

한국어 명사의 내재적/외재적 의미특징 연구: 곡식, 과일, 채소 범주를 중심으로*

A Study of Intrinsic and Extrinsic Semantic Features of Korean Nouns: Focusing on the Categories of Grains, Fruits and Vegetables

정 영 철** 이 정 모***
(Young Cheol Chung) (Jung-Mo Lee)

요 약 본 연구는 곡식, 과일, 채소의 범주에 속하는 39개 한국어 명사의 의미자질을 질적 연구방법론의 관점에서 분석하였다. 대학생을 대상으로 한 설문조사에서, 연구 대상자들에게 각 어휘항목과 연상되는 의미자질을 열거하도록 하였다. 설문자료를 귀납적으로 분석한 결과, 과일의 범주에 속하는 본보기들의 개념형성은 외재적 의미자질보다 내재적 의미자질에 의해 압도적인 영향을 받았고, 곡식과 채소 범주에 속하는 본보기들은 내재적 의미자질보다는 외재적 의미자질이 더욱 중요하게 그들의 개념형성에 영향을 미쳤다. 내재적 의미자질은 지시대상 자체에 내재하는 보편적인 의미자질을 말하며, 외재적 의미자질은 특정한 상황에서의 대상과 관련된 개인적 경험이나 다른 대상과의 관계속에서 형성되어지는 의미자질을 말한다. 하지만, 본 연구는 부록의 도표에서 나타나는 바와 같이, 한 종류의 의미자질(즉, 내재적 혹은 외재적 의미자질)이 전적으로 각 범주 본보기들의 개념을 형성하고 있지 않음을 보여준다. 과일 범주 어휘의 개념에서 내재적 의미자질이 매우 두드러졌고 곡식과 채소 범주의 어휘 개념에서는 외재적 의미자질이 두드러졌지만, 그 두 가지 종류의 의미자질들이 각 어휘의 개념형성에 일정부분씩 기여하는 것으로 드러났다.

주제어 개념형성, 내재적/외재적 의미자질, 의미구조

Abstract Using qualitative research methodology, this study has investigated the semantic features of 39 nouns, which are classified into the categories of grains, fruits and vegetables. A survey has been conducted with a substantial number of undergraduate students, who were asked to describe any semantic features they associated with the lexical items within the three categories. The analysis of the survey data shows that the concepts of examples of fruits are defined predominantly by intrinsic semantic features, while those of grains and vegetables are defined noticeably by extrinsic semantic features rather than intrinsic ones. Intrinsic semantic features are any properties inherent in an object itself and extrinsic semantic features are defined as any properties constructed by association with other objects or personal experiences in a certain situation. However, this study does not maintain that either intrinsic or extrinsic semantic features solely define the concepts of the examples of the three categories. Instead, it concludes that both kinds of semantic features are involved in the representation of the concepts of those vocabularies, with intrinsic features salient in the category of fruits and extrinsic features salient in the categories of grains and vegetables.

* 이 논문은 2002년도 한국학술진흥재단의 지원에 의하여 연구되었음(KRF-2002-074-HS1002).
** 성균관대학교 응용심리연구소
*** 성균관대학교 심리학과 교수

교신저자 주소: 641-773 경남 창원시 사림동 9
창원대학교 영어영문학과 조교수 정 영 철
E-mail: ycchung@changwon.ac.kr
전화: (055) 279-7214

1. 연구의 필요성과 연구목적

의미적 속성을 공유하는 어휘를 한 집단으로 묶는 범주화에 관한 연구는 언어심리학의 중요한 연구과제중의 하나이다(Rosch, 1973; Smith and Medin, 1981). 이러한 범주화는 복잡한 대상들을 체계적으로 조직하여 인간의 인지구조에 저장하는 것을 가능하게 하기 때문이다. 한국어 명사범주화에 관한 연구로서 이관용(1991)은 한국어 명사를 산출빈도에 따라 가구, 곡식, 기후, 화학원소 등 53개의 범주별로 분류하였다. 그로부터 10여년 후에 신 경정(2003)은 인터넷상에서 사용되고 있는 한국어 명사를 범주화하였는데, 이 연구는 한국인들이 사용하는 단어와 그 산출빈도에 있어서 10여년 전과 별 차이가 없다는 사실을 보여주었다.

이러한 한국어 명사에 관한 범주화 연구는 한국인의 의식구조의 한 단면을 이해하는데 상당히 기여했다고 할 것이다. 하지만, 한국인의 의식구조에 좀 더 구체적으로 접근하기 위해서는 명사 범주화에 관한 보다 심층적인 연구가 필요하다고 믿는다. 앞의 연구들은 각각의 어휘들을 범주별로 일목요연하게 정리를 하고 있지만, 특정한 범주를 구성하고 있는 본보기들의 의미성분들을 구체적으로 파악하여 제시하지 않았다. 비록 이관용(1991)에서는 각각의 범주들(예, 과일)의 세부특징들을 열거하고 있지만, 그 범주를 구성하는 본보기들(예, 사과, 배 등)의 세부특징들을 귀납적으로 조사하지는 않았다. 특정 범주를 구성하는 본보기들의 의미적 세부특징을 알아보는 것은 한국인의 의식구조의 한 단면을 보다 구체적으로 이해하는데 도움이 된다고 믿는다. 언어표현 자체가 그 언어를 사용하는 사람들의 의식구조를 직접적으로 반영하지는 않지만, 그 표현의 개념을 분해하여 보여줌으로써 간접적으로나마 그 언어를 사용하는 사람들의 인지구조를 이해하는데 도움이 되기 때문이다 (Barsalou et al, 1993).

따라서, 본 연구는 음식의 종류에 속하는 곡식, 과일, 채소범주 본보기들의 의미성분 분석을 통하여 그 세 범주에 관한 한국인의 의식구조의 한 단면을 보여주고자 한다. 구체적으로, 본 연구에서는 (1) 각 범주본보기들의 의미적 세부특징을 밝히내고, (2) 어떤 세부특징이 각 본보기의 개념형성에 중요한 영향을 미치는지를 알아보고자 한다.

2. 개념에 대한 연구

Saussure(1966)에 의하면, 한 언어의 의미형성은 그 언어를 사용하는 개인이 어떤 구체적인 대상에 대해서 가지고 있는 구체화되지 않는 생각에 의미구조를 부여하는 과정

이라고 한다. 이러한 의미형성 과정에서 사물이 지니는 내재적 특질뿐 아니라, 언어 사용자를 둘러싸고 있는 사회문화적 맥락이 영향을 미친다. 따라서 각 어휘 항목의 의미 성분들은 그 언어를 사용하는 모든 사람들이 공유하는 보편적인 의미요소 이외에 각 개인의 특정한 경험에 바탕을 둔 비보편적인 주관적 의미요소를 포함한다. Goldstone (1996)은 개념을 고립 개념(isolated concepts)과 상호연관 개념(interrelated concepts)으로 분류한다. 고립 개념은 다른 개념과 관련 없이 대상자체가 갖는 내재적 속성으로 정의되는 보편적 개념이며, 상호연관 개념은 한 대상의 개념이 다른 대상과의 상호연관속에서 정의되는 개념이다. 초기의 범주이론은 핵심적 의미자질(core meaning/essential core/prototype)이나 전형적인 본보기(exemplars)에 근거하여 그 대상이 지니는 내재적 속성을 기준으로 범주화를 시도하였다(Posner and Keele, 1968; Rosch, 1973; Medin and Schaffer, 1978; Smith & Medin, 1981). 이 내재적 의미속성은 다른 의미속성과는 별개로 존재하므로, 다른 개념에 의해서 영향을 받지 않는다고 전제한다.

하지만, 그 이후의 연구들은 사물의 내재적 속성만으로는 대상의 의미를 적절히 설명하는데 한계가 있기 때문에 개념의 범위를 비내재적 속성들로 확장해야 한다고 주장한다. McNamara와 Miller(1989)는 한 대상의 개념은 다른 대상의 개념과의 관계속에서 의 -한부분(part-of), -이다(is-a), -의 관계를 가지고 있다(has-a) 등으로 정의된다고 한다. 이러한 주장은 개념의 의미는 다른 대상개념과의 상호연관속에서 보다 잘 이해된다는 것을 말해준다. Barr 와 Caplan(1985, 1987)은 개념(concept)의 속성을 내재적 자질(intrinsic features)과 외재적 자질(extrinsic features)로 나누며, 대상의 개념은 그 두 종류의 의미자질을 모두 포함한다고 한다. 내재적 자질은 대상 자체에 내재하는 의미속성을 말하는데, 이는 Saussure(1966)의 보편적인 의미속성과 Goldstone (1996)의 고립개념에 해당하는 특질이다. 개념의 외재적 자질은 둘 혹은 그 이상의 다른 대상물과의 관계를 통해 의미를 갖는 특질로써 사회문화적인 환경속에서 형성되는 의미성분을 말한다. Barr와 Caplan(1987)은 자연언어 범주의 일부는 내재적 의미자질에 근거하여 범주화되지만, 그 밖의 자연언어 범주들은 외재적 의미자질들이 그들의 범주화에 큰 영향을 미친다고 주장한다. 이는 대상의 개념을 이해할 때 보편적인 의미자질들보다 그 대상을 둘러싸고 있는 상황맥락과 관련이 있는 외재적 의미자질들이 더욱 중요한 역할을 한다는 것을 말해준다.

