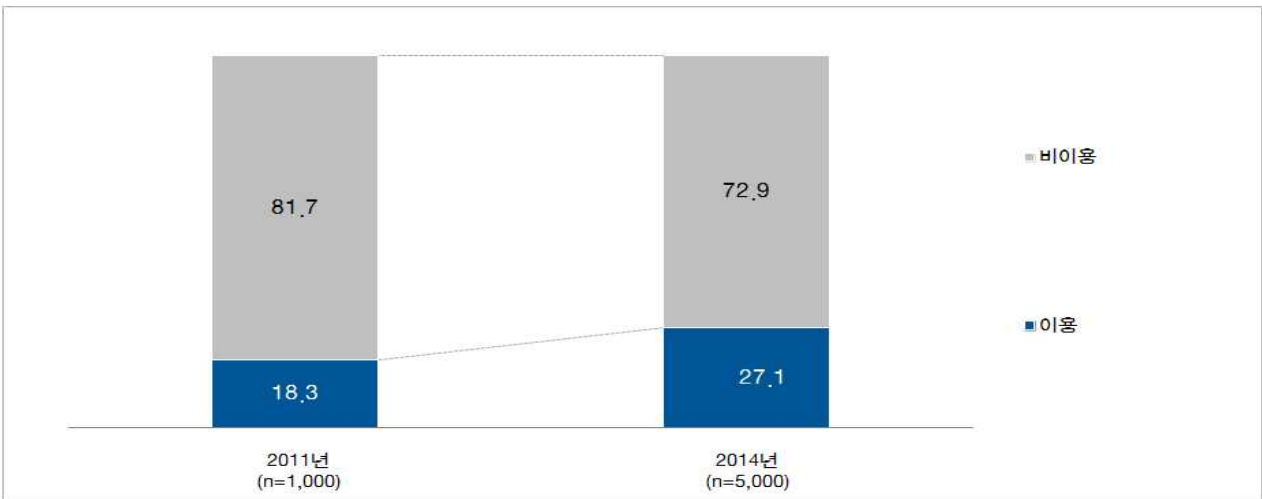


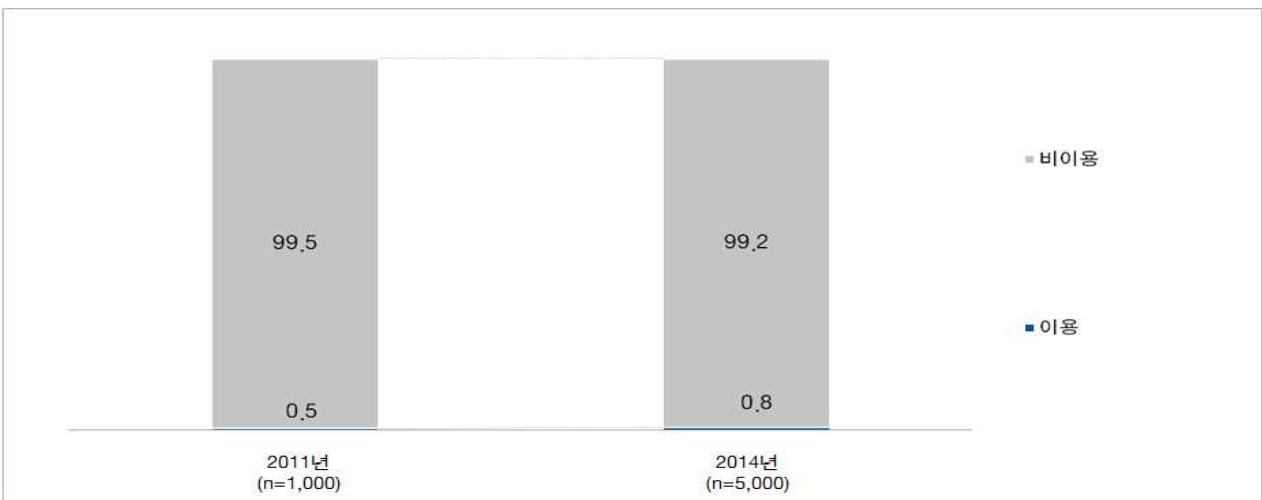
# 각 분야별 주요 조사결과

## □ 한방의료 이용실태 조사·분석 주요 결과표

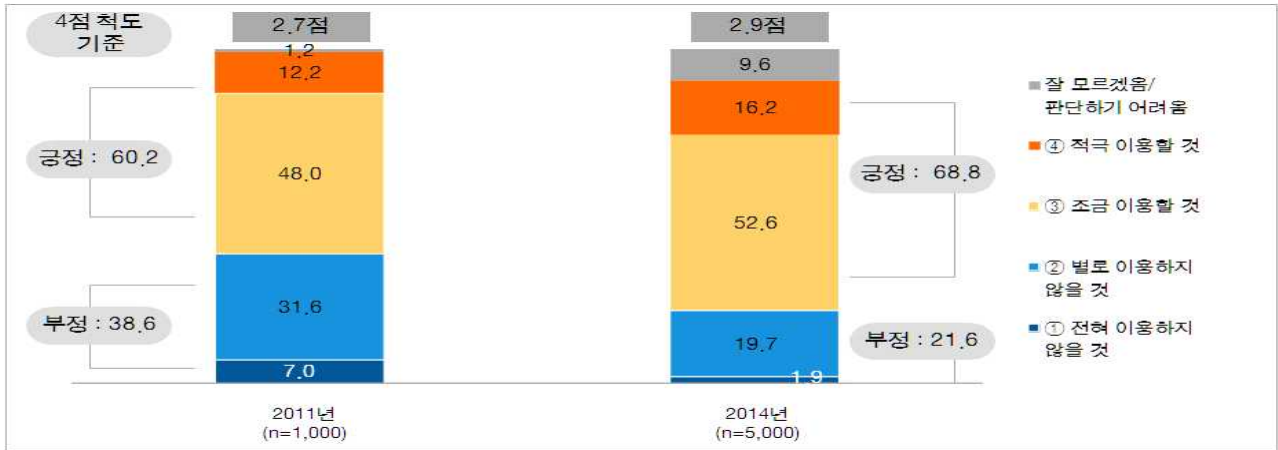
[그림] 한방외래진료 이용률



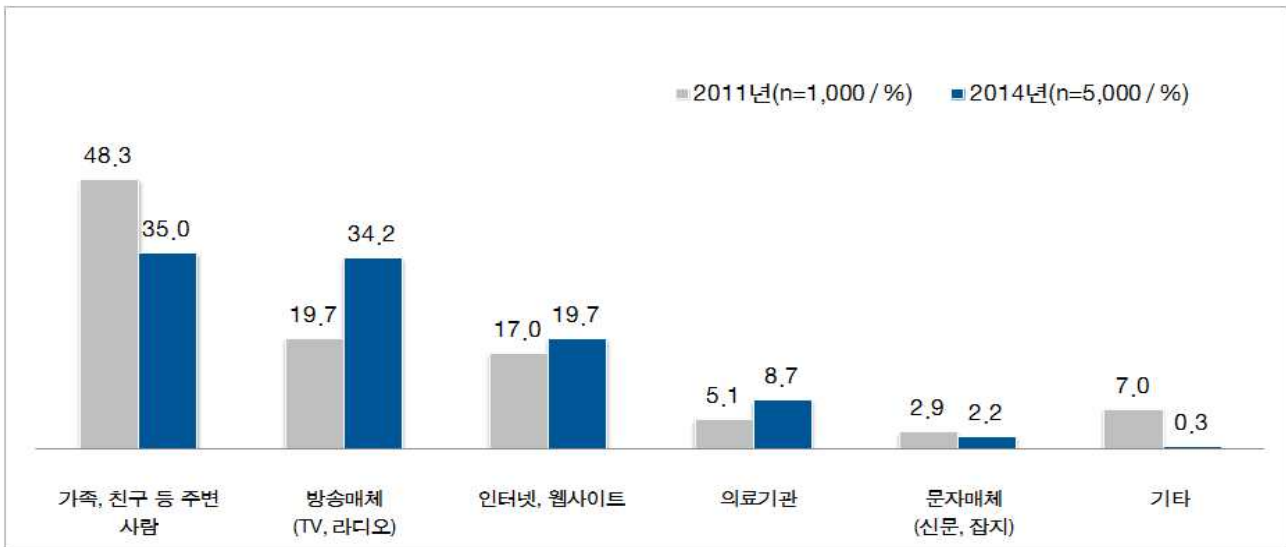
[그림] 한방입원진료 이용률



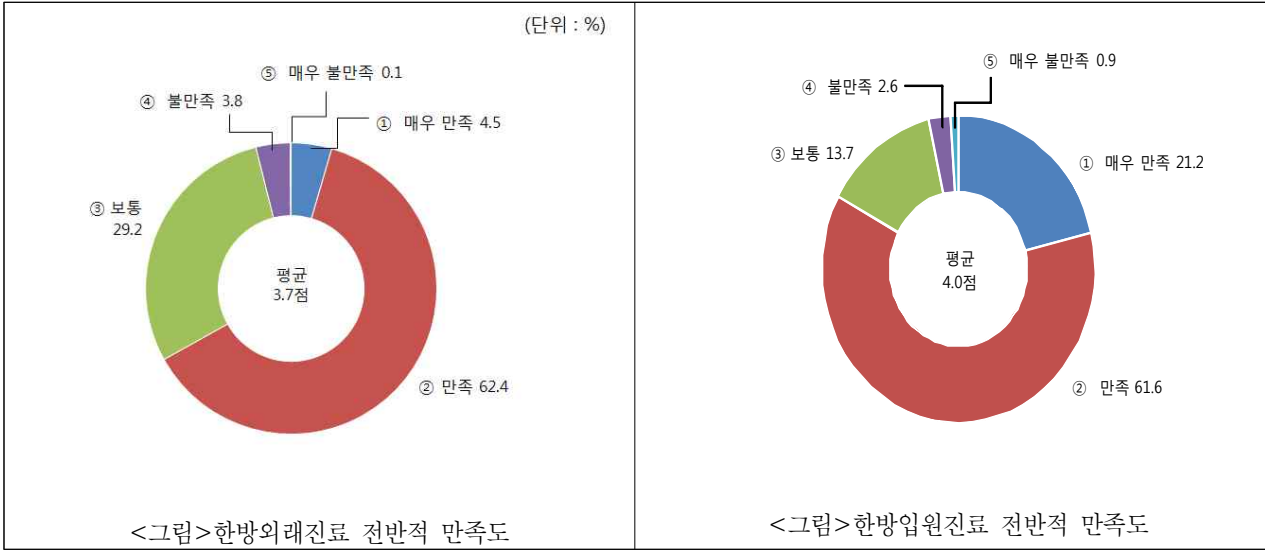
[그림] 한방의료 향후 이용의향



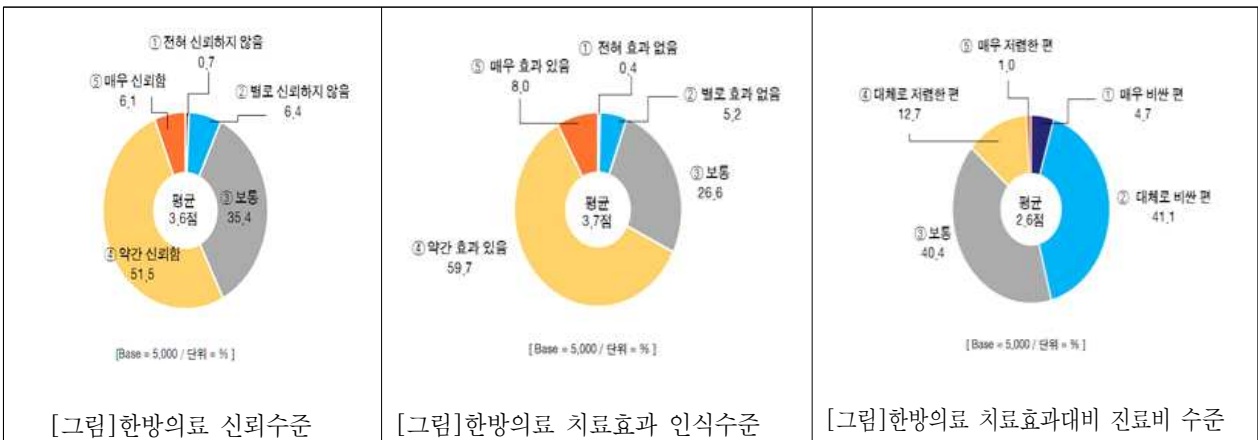
[그림] 한방의료 정보원



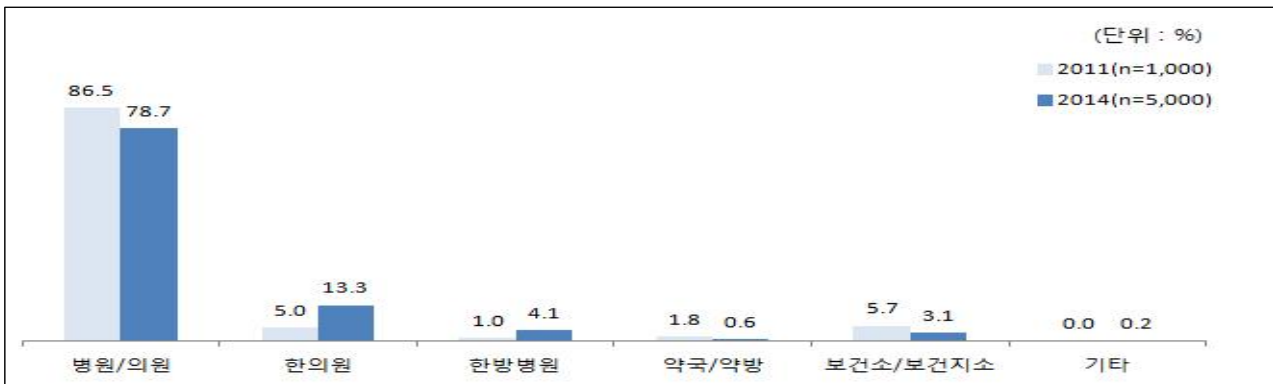
