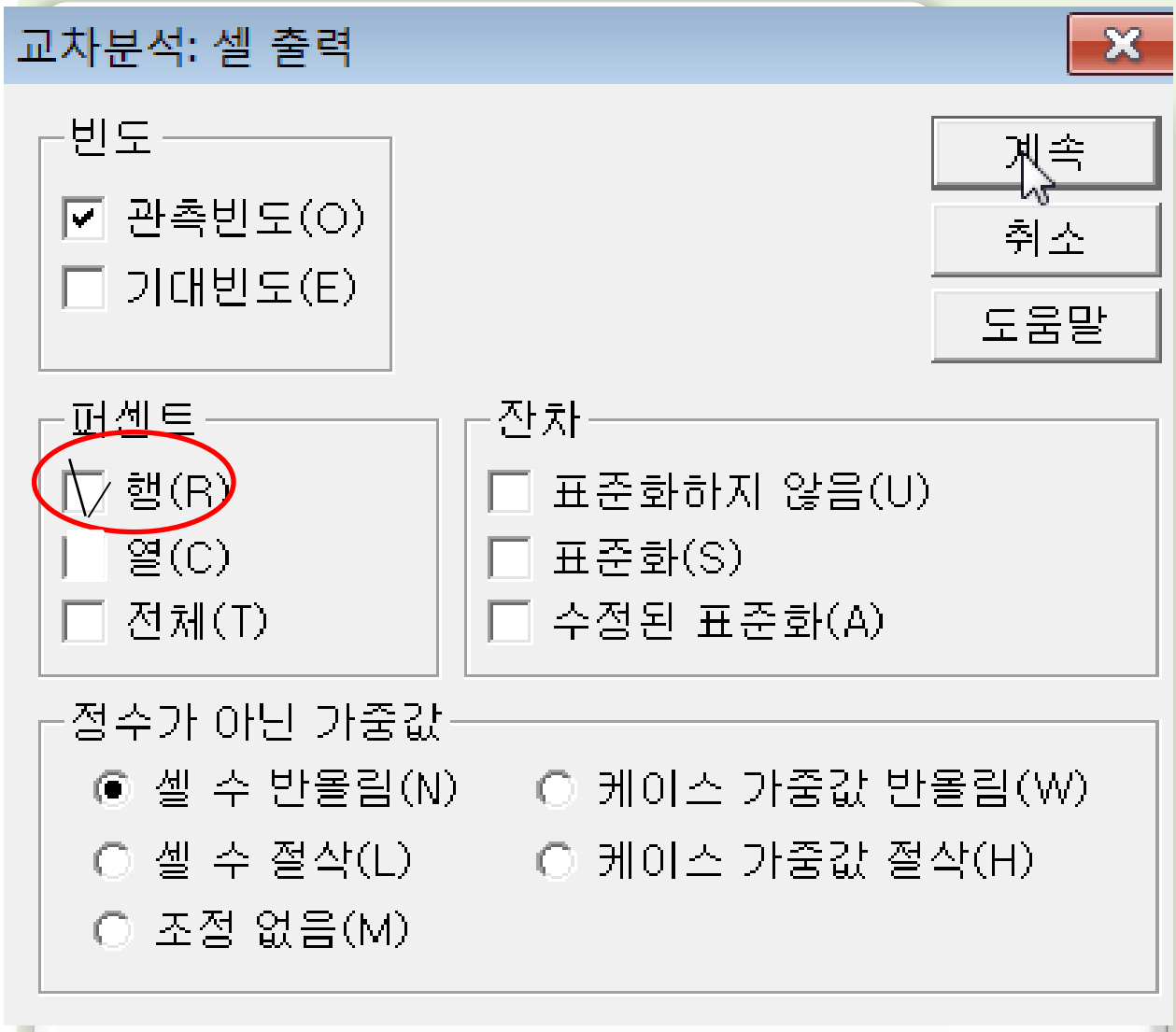


Copyright © 2012. 5. 24 JK. Kwon. All Rights Reserved.

Step 3 결과 확인하기

교차분석

직업체험 학습참여 * 취업성공 교차표

			취업성공		
			취업 중	미 취업	전체
직업체험 학습참여	그렇다	빈도	336	22	358
		직업체험 학습참여의 %	93.9%	6.1%	100.0%
	아니다	빈도	62	40	102
		직업체험 학습참여의 %	60.8%	39.2%	100.0%
전체		빈도	398	62	460
		직업체험 학습참여의 %	86.5%	13.5%	100.0%

카이제곱 검정

	값	자유도	점근 유의확률 (양측검정)	정확한 유의확률 (양측검정)	정확한 유의확률 (단측검정)
Pearson 카이제곱	74.447[b]	1	.000		
연속수정[a]	71.638	1	.000		
우도비	61.771	1	.000		
Fisher의 정확한 검정				.000	.000
선형 대 선형결합	74.285	1	.000		
유효 케이스 수	460				

a. 2x2 표에 대해서만 계산됨

b. 0 셀 (.0%)은(는) 5보다 작은 기대 빈도를 가지는 셀입니다. 최소 기대빈도는 13.75입

Copyright © 2012. 5. 24 JK. Kwon. All Rights Reserved.