한 대상을 상황(scene)과 분리했을 때보다 상황속에 놓고 볼 때 그 대상의 개념이 훨씬 빨리 파악이 된다는 연구는 많이 있다. Barsalou(1985)와 Barsalou et al(1993)은 한

대상의 개념은 상황으로부터 독립적이지도 않고 보편성을 띄고 있지도 않으며, 그 대상이 속해 있는 맥락속에서 파악되어야 한다고 주장한다. 따라서 사물의 개념은 특정상황에 의해서 형성되므로 대상의 범주화는 고정되어 있지 않고 상황맥락적 의미특징에 의해 그 구성원 여부가 결정된다. Murphy와 Wisniewski(1989)는 사람들이 기본범주 개념보다 최상위 범주 개념을 이해하는데 어려움을 겪는 것은 최상위범주 대상을 그것이 속해 있는 장면(scene)으로부터 분리시켜 놓았기 때문이라고 한다. 가구와 같은 최상위범주도 거실과 같은 친숙한 장면과 연계시키면 가구의 구성원들(예, 의자, 탁자, 램프 등)을 사람들이 쉽게 이해하는데, 이는 최상위 범주 개념을 이해하는데 있어서 그것이 속해 있는 장면이 중요한 역할을 한다는 의미이다. Lin과 Murphy(2001)는 주제적 관계(thematic relations)가 어린이들의 개념형성뿐만 아니라 어른들의 개념형성에도 영향을 미친다고 한다. 주제적 관계는 대상들이 어떤 장면이나 사건속에서 의미적으로 외재적 혹은 보완적 관계를 맺는 것을 말하는데, 예를 들면 케익과 양초는 내재적 의미자질을 공유하지 않지만, 생일 파티에서는 서로 분리될 수 없는 한 묶음으로 주제적 범주(thematic category)를 형성한다. 이러한 주장은 의미의 내재적 속성뿐 아니라 비내재적(즉, 상황적) 속성도 언어의 개념형성에 중요한 역할을 한다는 사실을 말해준다.

3. 의미 성분분석의 이론적 틀: 성분분석이론

구조주의 의미론자들은 한 어휘의 의미는 그 어휘를 구성하고 있는 의미자질들의 집합이라고 보고, 그 어휘를 구성하고 있는 의미특성들(sense-characterization)을 보다 작은 요소(atomic concepts)로 분해하여 기술하는데 관심이 많았다(Lyons, 1977). 한 어휘의 의미적 관계성을 이해하기 위하여 그 어휘를 구성하고 있는 의미자질들을 체계적으로 분석하는 방법을 성분분석(componential analysis)이라고 한다. 예를 들면, Katz와 Fodor(1963)는 bachelor는 (Human) (Adult) (Male) [Who has never married]의 4가지 의미성분으로, spinster는 (Human) (Adult) (Female) [Who has never married]로 분해된다고 한다. 이러한 분석은 두 어휘의 의미를 보다 구체적으로 이해하는 것을 가능하게 하며, 두 어휘가 완전히 반의어가 아니라 동일한 의미성분들을 공유하며, 성(sex)에서만 대조된다는 사실을 보여준다.

이러한 성분분석방법은 본 연구에서 수행하고자 하는 어휘들의 의미적 세부특징을 밝혀내는데 유용한 틀로 이용될 수 있다. 본 연구에서는 성분분석의 방향을 연구자가 자신의 직관에 의존하여 어휘의 의미성분을 분해하는데

두지 않고, 연구대상자들의 진술에 근거하여 그들이 이해하고 있는 어휘의 의미성분들을 기술하려고 한다. 본 연구는 어휘의 의미성분을 분석할 때, 발화자를 고려의 대상에서 제외시키고 표현과 지시물 사이의 관계를 밝히려 하는데 주관심이 있는 순수의미론(pure semantics)의 입장에 서지 않고, 한 표현의 의미를 이해하는데 있어서 발화자(user of the language)와 지시의 관계를 중요시하는 화용론의 한 부분인 기술의미론(descriptive semantics)의 관점에서 접근하려고 한다(Carnap, 1956). 즉, 본 연구는 곡식, 과일, 채소의 범주에 속하는 본보기들에 대해 연구대상자가 실제로 그 단어들을 어떻게 이해하고 있는지를 조사하여, 그 의미적 세부특징들을 기술하고 특징을 밝혀내는데 초점이 있다.

4. 연구방법

4.1 연구대상자

정영철 박사가 2003년 가을학기에 서강대학교에서 가르친 학부학생 중 70명을 대상으로 자료를 수집한 후, 20명을 최종 연구대상으로 선정하였다. 최종 연구대상자를 선정하는데 가장 중요한 기준은 학생들이 얼마나 구체적으로, 성실히 대답하였는가에 두었다. 70명의 설문지를 모두 읽고서, 39개 어휘 중에 3개 이상의 단어에 대해 답을 하지 않은 16명의 학생들을 우선 제외시켰다. 그리고 각 단어별로 1개 혹은 2개의 답이 많은 34명의 학생들도 최종 연구대상에서 제외하였다. 이는 연구 자료서의 구체성과 다양성이 부족하다고 판단되었기 때문이다.

4.2 자료수집 절차

우선 연구대상자들에게 연구의 목적을 구두로 설명해 주고, 본 설문 조사에 자발적으로 응하고 싶지 않은 사람은 참여하지 않도록 하였다. 모두 만 열여덟 살 이상이기 때문에 별도의 문서로 된 동의서를 받지 않았다. 극소수의 학생을 제외하고는 모두 자발적으로 설문조사에 응해 주었다. 곡식, 과일, 채소의 범주에 속하는 39개의 본보기에 관한 의미적 세부특징을 생각나는 대로 기술하도록 하였다. 한 어휘당 1분 정도를 할애하라고 했지만, 어떤 학생은 15분 만에 설문조사를 끝냈고 어떤 학생은 40분이나 걸렸다.

4.3 설문조사 내용

39개의 본보기들이 기록된 4장의 설문지를 준비하였다. 설문조사에 수록된 단어들은 곡식, 과일, 채소의 자연범주에 속하는 본보기들 중 사용빈도수가 높은 상위 13개의 항목을 신 현정(2003)에서 선정하였다. 곡식, 과일, 채소를 신

정한 이유는 음식의 큰 범주에 속하며, 한국인들이 일반적으로 가장 많이 먹는 종류에 속한다고 판단되기 때문이다. 39개 어휘항목들은 다음과 같다: 보리, 쌀, 조, 밀, 수수, 콩, 옥수수, 팥, 감자, 피, 고구마, 귀리, 깨, 사과, 배, 꿀, 수박, 포도, 딸기, 바나나, 감, 복숭아, 오렌지, 참외, 키위, 파인애플, 무, 당근, 오이, 상추, 파, 양파, 토마토, 시금치, 양배추, 고추, 깻잎, 가지, 그리고 호박.

4.4 자료 분석방법

자료수집과 분석은 질적연구방법론(Qualitative Research Methodology)의 기본원리에 따라 귀납적으로 진행되었다(Bogdan & Biklen, 1998). 즉, 본 연구는 가설을 미리 설정하고 자료를 수집하여 연역적으로 그 가설을 증명하는데 관심이 있는 양적연구방법론(Quantitative Research Methodology)과는 다르게, 자료수집과 분석 과정에서 귀납적으로 특징을 발견하는데 주관성이 있는 질적연구방법론을 선택하였다. 이는 본 연구의 목적이 명사의 의미성분분석을 통해서 한국인의 의식구조의 한 단면을 밝히는데 있기 때문에, 연구대상자가 3개의 범주 본보기들에 대해서 실제로 어떻게 이해하는지를 밝히는 것이 중요하기 때문이다. 또한, 본 연구자가 조사대상 어휘들에 대해서 가지고 있는 지식과 주관적인 판단이 자료를 모으고 분석하는데 영향을 미치지 않도록 노력을 하였다.

자료분석을 위하여 우선 최종 선정된 20명의 설문지를 전체적으로 읽고서, 각 어휘 항목별로 20명이 대답한 모든 의미자질들을 열거하였다. 유사한 의미자질들을 같은 항목으로 묶고 각각의 의미자질들이 언급된 횟수를 기록하여 빈도수가 높은 순서대로 열거하였다. 의미자질의 종류가 너무 다양하게 제시되었기 때문에 빈도수가 극히 낮은 경우(1 혹은 2)는 목록에서 제외하였다. 하지만, 연구대상자의 대답의 종류가 매우 제한된 경우(예를 들면, 수수, 피, 귀리 등)에는 특정 의미자질이 낮은 빈도를 보이더라도 목록에 포함시켰다. 구체적으로 각 어휘 항목(예를 들면, 쌀, 사과, 무 등)의 의미성분으로 제시된 요소들을 빈도수를 계산하여 부록으로 도표(1-39)를 만들어, 39개 본보기들을 구성하는 중요한 의미속성들을 일목요연하게 파악할 수 있도록 하였다. 특정 의미성분의 빈도수가 높으면 이는 그 본보기의 개념을 가장 대표적으로 나타내 준다고 할 수 있을 것이다. 자료해석은 부록을 근거로 하였으며, 귀납적인 방법으로 특징을 발견하여 결론에서 도표로 제시하였다.

5. 연구 결과

설문지를 정리한 부록의 표(1-39)에 나와 있는 내용을

비탕으로 다음과 같은 특징을 발견하였다. 개념에 관한 기본연구에서 살펴보았듯이, 본 연구에서는 내재적 특징을 대상자체의 본질적 속성에 기인하는 의미자질로 이해하며, 내재적 특징인 아닌 그 이외의 모든 의미자질을 외재적 특징으로 분류하였다.

5.1. 곡식 범주의 의미 세부특징

보리: 쫄보리밥, 푸른 보리밭, 보릿고개, 맥주, 보리차, 음료수 맥콜, 고소하다 등을 보리 범주의 세부 특징으로 가장 많이 들었다. 맛(고소하다)을 제외하고는 대부분 외재적 특징에 의해서 보리의 개념이 정의되고 있음을 알 수 있다. 쫄보리밥과 보릿고개는 부모님들이 가난했던 시절에 많이 이용했던 곡식임을 말해주며, 보리밥은 또한 된장찌개와 비벼서 건강식으로 즐겨 먹는 것을 연상시킨다. 푸른 보리밭은 목가적인 장면을 연상하게 하며, 서양에서는 보리를 주로 맥주와 연관시키지만, 한국인은 맛있는 건강 음료수와 연관시키는 것이 흥미롭다. [부록의 표 1 참조].