[그림] 한방진료 전반적 만족도



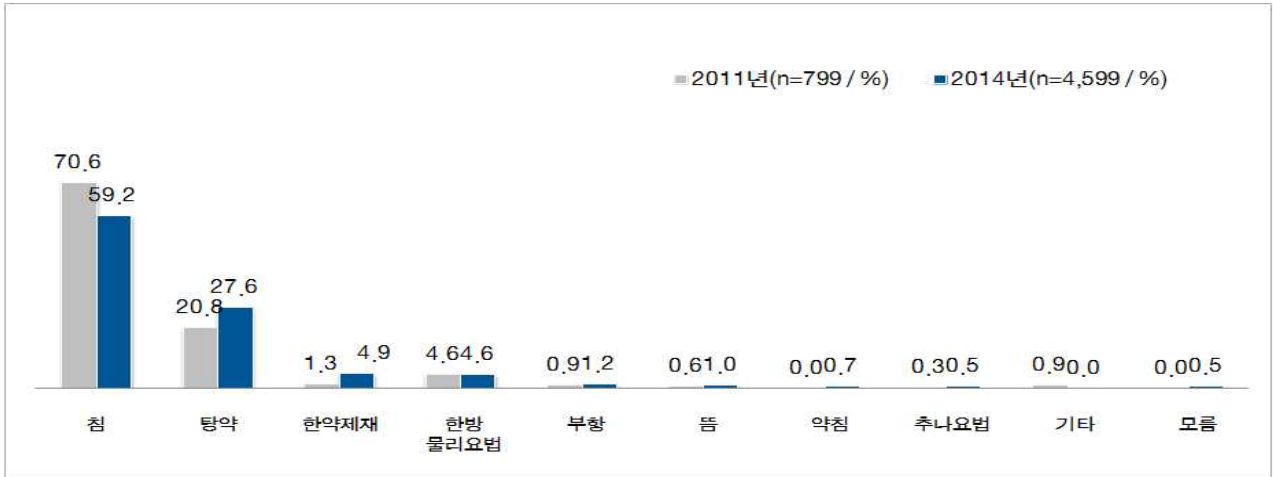
[그림] 한방의료 신뢰수준, 한방의료 치료효과, 한방의료 치료효과 대비 진료비 수준



[그림] 진료 및 진료상담을 위해 이용하는 주요기관



[그림] 평생 동안 한방의료 이용 시 주 치료 방법



[표] 한방의료 이용 이유(질환/증상 중심)

목적	분류	질환 및 증상	응답률	분류	질환 및 증상	응답률		
질병치료 [81.8%]	암		0.3	근육골격계 및 결합조직 [50.2%]	관절염	4.4		
	내분비 및 대사	당뇨병	0.1		척추측만	1.3		
		치매	0.0		요통	6.6		
	정신 및 행동장애 (0.6%)	화병	0.4		오십견	3.3		
		ADHD	0.1		골절	2.0		
