22	70										
## 14	2000	Creed	With Arms Wide Open	3:52	2000-05-13	84										
## 15	2000	Aaliyah	Try Again	4:03	2000-03-18	59										
##	wk2	wk3	wk4	wk5	wk6	wk7	wk8	wk9	wk10	wk11	wk12	wk13	wk14	wk15	wk16	wk17
## 1	63	49	33	23	15	7	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
## 2	8	6	5	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
## 3	48	43	31	20	13	7	6	4	4	4	6	4	2	1	1	1
## 4	23	18	14	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	4	8	11
## 5	47	45	29	23	18	11	9	9	11	1	1	1	1	4	8	12
## 6	52	43	30	29	22	15	10	10	5	1	1	1	2	2	3	3
## 7	83	44	38	16	13	16	16	16	18	17	14	1	1	1	2	2
## 8	45	34	23	17	12	9	8	8	6	5	4	1	1	1	3	11
## 9	66	61	61	61	55	2	1	1	2	2	4	5	5	7	8	10
## 10	54	44	39	38	33	29	29	32	27	26	24	27	32	33	35	35
## 11	70	51	39	26	19	15	9	7	7	5	4	1	1	3	4	6
## 12	51	28	18	13	13	11	1	1	2	2	3	3	4	12	11	13
## 13	61	53	46	40	33	31	26	22	19	17	15	13	9	9	8	8
## 14	78	76	74	70	68	74	75	69	74	70	79	84	86	76	62	45
## 15	53	38	28	21	18	16	14	12	10	9	8	6	1	2	2	2
##	wk18	wk19	wk20	wk21	wk22	wk23	wk24	wk25	wk26	wk27	wk28	wk29	wk30	wk31		
## 1	1	1	2	3	7	10	12	15	22	29	31	NA	NA	NA		
## 2	1	8	15	19	21	26	36	48	47	NA	NA	NA	NA	NA		
## 3	2	1	2	4	8	8	12	14	17	21	24	30	34	37		
## 4	16	20	25	27	27	29	44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 5	22	23	43	44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 6	7	8	20	25	37	40	41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 7	3	5	5	5	7	10	13	14	18	23	23	34	37	43		
## 8	14	24	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 9	10	9	14	17	20	25	31	32	46	NA	NA	NA	NA	NA		
## 10	40	43	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	45	45	
## 11	10	13	15	18	23	28	38	48	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 12	15	18	20	30	40	39	44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 13	6	7	7	8	3	3	6	6	1	2	3	4	7	9		
## 14	29	19	11	10	7	5	3	3	3	1	2	2	3	3		
## 15	2	3	4	5	5	6	9	13	14	16	23	22	33	36		
##	wk32	wk33	wk34	wk35	wk36	wk37	wk38	wk39	wk40	wk41	wk42	wk43	wk44	wk45		
## 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

## 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 3	46	47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 7	47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 10	45	23	17	14	17	18	18	3	1	1	2	3	4	4
## 11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 13	10	18	20	27	29	36	40	50	47	50	NA	NA	NA	NA
## 14	3	4	5	5	5	5	9	12	13	13	17	22	26	28
## 15	43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	wk46	wk47	wk48	wk49	wk50	wk51	wk52	wk53	wk54	wk55	wk56	wk57	wk58	wk59
## 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 10	5	6	8	9	10	12	15	20	22	22	25	26	31	32
## 11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 14	37	41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	wk60	wk61	wk62	wk63	wk64	wk65	wk66	wk67	wk68	wk69	wk70	wk71	wk72	wk73
## 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 10	37	42	42	45	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	wk74	wk75	wk76											
## 1	NA	NA	NA											
## 2	NA	NA	NA											
## 3	NA	NA	NA											
## 4	NA	NA	NA											
## 5	NA	NA	NA											
## 6	NA	NA	NA											
## 7	NA	NA	NA											

```
## 8    NA    NA    NA
## 9    NA    NA    NA
## 10   NA    NA    NA
## 11   NA    NA    NA
## 12   NA    NA    NA
## 13   NA    NA    NA
## 14   NA    NA    NA
## 15   NA    NA    NA
```

```
table8[1:15,]
```

##	year	artist	time	track	date	week	rank
## 1	2000	2 Pac	4:22	Baby Don't Cry	2000-02-26	1	87
## 2	2000	2 Pac	4:22	Baby Don't Cry	2000-03-04	2	82
## 3	2000	2 Pac	4:22	Baby Don't Cry	2000-03-11	3	72
## 4	2000	2 Pac	4:22	Baby Don't Cry	2000-03-18	4	77
## 5	2000	2 Pac	4:22	Baby Don't Cry	2000-03-25	5	87
## 6	2000	2 Pac	4:22	Baby Don't Cry	2000-04-01	6	94
## 7	2000	2 Pac	4:22	Baby Don't Cry	2000-04-08	7	99
## 8	2000	2Ge+her	3:15	The Hardest Part Of ...	2000-09-02	1	91
## 9	2000	2Ge+her	3:15	The Hardest Part Of ...	2000-09-09	2	87
## 10	2000	2Ge+her	3:15	The Hardest Part Of ...	2000-09-16	3	92
## 11	2000	3 Doors Down	3:53	Kryptonite	2000-04-08	1	81
## 12	2000	3 Doors Down	3:53	Kryptonite	2000-04-15	2	70
## 13	2000	3 Doors Down	3:53	Kryptonite	2000-04-22	3	68
## 14	2000	3 Doors Down	3:53	Kryptonite	2000-04-29	4	67
## 15	2000	3 Doors Down	3:53	Kryptonite	2000-05-06	5	66