쌀: 주식, 가을에 수확, 흰색, 밥, 맛이 없음/있음, 쌀을 이용한 음식(쌀과자, 떡 등), 논, 탄수화물, 고개 숙인 비이삭, 농부 아저씨 등을 세부 특징으로 많이 들었는데, 보리와 같이 외재적 특징에 의해 쌀의 개념이 주로 정의되고 있다. 흰색과 탄수화물은 각각 색깔과 주성분으로 내재적 특징에 해당되고, 주식, 밥, 가을에 수확, 쌀을 이용한 음식, 논 등은 쌀의 용도, 수확계절, 재배장소와 연관이 있으며 외재적 특징에 해당된다. 잘 익은 비이삭은 겸손한 사람과 비유되며, 농부 아저씨는 쌀의 생산자에 대한 고마움의 표시 등 사회문화적인 의미를 반영한다. 맛에 대해서는 내재적/외재적 요소가 혼재하는 것으로 드러난다. 개인의 주관에 따라서 맛이 있을 수도 있고 없을 수도 있으며(외재적 특성), 씹으면 단맛이 난다 등은 쌀의 속성과 관련이 있는 내재적 특징이라고 할 수 있다. [부록 표 2].

조: 작다, 노란색, 잡곡밥, 곡식, 새모이, 동그랗다 등으로 세부특징이 나타났으며, 새모이와 잡곡밥을 제외하고는 모두 내재적 특징으로 정의되고 있다. 조에 대해서는 다양한 세부특징이 대답되지 않았는데, 이는 요즈음 학생들이 조를 잘 모르기 때문이라고 하겠다. [부록 표 3].

밀: 빵, 밀가루, 흰색, 외국에서 재배, 국수/수제비/부침개, 밀밭, 우리밀 등의 순서로 세부 특징이 대답되었다. 흰색을 제외한 나머지는 모두 외재적 특징으로 학생들이 밀 범주에 대해 외재적 특징으로 의미를 규정하고 있음을 알 수 있다. 황금빛 밀밭은 목가적인 장면을 연상시키며, 우리밀은 수입밀에 대해 우리 농산물 지키기의 의미와 농약이 없는 건강식품의 의미를 내포하고 있다. [부록 표 4].

수수: 다양한 대답이 나타나지 않았는데, 내재적 의미와

외재적 의미가 혼재되어 나타났다. 곡식, 빨갭다, 달다 등은 내재적 특징이며, 수수떡, 호랑이와 관련된 전래 동화(해와 달이 된 오누이), 어린이들의 놀이 도구로서의 수수깡 등은 외재적 특징이다. [부록 표 5].

콩: 콩의 종류와 색깔에 관한 외재적 특징이 아주 높은 빈도수를 보였고, 두부, 두유, 건강식, 콩자반, 된장 등의 외재적 특징도 다양하게 많이 대답되었다. 이는 콩과 연관된 외재적 특징이 개념형성에 크게 기여하였음을 말해준다. 발의 고기 등 건강과 관련된 내용이 많으며, 이는 농경 사회에서 단백질을 섭취할 수 있는 주요한 곡식이었기 때문이다. 콩밥을 아이들이 싫어하고 또한 감옥과 연상시키는 것이 재미있다. [부록 표 6].

옥수수: 색(노란색)과 맛(달다)에 관한 내재적 특징이 압도적으로 높은 빈도수를 보였으나, 동물사료, 강원도, 군옥수수/전옥수수, 팔콘, 하모니카, 여름 등 외재적 특징에 대한 빈도수도 높게 나타났다. [부록 표 7].

팥: 색깔(붉은색)과 맛(달다)에 관련된 내재적 특징이 높은 빈도수를 보였으나, 팥죽, 떡고물, 단팥빵, 팥빙수, 팥밥 등 외재적 속성과 관련이 있는 세부특징이 다양하게 대답되었고 또한 높은 빈도수를 나타내었다. 동지와 연관되어 귀신을 쫓는 수단과 콩쥐팥쥐의 동화속에서 붉은 피의 이미지로도 높은 빈도수를 보였다. [부록 표 8].

감자: 조리방법(구운/삶은/찜/튀김/데친 감자)에 관한 대답이 높은 빈도를 보이면서 다양하게 제시되었고, 포테이토칩, 강원도, 노란색 등의 대답도 많이 나왔다. 내재적 속성보다 외재적 속성에 관한 답이 압도적으로 많았다. 이는 감자가 주식은 아니지만, 한국인이 즐겨 먹는 음식 종류임을 말해준다. [부록 표 9].

피: 본적이 없다는 대답이 가장 많았고, 그밖에 곡식, 잘 안 먹는다 등의 순서로 조사되었다. 피에 대한 개념은 대학생들에게 아주 불명확하게 정의되고 있음을 알 수 있다. [부록 표 10].

고구마: 고구마에 대해서는 감자와 달리 내재적 특징과 외재적 특징이 고르게 분포되었다. 맛(달다), 색(겉은 붉고 속은 노랗다), 뿌리열매 등 내재적 속성에 관한 답이 높은 빈도수를 보였고, 군고구마, 찜고구마, 김치와 같이 먹는다 등 외재적 특징도 높은 빈도를 보였다. 군고구마는 추운 겨울과도 연상이 되었다. [부록 표 11].

귀리: 본적이 없다는 가장 높은 빈도를 보였다. 곡식, 간식용 시리얼, 발 정도의 답이 나왔는데, 그만큼 귀리에 대해 모르고 있다는 증거이다. 따라서 귀리에 대한 의미구조는 이번 조사를 통해 명확하게 드러나지 않았다. [부록 표 12].

깨: 맛(고소하다), 크기(작다), 종류(참깨/들깨) 등의 내재

적 속성과 용도(참기름-들기름), 뿌려먹는다, 깨소금 등 외재적 속성이 비슷하게 높은 빈도수를 보였다. 깨의 본질적 속성을 중심으로 대답이 수렴되어 있는 것이 특징이다. 그 밖에 신혼부부와 연계시켜 '깨가 쏟아진다' 라는 속어적 표현이 흥미롭다. [부록 표 13].

5.2. 과일 범주의 의미 세부특징

사과: 빨갭다(색깔), 새콤달콤(맛), 종류 등 내재적 특징에 관한 대답이 단연히 많았다. 이것은 사과 범주가 색깔과 맛이라는 본질적 특성으로 의미 구조가 형성되어 있다는 반증이기도 하다. 외재적 특징 중에서는 사과즙스, 아침 사과, 미용식품, 다이어트식품 등 건강과 관련된 세부특징이 높은 빈도를 보였고, 백설공주를 떠올리는 반응도 의미있게 나타났다. [부록 표 14].

배: 배의 본질적 속성에 대한 답이 집약적으로 나타났다. 즙이 많다, 시원하고 달다, 노랗다(겉), 크다, 하얗다(속) 등은 모두 배의 내재적 특징에 해당되는 것이다. 비싸다와 제사상 정도가 의미있는 외재적 특징으로 대답되었다. [부록 표 15].

귤: 외재적 특징인 겨울과 제주도도 많이 연상했는데, 이는 따뜻한 지역인 제주도에서 재배되며 가을에 수확된 귤을 겨울 내내 먹기 때문이다. 또한 모양, 색깔, 크기 등에서 오렌지를 연상하였다. 색깔(주황/노란색), 맛(시다/달다), 비타민 C, 매끈한 껍질 등 내재적 특성도 빈도수가 높게 나타났다. 따라서 귤 범주는 맛이나 색깔과 같은 내재적 특징과 겨울, 제주도 등의 외재적 특징이 모두 의미구조에 강한 영향을 미치고 있다고 하겠다. [부록 표 16].

수박: 수박 범주에 대한 답은 전형적인 특징으로 수렴되었다. 물이 많다가 가장 높은 빈도를 보였고, 씨, 빨갭다(속), 여름과일, 초록색(겉), 크다, 검은 줄무늬, 시원하다, 껍질이 두껍다의 순서로 대답되었다. 결국 수박은 여름이라는 외재적 특징이 높은 빈도를 보인 점을 제외하면, 대부분 본질적 속성에 해당하는 내재적 특징으로 의미구조가 형성되어 있음이 밝혀졌다. 씨가 많은 것이 대표적인 내재적 특징 중의 하나인데, 이와 관련하여 먹기 불편하다는 외재적 특징도 높은 빈도를 보였다. [부록 표 17].

포도: 보라색, 달다, 송이, 종류, 씨, 나무에서 난다 등 내재적 특징이 높은 빈도를 보였다. 씨뱃기가 귀찮다, 껍질 벗기기가 귀찮다, 여름/가을과일(수확시기), 포도주 등의 외재적 특징도 의미있게 대답되었다. 색깔, 맛, 모양이라는 내재적 특징이 포도의 의미 세부특징을 대표하는 것으로 나타났다. [부록 표 18].

딸기: 딸기 범주에 대한 대답은 아주 전형적인 특징으로 수렴되었다. 즉 색깔인 빨갭다와 씨가 박혀 있다, 새콤달

콤한 맛이라는 내재적 의미특징이 최상위 빈도를 보였고, 그밖에 딸기 주스, 딸기잼, 딸기우유, 설탕 등과 연관된 외재적 의미특징이 의미있게 대담되었다. [부록 표 19].

바나나: 노랑다(색), 길쭉하다(모양), 달다(맛)라는 내재적 특징이 높은 빈도를 보였다. 그 이외에 열대과일, 원숭이, 까서 먹기 편하다, 바나나 우유/주스와 연관된 외재적 특징이 바나나의 의미구조를 형성하는 것으로 나타났다. [부록 표 20].

감: 홍시(종류), 주황색(색깔), 달다, 껍, 씨 등의 내재적 속성과 꽃감, 까치밥, 가을, 호랑이 이야기가 연상된다 등의 외재적 속성이 감의 주개념을 형성했다. [부록 표 21].