		틱	0.0		발목을 뺨	9.8		
	신경계통 [2.6%]	파킨스병	0.1		허리를 뺨	6.7		
		알츠하이머	0.0		근육 부상	6.9		
		편두통 및 기타 두통	1.5		사경(목이 빼돌어짐)	0.5		
		편마비, 사지마비 등	0.4		디스크	4.1		
	눈 및 귀 계통 [0.8%]	안면신경장애	0.6		신경통	4.6		
		중이염	0.5		야뇨	0.3		
	순환기계통 [1.6%]	전정기능장애	0.3		비뇨기생식기계 통 [1.7%]	월경장애	1.1	
		고혈압	0.8		불임	0.3		
	호흡기계통 [4.3%]	뇌졸중, 중풍 (뇌경색, 뇌출혈 등)	0.4	피부 조직 [2.3%]	아토피성피부염	0.9		
		허혈성심질환 (협심증, 심근경색 등)	0.4		발진, 두드러기	0.7		
	소화기계통 [9.2%]	폐렴	0.2		기타 증상 및 증후 [7.8%]	피부건조, 소양	0.7	
		천식	0.5	복통		1.1		
		기관지염	1.1	두통		1.8		
		비염	1.9	경련		0.2		
	소화기계통 [9.2%]	축농증	0.6	구토		0.4		
		소화불량	4.8	발열		0.5		
		위염,장염 등	3.0	땀, 다한증		0.6		
		변비	0.9	허로(허약)		2.0		
		설사	0.5	식욕부진		1.1		
		질병치료 관련 기타					0.5	
	미용 [2.5%]	다이어트					1.6	
피부미용						0.4		
체형교정						0.4		
건강유지 [13.6%]	체질개선					4.0		
	보약					9.1		
	키성장					0.5		
기타	교통사고(후유증 포함)					2.2		