Step 4 결과해석 및 표 제시하기

직업체험학습 참여여부에 따른 졸업자의 취업성공의 차이를 카이검증으로 살펴본 결과는 <표 10>과 같다.

전체적으로 취업 중인 경우가 86.5%로 가장 많았고, 미취업인 경우는 13.5%로 나타났다. 직업체험학습 참여여부에 따른 취업성공의 차이를 구체적으로 살펴보면, 취업에 성공한 집단의 경우, 취업중이 93.9%로 가장 많았으며, 미취업이 6.1%로 나타났다. 한편, 미참여 집단의 경우는 취업중이 60.8%로 나타났고, 미취업이 39.2%로 나타났다.

이러한 집단간 차이결과는 $p < .001$ 수준에서 통계적으로 유의미한 차이가 나타났다. 이로 보아 직업체험학습에 참여한 집단이 취업성공을 알 수 있다.

<표 10> 직업체험학습 참여여부에 따른 졸업자의 취업성공의 차이

		취업성공		전체	
		취업 중	미 취업		
참여	n	336	22	358	=74.447 *** df = 1
	%	93.9	6.1	100.0	
미참여	n	62	40	102	
	%	60.8	39.2	100.0	
전체	n	398	62	460	
	%	86.5	13.5	100.0	

Copyright © 2012. 5. 24 JK. Kwon. All Rights Reserved.

3-2. 직업체험학습 참여횟수에 따른 졸업자의 취업성공의 차이

직업체험학습 참여횟수 * 취업성공 교차표

			취업성공		
			취업 중	미 취업	전체
직업체험학습 참여횟수	해당없음	빈도	62	40	102
		직업체험학	60.8%	39.2%	100.0%
	1회	빈도	99	19	118
		직업체험학	83.9%	16.1%	100.0%
	2회	빈도	150	2	152
		직업체험학	98.7%	1.3%	100.0%
	3회 이상	빈도	87	1	88
		직업체험학	98.9%	1.1%	100.0%
전체		빈도	398	62	460
		직업체험학	86.5%	13.5%	100.0%

카이제곱 검정

	값	자유도	확률 (양측
Pearson 카	89.411	3	0.000
우도비	90.730	3	0.000
선형 대 선	76.358	1	0.000
유효 케이	460		

가지는 셀입니다. 최소 기대빈도는 11.86입니

Copyright © 2012. 5. 24 JK. Kwon. All Rights Reserved.

3-3. 성별에 따른 졸업자의 취업성공의 차이

성별 * 취업성공

교차표

			취업성공		
			취업 중	미 취업	전체
성별	남	빈도	234	17	251
		성별의 %	93.2%	6.8%	100.0%
	여	빈도	164	45	209
		성별의 %	78.5%	21.5%	100.0%
전체		빈도	398	62	460
		성별의 %	86.5%	13.5%	100.0%

카이제곱 검정

	값	자유도	확률 (양측	의확률 (양	의확률 (단
Pearson 카	21.299	1	0.000		
연속수정	20.053	1	0.000		
우도비	21.650	1	0.000		
Fisher의				0.000	0.000
선형 대 선	21.253	1	0.000		
유효 케이	460				

a. 2x2 표에 대해서만 계산됨

기대빈도는 28.17입니다.

Copyright © 2012. 5. 24 JK. Kwon. All Rights Reserved.

3-4. 연령에 따른 졸업자의 취업성공의 차이

연령 * 취업성공

교차표

			취업성공		
			취업 중	미 취업	전체
연령	23~25세 이하	빈도	151	31	182
		연령의 %	83.0%	17.0%	100.0%
	26~30세 미만	빈도	116	31	147
		연령의 %	78.9%	21.1%	100.0%
	30~35세 미만	빈도	131	0	131
		연령의 %	100.0%	0.0%	100.0%
전체		빈도	398	62	460
		연령의 %	86.5%	13.5%	100.0%

카이제곱 검정

	값	자유도	확률 (양측
Pearson 카	29.680	2	0.000
우도비	46.168	2	0.000
선형 대 선	16.205	1	0.000
유효 케이	460		

가지는 셀입니다. 최소 기대빈도는 17.66입니

Copyright © 2012. 5. 24 JK. Kwon. All Rights Reserved.

3-5. 졸업년월에 따른 졸업자의 취업성공의 차이

직업체험학습 참여횟수 * 취업성공 교차표

			취업성공		
			취업 중	미 취업	전체
직업체험학습 참여횟수	해당없음	빈도	62	40	102
		직업체험학습 참여횟수	60.8%	39.2%	100.0%
	1회	빈도	99	19	118
		직업체험학습 참여횟수	83.9%	16.1%	100.0%
	2회	빈도	150	2	152
		직업체험학습 참여횟수	98.7%	1.3%	100.0%
	3회 이상	빈도	87	1	88
		직업체험학습 참여횟수	98.9%	1.1%	100.0%
전체		빈도	398	62	460
		직업체험학습 참여횟수	86.5%	13.5%	100.0%

카이제곱 검정

	값	자유도	률 (양측검정)
Pearson 카	89.411	3	0.000
우도비	90.730	3	0.000
선형 대 선	76.358	1	0.000
유효 케이스	460		

셀입니다. 최소 기대빈도는 11.86입니다.

Copyright © 2012. 5. 24 JK. Kwon. All Rights Reserved.