복숭아: 복숭아 범주는 전형적인 속성에 근거하여 세부 특징이 수렴되었다. 즉, 달다(맛), 표면에 털이 있다(겉), 천도:황도 복숭아(종류), 분홍색(색깔), 물렁하다, 씨가 크다 등이 복숭아 범주를 대표하는 내재적 세부특징으로 조사되었다. 복숭아와 알려지가 연관된 대담이 높은 빈도를 보였는데, 이는 거의 유일하게 의미있는 빈도를 보인 외재적 속성에 해당되는 항목이었다. [부록 표 22].

오렌지: 시고 달다(맛), 꺾보다 크다(크기), 껍질이 두껍다, 주황색(색깔), 씨가 없다 등의 내재적 속성이 오렌지 범주에 대한 상위 빈도를 차지하였다. 그밖에 오렌지 주스, 델몬트, 수입, 까기 힘들다 등 외재적 속성도 높은 빈도로 대담되었고, 수입품이므로 농약을 연상시키는 것도 의미있게 대담되었다. 한편 오렌지는 꺾과 비교된다는 점이 아주 중요한 특징인데, 크기를 말할 때 서양식 꺾과 비교해서 대담하는 경향이 강하게 나타났다. [부록 표 23].

참외: 전형적 속성에 관한 항목이 높은 빈도를 보였다. 즉 노랑다(색깔), 씨가 있다, 달다라는 세 가지 내재적 의미특징이 가장 높은 빈도를 차지하였다. 그밖에 여름과일, 오이와 비슷한 냄새가 싫다, 설사를 유발한다 등의 외재적 특징이 의미있게 대담되었는데, 내재적 의미특징과 비교하면 빈도수에서 현격한 차이를 보인다. [부록 표 24].

키위: 키위의 경우도 내재적 속성에 관한 세부 특징이 가장 높은 빈도로 나타났다. 즉 초록색/연두색(색), 시다(맛), 꺾에 털이 있다, 씨가 있다, 갈색(겉) 순으로 조사되었다. 그밖에 뉴질랜드/외국과일, 상큼하다, 열대 과일이라는 외재적 특징이 높은 빈도로 대담되었다. 상큼하다는 개인의 느낌에 해당하기 때문에 외재적 특성에 속한다고 하겠다. 특징적인 것은 키위의 맛에 대해 두 가지 대담이 혼재되어 있다는 점이다. 가장 높은 빈도를 보이는 항목은 시다이고, 달다라는 답도 두 번이나 나타났다. 이것은 키위를 언제, 어떻게 해서 먹었느냐에 대한 자신의 경험과 직접적으로 연결되어 있는 것으로 해석된다. 다시 말해 충분히 숙성시켜 먹었을 경우는 달지만, 그렇지 않은 경우는

신맛이 강하기 때문이다. [부록 표 25].

파인애플: 꺾모양에 대한 특징을 파인애플의 세부 특징으로 가장 많이 기억하고 있는 것으로 조사되었다. 즉 꺾겉질이 단단하다는 답이 가장 많았고, 꺾질을 까서 먹는다, 꺾질과 알맹이로 구성된다, 꺾과 속이 다르다는 답은 모두 파인애플의 꺾모양에 대한 답으로 해석된다. 다음으로 노랑다(색), 열대과일, 새콤/달콤하다, 통조림 등도 높은 빈도로 대담되었다. 내재적 특징과 외재적 특징(열대과일, 통조림)이 비슷하게 파인애플의 개념형성에 영향을 미치고 있다. [부록 표 26].

5.3. 채소 범주의 의미 세부특징

무: 다른 채소들과 구별되게 비교적 다양한 세부 특징이 제시되었다. 가장 높은 빈도를 보인 항목은 흰색(색깔), 김치의 재료(용도), 무국, 맵다, 깎두기 등이었으며, 그밖에 무다리, 무청, 무조림 등도 의미있게 대담되었다. 뚱뚱한 다리를 뜻하는 무다리를 무의 세부특징으로 제시하였다는 점이 흥미롭다. 색깔과 맛과 같은 무의 내재적 속성이외에, 다양한 외재적 특징이 무의 의미구조 형성에 큰 영향을 미쳤다고 하겠다. [부록 표 27].

당근: 당근 범주는 주로 외재적 특징에 의해 의미구조가 형성되어 있었다. 즉 주황색(색깔), 당근 주스, 토끼, 말, 눈에 좋다 등이 높은 빈도를 보이는데, 이 가운데 색깔을 제외하면 모두 비본질적 속성에 해당된다. 또 당근에 대해 많은 사람들이 토끼와 말을 연상한다는 점도 매우 특징적이다. [부록 표 28].

오이: 길다(모양), 초록색(색깔), 물이 많다, 오물도틀한 꺾질 등 오이의 본질적 속성들이 높은 빈도수를 나타내었다. 외재적 속성인 피부미용에 관한 의미특징도 높은 빈도수를 보였고, 이밖에 시원하다, 비린내, 오이에 관한 요리(오이김치, 오이무침, 오이소박이 등)도 의미있게 대담되었다. [부록 표 29].

상추: 상추의 개념은 삼겹살이나 고기와 함께 연상되어 이해되는 점이 가장 큰 특징이다. 상추 범주에 대해서 찜, 초록색, 잠이 온다, 둥근 잎사귀 등이 높은 빈도를 보였는데, 이 가운데 고기를 찜 싸 먹을 때 함께 먹는다는 특징이 가장 높은 빈도를 보였다. 또한 먹으면 졸리므로 대입수험생들에게는 금물이라는 대담도 흥미롭다. 따라서 상추는 본질적인 속성보다는 비본질적인 외재적 특징에 의해 의미구조가 형성되는 경향을 보여준다고 하겠다. [부록 표 30].

파: 내재적 특징인 길고 가늘다(모양), 맵다, 위는 초록색 밑은 하얀색 등과 함께 요리의 양념용으로 쓰인다, 쓰지만 맛있다 등 외재적 특징도 높은 빈도로 대담되었다.

모양이나 맛, 색깔 등과 같은 파가 가지고 있는 본질적 속성을 파의 세부특징으로 많이 제시하였고, 외재적 속성에 해당하는 요리에 사용된다거나, 양념용, 파김치, 파무침 등에 대한 대답도 많았다. 따라서 파의 개념은 내재적 특성과 외재적 특성이 혼재되어 정의되고 있다고 하겠다. [부록 표 31].

양파: 내재적 특징인 맵다, 하얗다, 둥글다 등과 외재적 특징인 눈물이 난다, 속을 알 수 없다 등이 높은 빈도로 조사되었다. 여러 겹의 껍질은 양파의 내재적 속성이나 사람의 마음을 알 수 없다는 재미있는 비유이기도 하다. 동그랗다, 각종 요리에 사용, 고기와 먹는다, 양파링 피자 등도 높은 빈도를 보였고, 그밖에 자장면, 짬뽕과 같이 중국 집이나 중국 요리를 떠올리는 것도 의미 있는 반응이었다. [부록 표 32].

토마토: 내재적 의미속성인 빨간색이 가장 높은 빈도를 보였고, 다음으로 야채, 케찹, 토마토 주스, 방울토마토, 샐러드, 맛있다, 건강에 좋다 등의 순으로 대답되었다. 따라서 토마토에 대해서는 대표적인 본질적 속성인 빨간다, 야채, 방울토마토 이외에 다양한 외재적인 속성에 관한 응답이 많이 나왔다는 점이 특징적이다. 또 토마토에 대해 야채라는 대답이 두 번째로 많았는데, 이는 학생들이 중등학교에서 시험을 통하여 이러한 사실을 기억하고 있었기 때문이라고 할 수 있다. [부록 표 33].

시금치: 초록색, 뽀뽀이, 무쳐 먹는다, 데친다, 건강식품, 나물 순으로 상위 세부 특징이 조사되었다. 시금치에 대해 뽀뽀이를 연상한다는 점이 특이한데, 두 번째로 높은 빈도를 차지했다는 점에서 시금치의 의미구조에 만화 뽀뽀이가 매우 중요한 영향을 미쳤음을 알 수 있다. 그밖에 무쳐 먹는다, 데친다, 나물 등은 모두 시금치로 요리하는 방법이나 요리에 대한 것으로 시금치의 본질적 속성보다는 외재적 특징에 해당된다. 내재적 의미 속성인 초록색이 가장 높은 빈도를 보였지만, 다양한 외재적 특징들이 시금치의 개념형성에 많은 영향을 미쳤다고 하겠다. [부록 표 34].

양배추: 샐러드를 연상한다고 한 대답이 가장 많았다. 다음으로 녹색이나 보라색(색깔), 둥글다(모양), 딱딱하다 등의 내재적 속성이 높은 빈도로 대답되었다. 그밖에 양배추에 대해 양배추 머리를 연상한다는 점도 흥미롭다. 결국 양배추는 외재적 특징(샐러드, 양배추 머리)과 내재적 특징이 함께 개념형성에 영향을 미치고 있다고 볼 수 있다. [부록 표 35].

고추: 맵다(맛), 초록색과 빨간색(색깔), 길다(모양) 등이 가장 상위 빈도를 차지하였는데, 이들은 모두 고추의 본질적 속성에 해당되는 내재적 특징이다. 그리고 외재적 특징에 해당하는 음식에 넣는다(양념), 고추장, 청양고추, 된장

과 함께 등이 다음 빈도로 대답되었다. 그밖에 한국인의 특성을 작은 고추에 비유한 작은 고추가 맵다라는 대답이 흥미롭다. [부록 표 36].

깻잎: 상추와 함께 고기와 쌈 싸먹는 것이 압도적으로 높은 빈도로 대답되었다. 즉 많은 사람들이 깻잎에 대해 고기와 함께 쌈을 싸서 먹는 것을 연상한다는 것이다. 내재적 속성에 해당하는 향이 있다, 초록색, 표면에 털 등도 높은 빈도수를 보였다. [부록 표 37].