단위: 명(%)

[그림] 한방 외래진료 진료비 지출 및 이용 횟수

<한방 외래진료 진료비 지출 및 이용 횟수>

한방외래진료 진료비 지출(N=1,356)	% (N=1,356)	한방외래진료 이용 횟수	% (N=1,356)
1만원 미만	9.6	1회	31.4
<b>1~5만원 미만</b>	<b>37.2</b>	2회	21.3
5~10만원 미만	15.7	3-4회	19.7
10~50만원 미만	28.4	5회 이상	27.6
50~100만원 미만	6.4	평균	4.2회
100~200만원 미만	1.7		
200~300만원 미만	0.5		
300만원 이상	0.4		

[표] 한방 외래진료 이용률

(단위 : 명, %)

구분		계 (N)	이용	이용한적 없음
전체		5,000	27.1	72.9
성별	남자	2,442	24.1	75.9
	여자	2,558	30.0	70.0
연령	20~29세	894	18.7	81.3
	30~39세	1,058	26.7	73.3
	40~49세	1,117	28.8	71.2
	50~59세	891	32.4	67.6
	60세 이상	1,040	28.6	71.4

## □ 한약소비(유통) 실태조사·분석 주요 결과표

[표] 2009년~2013년 약용작물 재배면적 및 생산량 현황

(단위: ha, 톤, %)

연도	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	증감율
재배면적	14,587	12,804	12,915	12,844	12,072	△ 4.62
수확면적	12,818	11,624	11,377	11,261	10,992	△ 3.77
생산량	62,882	62,689	62,208	61,636	59,604	△ 1.33

자료 : 농림축산식품부, 특용작물 생산실적, 각 년도

[표] 2009년~2013년 한약재 수입현황

(단위: 개, 톤, US 천달러, %)

구분	2009	2010	2011	2012	2013	증감율
품목	307	310	308	330	339	-
물량	15,593	17,569	14,682	17,756	19,210	5.4
금액	59,102	81,681	90,206	102,818	112,392	17.4

자료 : 한국의약품수출입협회, 수입한약재 품질검사 실적, 각 년도

[표] 2011년~2013년 59개 주요한약재의 한약소비기관별 한약재 소비량 현황

(단위 : 톤, %)

연도	한방병원	한의원	한약국	한약방	한약 조제약국	전체
2011	1,298	6,233	565	1,110	362	9,568
2012	820	5,991	657	1,151	343	8,962
2013	927	6,385	680	1,120	485	9,596
연평균 증가율	△15.5	1.2	9.7	0.5	15.8	0.1

[표] 2011년~2013년 59개 주요 국산한약재의 한약소비기관에서의 소비량 현황

(단위 : 톤, %)

순번	한약재	소비량			연평균 증가율	순번	한약재	소비량			연평균 증가율
		2011	2012	2013				2011	2012	2013	
1	작약	348	314	315	△5.0	31	천마	45	43	43	△2.3
2	당귀	350	304	309	△6.2	32	하수오	45	43	43	△2.3
3	숙지황	512	44	43	△70.9	33	복분자	31	28	58	35.3
4	황기	203	191	189	△3.6	34	애엽	41	33	40	△1.0
5	천궁	210	186	181	△7.3	35	황금	37	35	33	△5.0
6	인삼	182	176	171	△3.1	36	사삼	34	32	33	△2.0
7	택사	150	131	132	△6.3	37	견지황	74	12	11	△60.7
8	향부자	150	131	132	△6.3	38	마황	46	20	20	△34.1
9	갈근	130	119	120	△4.0	39	팔루근	26	23	22	△8.0

순번	한약재	소비량			연평균 증가율	순번	한약재	소비량			연평균 증가율
		2011	2012	2013				2011	2012	2013	
10	맥문동	131	117	108	△9.2	40	감초	16	21	26	25.9
11	의이인	125	110	108	△6.8	41	산사	22	20	20	△4.6
12	산약	113	105	100	△5.7	42	양유	15	16	16	2.0
13	강활	107	100	98	△4.4	43	후박	17	13	13	△13.6
14	독활	91	82	86	△3.1	44	강황	9	7	7	△10.7
15	산수유	93	80	83	△5.5	45	녹각	4	4	3	△11.8
16	일당귀	90	80	82	△4.2	46	사인	3	2	5	44.6
17	생지황	80	74	92	7.1	47	황련	3	3	2	△12.9
18	길경	83	75	73	△5.8	48	녹용	2	2	2	△0.5
19	두충	83	69	77	△3.6	49	석고	3	2	2	△22.9
20	구기자	100	60	60	△22.8	50	은행엽	2	2	2	△13.7
21	자소엽	72	64	66	△4.2	51	현호색	3	2	1	△23.7
22	방풍	71	63	64	△4.5	52	육계	2	2	2	△5.9
23	오미자	56	48	57	0.9	53	반하	2	1	1	△20.2
24	백지	55	53	52	△2.7	54	계지	2	1	1	△24.4
25	복령	52	50	51	△1.0	55	우황	1	1	1	△5.6
26	오가피	51	48	50	△0.1	56	용안육	1	1	1	0.9
27	백수오	49	48	48	△0.5	57	위령선	2	1	1	△20.9
28	백출	50	48	46	△3.4	58	사향	1	1	1	0.2
29	우슬	49	44	45	△4.5	59	녹용절편	0	0	0	4.4
30	시호	50	42	41	△9.2	합계		4,373	3,426	3,490	△10.7

[표] 2011년~2013년 59개 주요 수입한약재의 한약소비기관에서의 소비량 현황

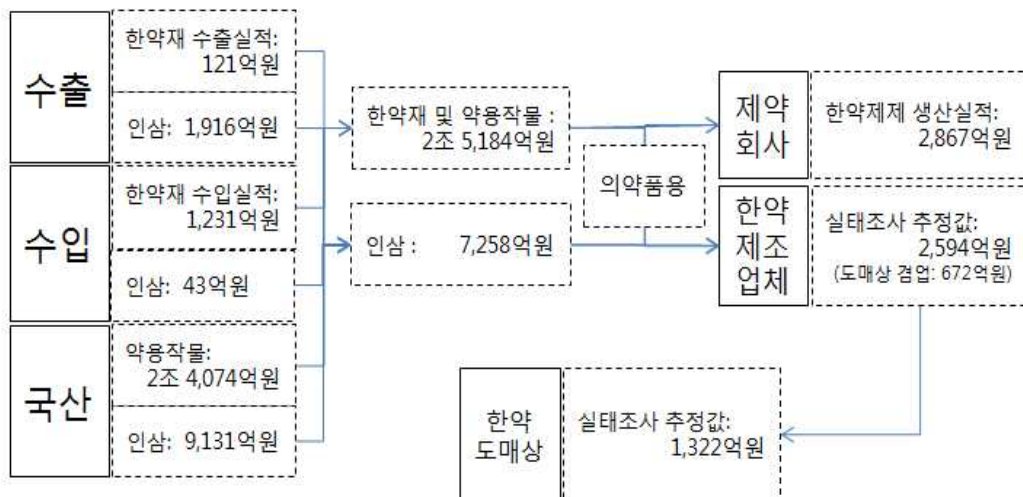
(단위 : 톤, %)

순번	한약재	소비량			연평균 증가율	순번	한약재	소비량			연평균 증가율
		2011	2012	2013				2011	2012	2013	
1	감초	377	341	379	0.3	31	택사	67	65	66	-1.0
2	복령	372	367	349	-3.1	32	향부자	67	65	66	-1.0
3	백출	389	308	336	-7.1	33	산수유	60	69	53	-6.3
4	육계	218	378	380	31.9	34	맥문동	51	51	58	6.8
5	반하	120	114	539	111.8	35	의이인	57	41	51	-5.1
6	녹용	135	121	437	80.2	36	강황	62	39	39	-20.1
7	마황	145	181	360	57.8	37	오가피	47	41	50	3.7
8	산약	59	540	43	-14.0	38	위령선	47	40	44	-2.4
9	계지	144	252	211	20.8	39	방풍	44	42	45	1.7
10	갈근	217	162	205	-2.9	40	당귀	42	31	36	-8.0