가지: 가지는 본질적 속성에 해당되는 항목들이 높은 빈도수를 보였다. 즉 보라색(색깔), 길쭉하다(모양), 물컹하다(성질) 등의 순서로 대답이 많이 되었다. 외재적 특징에 해당되는 무쳐서 나물 요리로 먹는다 등의 대답도 많았으나, 색깔이나 모양, 성질이라는 내재적 특징으로 반응이 압축되어 수렴되는 경향이 강하게 나타났다. [부록 표 38].

호박: 호박죽과 호박전 등의 외재적 특성과 달다, 노랗다, 늙은 호박에 호박, 크다 등의 내재적 특성에서 모두 높은 빈도수를 보였다. 그밖에 할로윈, 못생긴 사람, 몸에 좋다 등도 의미있는 대답이라고 하겠다. [부록 표 39].

6. 요약과 결론

곡식, 과일, 채소 본보기들의 두드러진 내재적 혹은 외재적 의미자질에 따라 각 어휘를 다음 도표에서와 같이 범주화하였다. 대상의 속성자체에 기인하는 의미자질(크기, 색깔, 맛, 등)은 내재적 특징으로, 대상 자체의 속성에 기인하지 않는 모든 의미자질(연상적, 상황적, 사회문화적 의미 등)은 외재적 속성으로 분류하였다. 각 어휘 항목의 개념을 이해할 때 내재적 의미자질이 두드러지게 큰 비중을 차지할 때 내재적 범주에, 외재적 의미자질이 큰 비중을 차지할 때는 외재적 범주에, 두 자질이 비슷한 비중을 차지할 경우에는 내재적+외재적 범주에 포함시켰다.

	곡식	과일	채소
내재적 특징이 두드러진 본보기들	조, 피	사과, 배, 수박, 포도, 딸기, 복숭아, 참외, 키위	가지
외재적 특징이 두드러진 본보기들	보리, 쌀, 밀, 콩, 팥, 감자, 귀리		무, 당근, 상추, 시금치
내재적 특징과 외재적 특징이 비슷한 본포를 보이는 본보기들	수수, 옥수수, 고구마, 깨	귤, 바나나, 감, 오렌지, 파인애플	오이, 파, 양파, 토마토, 양배추, 고추, 깻잎, 호박

위의 도표에 나타난 바와 같이, 과일에 속하는 본보기들의 의미적 속성은 곡식과 채소의 범주에 드는 본보기들에 비해 내재적 특징이 매우 두드러진 것으로 드러났다. 즉, 사과, 배, 수박, 포도, 딸기, 복숭아, 참외, 키위 등은 내재적 특징이 그들의 개념형성에 압도적인 영향을 미쳤고, 귤, 바나나, 감, 오렌지, 파인애플 등은 내재적 특징과 외재적 특징이 비슷하게 그들의 개념형성에 영향을 미쳤다. 외재적 특징이 과일의 개념형성에 중요하게 영향을 미친 본보기는 하나도 없다는 것이 또 다른 특징이다.

과일의 본보기들과는 달리, 곡식에 속하는 본보기들은 외재적 특징이 그들의 개념형성에 큰 영향을 미치는 것으로 드러났다. 보리, 쌀, 밀, 콩, 팥, 감자, 귀리 등은 외재적 특징에 의해 그들의 개념이 주로 이해되었고, 수수, 옥수수, 고구마, 깨 등의 곡식 개념형성에는 외재적 속성과 내재적 속성이 비슷하게 중요한 역할을 하였다. 곡식의 본보기들 중에서는 조와 피안이 내재적 특징에 의해서 주개념이 형성된다고 할 수 있으나, 조와 피는 응답자의 대답이 다양하지 않았기 때문에 세부특징을 정확히 규명하는데 한계가 있었다.

채소의 범주에 속하는 본보기들도 곡식과 같이 내재적 특징보다는 외재적 특징이 그들의 개념형성에 더 큰 영향을 미쳤다. 무, 당근, 상추, 시금치는 외재적 특성이, 오이, 파, 양파, 토마토, 양배추, 고추, 깻잎, 호박 등은 외재적 특징과 내재적 특징이 비슷하게 그들의 개념형성에 영향을 주었다. 채소의 본보기들 중에서는 가지만이 유일하게 내재적 특성에 의해 주개념이 정의되고 있었다.

하지만, 의미의 내재적 특징 혹은 외재적 특징 어느 한 쪽만이 과일, 곡식, 혹은 채소범주 본보기들의 개념형성에 일반적으로 영향을 미쳤다고 말할 수 없다. 부록의 표(1-39)에서 나타나는 것처럼 과일범주 본보기들의 개념형성에도 외재적 특징이 영향을 미쳤고, 곡식범주 본보기들도 내재적 특징이 그들의 개념형성에 영향을 주었으며, 채소범주 본보기들도 내재적 특징이 그들의 개념형성에 일정부분 영향을 미친 것을 알 수 있다. 다만, 본 연구는 의미의 내재적 특징 혹은 외재적 특징 중에 어느 것이 더욱 두드러지게 각 범주 본보기들의 개념형성에 영향을 미쳤는지를 발견하였다.

Goldstone(1996)은 개념표현과 학습(concept representation and learning)에 관한 연구에서 대상의 개념은 내재적 특징에만 기반을 두어 독립적으로 형성되지도 않고, 또한 내재적 속성과 완전히 분리되어 형성되지도 않으며, 양극단의 중간지점쯤에서 대상의 개념이 형성된다고 주장한다. 이는 한 대상의 개념은 그 대상의 내재적 특성과 외재적 특성이 서로 영향을 주고받으면서 개념형성에 같이 기여한

다는 의미이다. 본 연구에서 설문지를 통해 조사된 39개 단어들 중에서 내재적 혹은 외재적 특징이 더욱 중요하게 그들의 개념형성에 영향을 미친 경우가 많았지만, 부록에서 나타나는 것처럼 대체로 내재적 속성과 외재적 속성이 그들의 개념형성에 일정부분 서로 영향을 준 것으로 드러났다.

본 연구에서 밝혀진 의미의 세부특징들은 연구대상자들의 심리에 실재한다고 하겠다. 왜냐하면, 부록에 열거된 세부특징들은 본 연구자가 제시한 것이 아니고, 설문문을 통해 연구대상자들의 생각 속에서 나온 것이기 때문이다. 하지만, 본 연구에서 밝혀진 의미성분들이 모든 한국인에게 심리적으로 같은 정도로 실재한다고 말할 수는 없다. 밝혀진 의미성분들 중에서 보편성을 지닌 요소는 보통의 한국인에게 일반화시킬 수도 있겠지만, 연구대상자 개개인의 특수한 경험에 의해서 형성된 의미성분을 대다수 한국인에게 적용할 수 없기 때문이다. 그러나 본 연구의 설문에 응해준 학생들의 나이가 대체로 20대 초중반에 걸쳐 있는데, 그들과 비슷한 나이 대에 속하는 대학생들에게서는 어느 정도 비슷한 결과를 얻을 수 있을 것이라고 생각된다.

본 연구는 신 현정(2003)과 이 관용(1991)의 한국어 명사 범주화에 대한 연구를 바탕으로 선정된 39개 본보기들의 개념을 귀납적으로 정리하여 분석함으로써, 20대 초중반에 있는 대학생들의 과일, 채소, 곡식에 대한 개념구조의 한 단면을 펼쳐보였다는데 의의가 있을 것이다.

참고문헌

- 신현정 (2003). 인터넷을 이용하여 작성된 범주규준의 타당도 연구 I. 한국심리학회지: 실험 15권 2호, 303-347.
- 이관용 (1991). 우리말 범주규준조사: 본보기 산출빈도, 전형성, 그리고 세부특징조사. 한국심리학회지: 실험 및 인지 3권, 131-160.
- Barr, R., & Caplan, L. (1985). Two kinds of features? A test of two theories of typicality effects in natural language categories. In *Proceedings of the Seventh Annual Conference of the Cognitive Science Society* (pp. 181-189). Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Barr, R., & Caplan, L. (1987). Category representations and their implications for category structure. *Memory & Cognition*, 15, 397-418.
- Barsalou, L. (1985). Ideals, central tendency, and frequency of instantiation as determinants of graded structure in categories. *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory, & Cognition*, 11, 629-654.

- Barsalou, L., Yeh, W., Luka, B., Olseth, K., Mix, K., and Wu, L. (1993). Concepts and Meaning. In K. Beals, G. Coke, D. Kathman, K. McCullough, S. Kita & D. Testen (Eds.), *Chicago Linguistics Society 29: Papers from the Parasession on Conceptual Representations* (pp. 23-61). University of Chicago: Chicago Linguistics Society.
- Bogdan, R., & Biklen, S. (1998). *Qualitative Research for Education: An Introduction to Theory and Methods*(3rd Edition). Needham Heights, MA: Allyn & Bacon.
- Carnap, R. (1956). Meaning and Synonymy in Natural Languages. *Meaning and Necessity: A Study in Semantics and Modal Logic*(pp. 233-247). Chicago: The University of Chicago Press.
- Goldstone, R. (1996). Isolated and interrelated concepts. *Memory & Cognition*, 24, 608-628.
- Katz, J., and Fodor, J. (1963). The structure of a semantic theory. *Language*, 39, 170-210.
- Lin, E., & Murphy, G. (2001). Thematic relations in adults' concepts. *Journal of Experimental Psychology: General*, 130, 3-28.
- Lyons, J. (1977). Structural semantics I & II. *Semantics 1*(pp. 230-335). Cambridge: Cambridge University Press.
- McNamara, T., & Miller, D. (1989). Attributes of theories of meaning. *Psychological Bulletin*, 106, 355-376.
- Medin, D., & Schaffer, M. (1978). A context theory of classification learning. *Psychological Review*, 85, 207-238.
- Posner, M., & Keele, S. (1968). On the genesis of abstract ideas. *Journal of Experimental Psychology*, 77, 353-363.
- Rosch, E. (1973). On the internal structure of perceptual and semantic categories. In T. Moore (Ed.), *Cognitive Development and the Acquisition of Language*. New York: Academic Press.
- Saussure, F. de (1966). *A Course in General Linguistics*. Translated into English by Wade Baskin. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Smith, E., & Medin, D. (1981). *Categories and Concepts*. Cambridge, MA: Harvard University Press.