순번	한약재	소비량			연평균 증가율	순번	한약재	소비량			연평균 증가율
		2011	2012	2013				2011	2012	2013	
11	용안육	164	184	152	-3.9	41	복분자	36	31	31	-6.2
12	황기	140	126	131	-3.4	42	백지	30	32	33	4.9
13	사인	145	132	116	-10.6	43	천마	28	28	27	-1.5
14	산사	124	125	141	6.7	44	하수오	28	28	27	-1.5
15	시호	120	116	122	0.5	45	강활	28	24	26	-2.3
16	우슬	118	115	114	-1.4	46	사삼	21	19	19	-5.5
17	숙지황	116	111	113	-1.5	47	자소엽	20	19	20	1.5
18	황금	117	107	108	-3.8	48	관루근	21	15	16	-13.3
19	길경	110	92	99	-4.7	49	사향	17	14	14	-7.9
20	작약	111	95	94	-7.9	50	애엽	15	16	14	-4.3
21	천궁	66	77	143	46.9	51	백수오	11	10	10	-4.9
22	후박	102	94	89	-6.5	52	독활	7	7	13	32.3
23	구기자	98	90	90	-3.8	53	일당귀	8	7	10	10.3
24	오미자	94	90	95	0.5	54	녹용절편	9	8	8	-3.6
25	건지황	92	97	78	-8.1	55	우황	7	6	7	-5.6
26	녹각	91	86	80	-5.9	56	생지황	6	4	4	-17.4
27	석고	104	67	79	-12.9	57	양유	3	3	4	3.4
28	황련	86	75	83	-1.7	58	은행엽	4	2	2	-22.8
29	두충	101	63	68	-18.3	59	인삼	3	3	3	-0.3
30	현호색	73	69	74	0.5	합계		5,194	5,536	6,107	8.4

[그림] 2013년도 한약(재) 생산·유통규모 추정 모식도



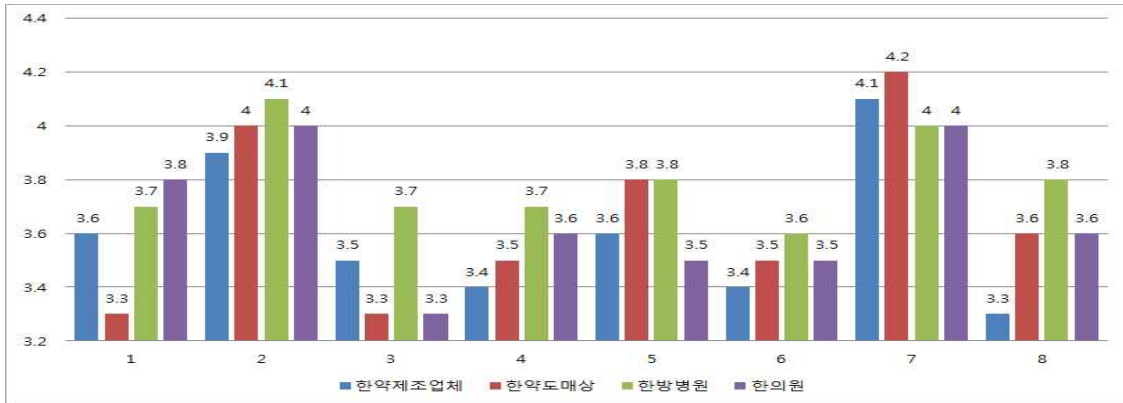
- 주 1. 각 유통단계 간의 부가가치(마진율)는 반영하지 않았으며, 한약재의 단가는 수출·수입 단가, 인삼은 생산단가 그리고 약용작물은 경동시장 도매가격 평균단가를 적용하였으며, 제약회사는 한약제제 생산단가, 한약제조업체와 한약도매상의 한약제조업체의 생산단가를 적용하여 추정함
2. 한약제조업체와 한약도매상의 한약 유통규모 추정 시 생산단가가 너무 큰 '우황'의 경우 편향(bias)으로 작용할 가능성이

지대하여 제외하고 추정함

3. 환율은 2013년도 한국은행 기준환율인 1US\$ = 1095.04원

자료: 2013년도 한국의약품수출입협회, 수입한약재 품질검사 실적 및 한약재 수출실적, 2013년도 농축산식품부 인삼 통계자료집, 2013년도 한국제약협회 의약품 생산실적, 2013년도 농축산식품부 특용작물 생산실적

[그림] 응답기관별 한약관련 이슈에 대한 심각성 인식도

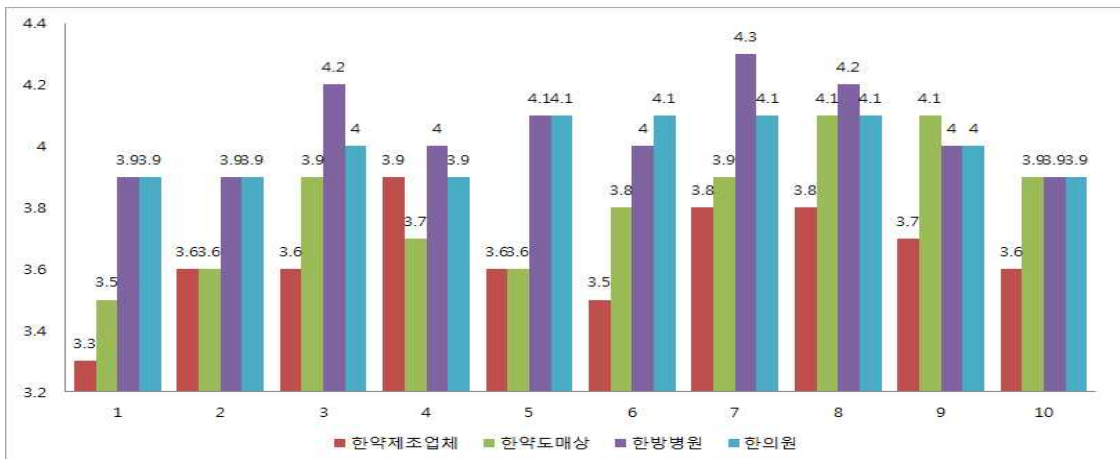


※ 5등급 척도: 1~5(전혀 심각하지 않음~매우 심각)

<참고> X축: 한약관련 이슈현황

X축:	이슈	X축:	이슈
1:	식품용으로 수입된 한약재의 의약품으로 위변조	5:	국내 농가에서 재배하지 않아 수급 불안
2:	한약재 가격 상승	6:	지표성분 함량 미달 및 규격품 품질 저하
3:	잔류농약이나 중금속 오염 문제	7:	한약 소비량 감소
4:	기원 불명의 종자 혼용 재배	8:	한약의 복용 불편(제형 현대화 추진 미흡)

[그림] 응답기관별 한약관련 제도 도입 및 정책추진에 대한 필요성 인식도



※ 5등급 척도: 1~5(전혀 필요 없음~매우 필요)

<참고> X축: 한약관련 제도/정책 현황

X축:	제도/정책	X축:	제도/정책
1:	한약재 이력추적관리제도 도입	6:	한약 규격품에 대한 품질검사 강화
2:	한약재 생산자-제조업소간 직거래 지원	7:	한약제제에 대한 보험급여 확대
3:	수입한약재에 대한 검사 확대	8:	국산 한약 우수성 검증을 위한 연구개발 확대
4:	시설·장비 현대화(GMP, GSP)에 보조금 지원	9:	한약 품목별 특성에 따른 유통기한의 다양화
5:	식품용 한약재의 의약품으로 위변조 방지	10:	한약 포장단위 및 포장방법의 다양화

[표] 2011년~2013년 한약소비기관에서의 한약소비량 상위 품목

순번	전체		국산		수입	
	한약재	소비량	한약재	소비량	한약재	소비량
1	작약	1,277톤	작약	976톤	감초	1,098톤
2	복령	1,241톤	당귀	963톤	복령	1,088톤
3	백출	1,177톤	숙지황	600톤	백출	1,033톤
4	감초	1,161톤	황기	583톤	육계	976톤
5	당귀	1,072톤	천궁	577톤	반하	773톤

[표] 공급확대가 필요한 한약재 상위 품목

순위	국내 생산을 통한 공급				수입을 통한 공급			
	한약 제조업체	한약 도매상	한방병원	한의원	한약 제조업체	한약 도매상	한방병원	한의원
1	당귀	당귀	당귀	당귀	감초	감초	감초	녹용
2	작약	황기	황기	황기	녹용	사인	녹용	감초
3	구기자	천궁	천궁	인삼	당귀	녹용	천마	마황
4	숙지황	작약	작약	천궁	사인	복령	방풍	사향
5	오미자	구기자	구기자	백출	황기	백출	당귀	당귀

[표] 한방의료기관 매출액

구분	한방병원	한의원
매출액(평균)	5,501백만원	431백만원
기관수	112개	705개