부록: 작성요령

- 학생들의 곡식, 과일, 채소 본보기들에 대한 세부 특징은 답한 그대로 표기해 주었다. 따라서 맞춤법에서 벗어난 표 현도 그대로 두었다.
- 빈도수와 내재적/외재적 특징을 표시하였다.
- 빈도수가 높거나 의미있다고 판단되는 내용만 수록하였다. 대답의 양이 너무 많았기 때문에 빈도수가 낮은 대답은 부록에서 삭제하였다.

[표 1] 보리

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
콩보리밥, 보리밥, 보리밥, 콩보리밥, 부모님이 좋아하는 보리밥, 보리밥, 콩보리밥은 맛있다. 콩보리밥을 해 먹는다	8	외재적
보리차, 보리차, 보리차, 맥콜, 음료수 맥콜, 음료의 재료 성분(음료)	6	외재적
여름 들판의 푸른 보리밭, 밭, 밭, 보리밭, 푸른 보리밭, 밭	6	외재적
맥주는 맛있다, 맥주, 맥주원료, 맥주, 맥주	5	외재적
보리고개, 보리고개, 보릿고개, 보릿고개, 보리고개	5	외재적
다이어트음식품으로 많이 쓴다, 다이어트에 좋은, 건강에 좋다, 건강에 좋은	4	외재적
고소하다, 고소하다, 고소하다	3	내재적

[표 2] 쌀

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
한국인의 주식, 주식, 주식, 주식, 주식이다, 우리의 주식이다, 우리나라의 주식이고, 주식이다, 주식, 주식이다, 주식, 주식, 주식	13	외재적
하얗다, 희다, 흰색, 흰색, 흰색, 흰색, 하얗다, 하얗다, 희다, 흰색으로, 하얗다	11	내재적
가을에 수확을 거둔다, 가을에 추수, 가을, 가을 추수, 가을, 가을에 수확한다, 가을에 벤다, 가을에 거두어들인다, 가을에 수확한다, 가을수확, 가을	11	외재적
밥, 밥을 해 먹는다, 밥, 밥, 쌀밥, 밥, 밥을 만들어 먹는다, 밥과 떡을 해 먹을 수 있다	10	외재적
논에서 재배, 논, 논, 논, 논에서 재배한다, 논, 논, 논에서	8	외재적
쌀과자, 쌀떡볶이, 떡, 죽, 여러 가지로 먹는다(누룽지, 쌀떡, 쌀떡볶이,밥, 쌀국수), 밥과 떡을 해 먹을 수 있다	8	외재적
특별한 맛이 없다, 맛있다, 무맛이다, 달다, 씹으면 단맛이 나는	5	외재적+ 내재적
탄수화물이 많다, 탄수화물, 탄수화물이 많다, 탄수화물 풍부, 탄수화물	5	내재적
이삭, 가을에 고개 숙인 벼이삭, 잘 익은 벼가 고개를 숙인다	3	외재적
농부 아저씨, 농민들의 노력, 농부들의 주생산물	3	외재적

[표 3] 조

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
매우 작다, 작다, 작다, 작다, 알갱이가 작고, 크기가 모래알보다 조금 크고, 작다, 작다, 작다, 작다	10	내재적
노랗다, 붉은색, 노란색, 노란색일 것 같다, 색깔은 노란색이다, 노랗다, 노란색, 노란색	8	내재적
오곡밥에 들어간다, 잡곡밥, 잡곡밥, 가끔 엄마가 밥에 섞어 넣어줌, 쌀에 섞어서 먹는다, 보통 쌀이나 보리와 곁들여 밥을 하여 먹는다	6	외재적
작곡의 종류다, 곡식, 곡식, 잡곡류, 작물	5	내재적
둥그랗다, 둥그랗다, 둥글다	3	내재적
새들이 모이이다, 새먹이, 병아리에게 주었던 기억이 있다	3	외재적

[표 4] 밀

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
빵 만들 때 쓰인다, 빵, 빵을 만드는 재료이다, 빵을 만든다, 빵의 원료, 피자·파스타·햄버거·빵 등, 빵, 식빵, 빵의 원료, 빵으로 먹는다, 빵의 원료, 빵의 원료, 빵, 빵의 재료, 빵, 빵, 빵의 재료, 빵	21	외재적
가루로 이용해 사용하기도 한다, 밀가루, 밀가루의 원료, 밀가루, 밀가루, 밀가루, 가루, 밀가루, 하얀밀가루, 밀가루로 많이 만듦	10	외재적
면을 만들어 먹는다, 국수, 국수, 수제비, 칼국수, 부침개, 부침개같은 전에 이용된다	7	외재적
한국에서는 잘 재배 안됨, 우리나라에서는 생산량이 적다, 미국에서 많이 생산되는 것으로 안다, 외국, 서구의, 외국 수입품	6	외재적
흰색, 흰색, 하얀색, 하얗다, 희다	5	내재적
밀밭, 밭, 밀밭, 밭에서	4	외재적
우리밀, 우리밀 음식	2	외재적

[표 5] 수수

세부 특징	빈도수	내재적/외재적 특징
곡식, 곡물의 한 종류, 곡식, 잡곡	4	내재적
붉다, 빨갳다, 빨갳다	3	내재적
수수경단, 수수떡, 수수팥떡을 해 먹는다	3	외재적
전래동화, 호랑이 이야기	2	외재적
판다밭, 수수깡	2	외재적
달다, 달다	2	내재적

[표 6] 콩

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
완두콩, 강남콩, 완두콩, 여러 가지 다양한 종류가 있음, 완두콩, 땅콩, 삶은콩 · 완두, 여러종류, 완두콩, 강남콩 · 완두콩, 강남콩 · 완두콩	12	내재적
연두색, 푸른색/검은콩/노란콩, 여러색, 검은콩, 노란색/까만색, 노란콩 검은 콩이 있으며, 검은콩, 색깔도 다양	10	내재적
건강식, 몸에 좋은 것, 영양가가 좋다, 건강에 좋다, 콩으로 만든 음식은 몸에 좋다, 밭의 고기	6	외재적
두부를 만드는데 사용된다, 두부를 만든다, 두부, 두부, 두부에 많이 쓰인다, 두부	6	외재적
두유에 사용된다, 두유, 두유, 두유, 두유	5	외재적
아이들이 싫어한다, 나는 싫다, 동생이 싫어한다, 싫어한다	4	외재적
동그랗다, 둥글다, 동글동글, 둥근 모양	4	내재적
된장국, 된장 청국장	3	외재적
콩밥, 콩밥, 콩밥	3	외재적
감옥, 감옥	2	외재적

[표 7] 옥수수

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
노랗다, 노란색/노란색 · 검정색 섞인 것, 노란색, 노란색, 노란색, 노랗다, 노랗지만 껍질은 연초록색이다, 노랑, 노랗고, 노란옥수수, 노랑, 노란색	14	내재적
군옥수수/전옥수수, 전옥수수/구운옥수수/빠터옥수수, 전옥수수 · 군옥수수, 찌먹는 옥수수, 삶는다, 삶아먹는다, 찌먹음	11	외재적
맛있다, 맛있다, 맛있다, 아주 맛있음, 맛있다, 맛있다, 맛있다	6	외재적
사료, 소먹이/동물사료, 사료, 사료	5	외재적
달다, 달다, 단맛, 달다, 오래 씹을수록 단맛이 난다	5	내재적
강원도, 강원도 옥수수가 맛있다, 강원도, 강원도	4	외재적
여름에 난다, 여름에 밭에서 재배된다, 여름, 여름	4	외재적
하모니카, 옥수수 하모니카 놀이, 하모니카같이 생겼다	3	외재적
팠콘, 팠콘, 팠콘	3	외재적
길쭉하다, 길다, 길쭉한 콩모듬같다	3	내재적

[표 8] 팥

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
단팥죽, 팥죽, 팥죽, 팥죽, 팥죽, 팥죽, 팥죽, 동짓날에 먹는 단팥죽, 팥죽으로 먹는다, 팥죽, 죽을 섞어 먹기도 한다, 설탕을 듬뿍 넣은 팥죽을 먹을 수 있다, 팥죽, 팥은 주로 팥죽, 팥죽, 팥죽, 죽, 죽, 팥죽	19	외재적
붉은색이다, 자주색, 붉은색, 붉은색, 검은색, 갈색, 피색, 진한 자주색이다, 남색이다, 검붉은색이다, 붉다, 짙은 자주색, 붉은 색으로, 검붉다, 색깔이 특이하다	15	내재적
떡 만들 때도 쓰인다, 떡, 또는 떡 용도에 주로 쓰인다, 시루떡, 떡, 시루떡에 쓰인다, 시루떡, 떡으로도 만든다	8	외재적
팥빙수, 팥빙수, 팥빙수, 팥빙수로 먹는다, 팥빙수, 팥빙수, 팥빙수로 먹고	7	외재적
귀신을 쫓는다, 팥은 예로부터 귀신과 악운에서 보호해줌, 팥죽은 귀신을 쫓는다는데 과연 사실일까? 동지, 동지, 동지	6	외재적
단맛이 난다, 달콤한 맛, 단맛, 달다	4	내재적
단팥빵, 팥빵, 단팥빵, 팥이 들어있는 빵(단팥빵)	4	외재적
콩쥐팥쥐, 전설과 동화속에 나오는 팥의 이미지(붉은피)	2	외재적

[표 9] 감자

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
구운감자, 구운 감자로도 요리해 먹는다, 삶은 감자 · 구운감자, 삶은 감자, 구운감자 · 삶은 감자, 찌 먹는다, 찌 먹는다, 찌 먹기, 감자찜, 찜, 볶음 · 튀김 · 삶음 여러 가지로 먹는다, 다양한 조리 방법, 데쳐도 먹고 삶아도 먹는다 · 조리방법이 다양하다, 찌 먹기도 하고 삶아먹기도 한다, 아주 다양하게 요리해 먹는다, 삶아도 먹고 떡을 만들어 먹기도 한다	21	외재적
과자류, 과자, 포테토칩, 과자로 많이 쓰인다, 칩, 감자칩 · 포테이토칩	7	외재적
연한 노란색, 안은 노랗다, 노란색, 흰색, 누런색이다	5	내재적
강원도 지방에 많이 재배한다, 강원도, 강원도, 강원도 감자 맛이 좋다	4	외재적
프렌치 프라이스로 만들면 맛있다, 감자튀김, 튀기기, 감자튀김을 좋아하지만 삶거나 찌면 싫다 딱딱해서	4	외재적

[표 10] 피

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
본 적이 없다, 뭘지 모름, 전혀 모르겠음, 전혀 생각나는 것이 없다, 잘 모름, 어떻게 생겼는지 잘 모름, 정확히 무엇인지 모르겠다, 모름	8	
곡식, 곡식, 잡곡, 잡곡	4	내재적
잘 안먹는다, 많이 먹지 않으며 건강에 좋다	2	외재적
붉은색이다	1	내재적
작다	1	내재적

[표 11] 고구마

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
군고구마, 군고구마 · 쥘고구마, 군고구마 · 삶은고구마, 군고구마, 군고구마, 겨울에 군고구마, 군고구마, 군고구마, 군고구마 · 쥘고구마, 군고구마 · 쥘고구마, 군고구마	15	외재적
달다, 달다, 달다, 달다, 달콤하다, 달다, 약간 달다, 단맛을 가지고 있다, 달다, 달다, 달고맛있다, 달콤하다, 달콤한 감자, 달다	14	내재적
껍질을 까면 안에는 노르스름하다, 속은 노란색 겉은 갈색, 속이 노르스름하다, 노란 안쪽, 알맹이는 노랗다, 노오란 속살, 노란색, 노란속이, 안은 익으면 노란색	9	내재적
붉은색이다, 붉은색 껍질, 갈색, 껍질은 자주색이고, 검은색에, 캐내서 보면 약간 붉은빛과 보랏빛이 난다, 자주색, 겉은 붉다	8	내재적
쥘 먹는다, 쥘 먹는다, 쥘다, 삶는다, 주로 삶아서 먹는데 감자보다 빨리 익는다, 쥘 먹거나 구워먹는다	6	외재적
뿌리 부분, 뿌리 열매, 뿌리 열매로, 뿌리	4	내재적
김치와 같이 먹는다, 김치와 먹는다, 김치와 함께 먹으면 맛있다	3	외재적

[표 12] 귀리

세부 특징	빈도수	내부적/외부적 특징
본 적이 없다, 역시 생각나는 것이 없다, 모름, 모름	4	
곡식, 곡식	2	내재적
영양이 풍부해서 간식용 시리얼에 들어간다, 시리얼	2	외재적
밭, 밭에서 나오고	2	외재적
과자	1	외재적

[표 13] 깨

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
고소하다, 고소한 맛이 난다, 고소하다, 고소하다, 달콤하다, 고소하다, 고소하다, 고소하다 · 냄새도 고소하다, 구수한 냄새가 난다, 고소한 맛을 가지고 있고, 고소하다, 구수하다, 고소한 음식이다, 고소한 냄새, 고소한, 고소하다	17	내재적
검은깨 · 참깨, 참깨, 들깨, 들깨를 많이 들어봤다, 참깨 · 들깨, 참깨 · 들깨 · 흑깨, 참깨 · 들깨 · 검은깨	13	내재적
참기름 · 들기름, 참기름의 원료, 기름, 깨 기름, 참기름 · 들기름, 기름을 짜기도 하고, 기름 · 들기름, 참기름은 참깨로 들기름은 들깨로 만든다, 기름 용도로 주로 쓰이나	12	외재적
알맹이들이 작다, 크기가 작다, 노란색 작은 알맹이, 매우 작다, 아주 작다, 작다, 아주 작다	7	내재적
뿌려 먹는다, 반찬에 뿌린다, 음식에 뿌려 먹는다, 요리에 뿌려서 먹는다, 음식에 넣는다, 음식 위에 뿌리는 경우도 다, 나물 반찬에 잘 어울리는	7	외재적
깨소금, 깨소금, 깨소금, 깨소금	4	외재적
다정한 커플을 보고 깨가 쏟아진다고 한다, 깨가 쏟아진다는 말을 신혼부부에게 많이 사용한다	2	외재적

[표 14] 사과

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
붉은 것이 탐스럽다, 빨갱다, 빨갱게 익은 사과, 빨갱고, 껍질은 빨갱다, 빨간색 초록색, 빨갱 녹색, 빨갱다, 붉은 색, 잘익은 사과는 빨갱고, 빨갱, 빨갱다, 붉다, 초록 또는 익으면 빨갱, 빨갱다	16	내재적
단맛이 강하고 신맛도 약간 있다, 시큼하면서도 달다, 달다, 신맛 단맛, 달콤세콤하다, 단맛 신맛, 시큼하면서 달다, 시다, 달다, 달다, 달고 시다, 신맛과 단맛이 동시에 존재	12	내재적
여름에서 겨울까지 나는 사과의 종류가 다양하다, 아오리 부사 등 종류가 다양, 아오리, 꿀사과·부사, 부사, 인도사과 부사 홍옥, 부사, 얼음골 사과	11	내재적
건강식품, 아침에 먹는 것이 좋다, 사과 하루 한개를 먹으면 건강해진다, 미용에 좋다, 미용에 아주 좋은 과일, 사과 다이어트	6	외재적
여름 사과는 연녹빛이며 시간이 갈수록 붉어진다, 녹색도 있다, 연두색 사과, 안익은 사과는 푸른색이다, 녹색 사과	5	내재적
주스, 사과주스, 주스, 사과주스, 사과주스	5	외재적
백설공주, 백설공주가 먹고 쓰러진 과일, 백설공주	3	외재적

[표 15] 배

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
물이 많고 시원하고 달다, 물, 즙, 과즙이 많고, 물이 많다, 과즙이 최고다, 수분이 많은과일, 물이 많다, 수분이 많다, 과즙, 물이 많고 달다, 물이 많다, 물이 많다, 물이 많다, 조식이 매우 짭아 먹을 때 국물이 많다, 배즙	16	내재적
시원하고 달다, 달다, 매우 달다, 수분이 많고 달다, 아주 달다, 시원하고 달다, 달다, 달다, 달다, 달다, 달다	11	내재적
겉은 노랗고, 노랗고, 겉은 누렇다, 겉은 흐린 황토색이고, 황토빛, 노란색 껍질, 황토색, 겉은 노랗다, 노랑	9	내재적
크다, 크다, 주먹보다 1.5배 크다, 크고, 크기는 사과만하다, 크다, 사과보다 크다, 크다	8	내재적
속은 회고 반투명한 색이다, 속은 하얗고, 속은 하얗다, 흰색, 하얀 속, 속은 흰색, 속살은 회고	7	내재적
비싸서 못 먹는다, 비싸다 1개 3000원 정도, 비싸다, 비싸다, 비싸다	5	외재적
가을의 제사상(추석의 차례상)에 사과와 함께 들어감, 제사상 차례, 제사상에 잘 어울리는, 제사상	4	외재적

[표 16] 귤

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
겨울에 주로 먹는데 손발바닥이 노랗게 변한다, 겨울이 되면 박스로 사다놓고 먹는다, 가을 겨울에 난다, 겨울철의 대표적인 과일, 겨울에 먹는다, 겨울에 많이 먹을 수 있는 과일, 겨울, 겨울에 많이 먹음, 겨울과일이다, 겨울, 겨울, 겨울	12	외재적
제주도, 따뜻한 제주도에서 재배된다, 제주도 귤이 맛있다, 제주도같이 뜨거운 지방에서 많이 재배한다, 제주도 감귤이 제일 맛있음, 제주도, 제주도, 제주도가 유명하다 제주 감귤, 제주도	10	외재적
껍질은 오렌지색, 주황색, 주황색을 띠고 있고 약간 두꺼운 껍질을 갖고 있다, 귤색이다, 노란색, 귤색(주황색), 주황빛, 노란색, 주황색	9	내재적
시다, 시다, 시다, 시다 달다, 시큼하면서 달다, 시다, 시다, 시고	8	내재적
비타민 C가 풍부, 비타민 C, 비타민 C가 많다, 비타민 C가 풍부, 비타민 C가 많다, 비타민 많다, 비타민이 많이 함유되어 있는	7	내재적
사과보다 작고 동그랗다, 오렌지보다 크기는 작지만 비슷, 오렌지처럼, 오렌지와 비슷, 오렌지랑 비슷	5	외재적
귤껍질과 나뭇잎이 매끈매끈, 껍질, 껍질, 껍질	4	내재적
껍질을 까서 먹는다, 껍질을 간다, 껍질을 벗기며 먹는다, 껍질을 손으로 벗겨먹는다	4	외재적
까서 먹기 편하고 나눠 먹기 편하도록 몇 조각으로 나뉘어 있다, 먹기 편하다, 여러조각으로 나뉘어 있다	3	외재적

[표 17] 수박

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
물이 많고, 물, 물이 많이 들어서 갈증 해소에 좋다, 수분이 많고 달다, 과즙이 많다, 물(즙)이 많다, 수분이 많다, 물이 많다, 수분이 많다, 물이 많다, 물이 많다, 수분이 많은, 수분	13	내재적
빨간색, 속은 열은 빨강이다, 안은 새빨간 먹기에 아주 탐스런 과일, 빨간색, 빨간색, 빨간속, 빨간 속에, 속은 빨강다, 내부는 빨강고, 안은 빨간색 빨강, 가운데 빨강 부분을 먹으며 초록색 껍데기는 먹지 않고 남긴다	12	내재적
여름과일, 여름, 대표적인 여름과일로, 여름, 여름철의 대표적인 과일, 여름에 많이 먹는다, 여름에 먹는다, 여름, 여름, 여름에 많이 먹음, 여름, 여름	12	외재적
씨, 씨가 많다, 씨가 많다, 씨, 씨가 많다, 검은 씨가 많다, 까만 씨, 씨는 검정색이다, 검은 씨가 빨강 부분에 드문드문 박혀 있으며, 검은씨·흰씨	11	내재적
녹색 바탕에, 초록색, 겉껍질이 녹색에, 겉은 초록색, 초록, 파란색에, 초록색 바탕에, 푸른색에, 겉은 초록색 바탕에, 겉은 초록색	10	내재적
크기가 매우 크다, 사람머리보다 좀더 큰 크기에, 아주 크다, 크다, 크다, 크기가 크다, 크고 무겁다, 크다	8	내재적
줄무늬, 검은 줄무늬가 있다, 줄무늬, 검은 줄무늬이다, 검은 줄무늬, 검은 줄무늬, 검정 줄무늬, 검은 줄이 있고	8	외재적
시원한, 시원하다, 먹으면 시원하다, 시원하다, 시원한, 시원하다	6	외재적
씨없는 수박이 먹기도 편하다, 씨없는 게 귀찮다, 씨없는 수박도 있다, 맛있는데 씨가 많아서 불편하고 먹기도 불편하다, 씨가 많아서 먹기 불편하다,	5	외재적
껍질이 두껍고, 상당히 껍질이 두껍다, 단단한 껍질, 껍질이 두껍다, 겉은 딱딱하나 내부는 부드럽다	5	내재적

[표 18] 포도

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
진한 보라색으로, 보라색, 보라빛, 남색이다, 짙은 짙은 남색이고, 보라색, 보라색, 보라빛, 보라색, 보라색 껍질 속의 알맹이	10	내재적
새콤달콤, 달다, 달다, 단맛이 난다, 달다, 단맛, 수분이 많고 달다, 달다, 달거나 시다	9	내재적
열매가 무더기로 나무에 열린다, 한 가지 위에 여러 알맹이의 열매를 가지고 있다, 알맹이가 많다, 포도송이, 알알이, 송이송이 붙어 있다, 알맹이들이 가지에 붙어있다, 검고 등근 포도알이 수개가 한송이에 달렸다, 송이	9	내재적
청포도보다 캠벨포도가 더 구하기 쉽다, 거봉, 거봉, 거봉, 거봉, 거봉 포도	6	내재적
씨가 많다, 씨가 있다, 씨가 있다, 포도씨, 씨가 있다, 씨가 많다	6	내재적
가을에 많이 먹는다, 가을, 초여름 과일, 여름, 여름, 여름	6	외재적
씨벨기가 불편하다, 이것 역시 씨벨기가 귀찮지만 그냥 알째 삼켜버리면 무관하다, 씨가 많고 일일이 먹는데 귀찮다, 씨벨는게 불편해서 그냥 삼킴, 먹기 귀찮다,	5	외재적
포도주, 포도주 · 포도즙, 포도주, 포도주 · 와인재료	5	외재적
나무, 나무, 포도나무의 열매, 포도나무, 나무에서 난다	5	내재적
청포도, 초록색, 청포도, 청포도	4	내재적
알맹이만 빼서 먹는다, 껍질을 벗기고 먹는다, 껍질, 껍질을 까먹기 귀찮은	4	외재적

[표 19] 딸기

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
씨가 끝에 있고, 씨, 씨가 촘촘히 박혀 있다, 씨가 많다, 씨가 너무 많아서 자세히 보면 징그럽기도 하다, 씨가 박혀있다, 까만 씨가 이쁘게 박힌 과일, 씨도 맛있다, 씨도 먹는다, 씨가 많다, 깨처럼 생긴 씨, 씨가 촘촘히 박혀있음, 씨가 밖에 붙어있다, 열매 위에 씨앗이 박혀있다, 씨까지 먹을 수 있다	15	내재적
빨간 것이 맛있다, 빨간색에, 빨간색, 역삼각형 모양의 빨간 열매다, 빨강다, 빨강고, 빨간색, 빨간색, 빨갈다, 빨간 알맹이에, 빨간색, 빨강고, 빨강, 빨간색 열매, 빨간 부분을 먹고	15	내재적
달다, 약간 달다, 달고 맛있으며, 달고 약간 시기도 하다, 달지만 시다, 달다, 시큼하면서 달다, 달다, 신맛이 강하다, 신맛 단맛, 새콤하고	11	내재적
딸기잼을 하기도 한다, 딸기잼, 딸기아이스크림 딸기와 관련된 음식이 많다, 딸기 아이스크림, 딸기잼	5	외재적
주스, 주스, 딸기 주스, 딸기주스, 딸기주스	5	외재적
맛있다, 설탕을 뿌려 먹으면 더 맛있다, 모양만큼 맛도 좋다, 설탕에 찍어먹기	4	외재적
우유가 맛있다, 연유, 딸기 우유, 딸기우유	4	외재적
머리에 모자를 쓴 것 같다, 초록색 꼭지, 꼭지가 붙어있다, 초록 꼭지는 버린다	4	내재적 +외재적

[표 20] 바나나

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
우리나라에서는 거의 나지 않는다, 수입품이다, 필리핀, 필리핀, 열대지방에서 자라고, 열대과일이다, 열대지방에서 경작한다, 열대과일이다, 열대과일, 열대지방, 열대과일, 외국과일, 열대지방 과일, 열대지역, 열대과일, 열대식물	16	외재적
노란색의, 노랗고, 노랗고, 노란색에, 껍질은 노랗고, 노랗다, 노란색, 노란색, 노랗다, 노랗고, 노란색, 노란색이다, 노랑, 노랗다, 노랗고	15	내재적
길쭉한 모양으로, 길다, 길쭉한 생김새, 길쭉한 과일, 길다, 길다, 길다, 길다, 길다, 길쭉하면서도 휘어진 모양, 길다, 길쭉하다, 긴 모양, 길다	14	내재적
원숭이가 좋아한다, 원숭이 들이 좋아한다, 원숭이가 좋아한다, 원숭이, 원숭이, 원숭이도 먹는다, 원숭이가 좋아함, 원숭이, 원숭이, 원숭이	10	외재적
가서 먹기 편하다, 껍질을 벗겨서 먹으며, 껍질을 벗겨 먹는다, 껍질을 벗기고 먹음, 껍질 까 먹는다, 벗겨먹기 좋은, 껍질을 벗겨 먹음	7	외재적
씨가 없고 달다, 달다, 단맛, 달다, 달다, 달다	6	내재적
바나나주스, 바나나우유, 바나나 우유, 바나나우유, 바나나우유	5	외재적
무더기로 달린다, 송이, 여러 개가 붙어 있다	3	내재적

[표 21] 감

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
열은 주황색에 단단한 과일, 주황색이다, 주황색이다, 주황색, 주황색, 주황색, 주황색, 대부분 오렌지색이다, 주황색, 주황색, 주황색, 익으면 짙은 주황색이 되고 매우 약하다	12	내재적
단감과 홍시가 있다, 홍시·단감 등이 있다, 홍시, 연시·홍시, 연시, 홍시, 홍시 단감, 홍시가 있고 단감이 있는데 홍시는 부드럽고 단감은 딱딱하다, 홍시, 홍시·단감, 수저로 떠먹을 수 있는 홍시, 홍시	12	내재적
꽃감, 겨울에는 꽃감이 최고, 꽃감, 꽃감, 꽃감, 말려서 꽃감으로 해먹기도 한다, 꽃감, 꽃감, 말려서도 먹는다, 꽃감으로 만들어 먹는다	10	외재적
달다, 속은 달고, 약간 달다, 속은 아주 달다, 단맛, 달다, 달다, 달다, 달고	9	내재적
씨가 무지 크다, 씨가 크다, 안에 씨가 크게 박혀 있다, 씨가 있다, 씨, 씨가 들어있다, 씨	7	내재적
덜 익으면 짙은 맛이 난다, 안 익은 감은 매우 떼다, 껍질은 짙은 맛이 나지만, 짙은 맛, 짙은 맛이 나기도 한다, 짙은 맛, 떼다	7	내재적
가을에 나는 열매로, 가을에 난다, 가을, 가을, 가을, 가을	6	외재적
연시가 맛있었다, 맛있었다, 맛있었다, 연시가 맛있었다,	4	외재적
까치밥, 까치밥, 까치밥, 까치밥	4	외재적
호랑이는 꽃감을 무서워한다는 옛 이야기, 호랑이	2	외재적

[표 22] 복숭아

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
천도복숭아, 천도 복숭아, 천도복숭아, 천도복숭아, 황도·백도·천도복숭아, 황도 복숭아, 황도, 백도, 황도. 백도, 천도복숭아, 황도복숭아, 백도복숭아, 황도, 백도	17	내재적
껍질의 털, 열매 표면에 털이 많다, 곁에 있는 잔털 때문에 어린 시절 먹기를 싫어했다, 껍질에 솜털이 나 있다, 껍질의 촉감이 특이하다 꼭 털로 된 옷감을 만지는 기분이다, 털 껍질, 껍질에 솜털이 있다, 털이 있다, 곁은 털이 있다, 솜털이 까실까실한, 잔털이 많다	11	내재적
물렁물렁한 것이 달다, 약간 무른 과일·단맛이 강하고, 조금 무른 것도 있고 딱딱한 것도 있다, 약간 물렁한 것이 맛있다, 물컹하고 달다, 이 또한 딱한 복숭아가 있고 말랑말랑한복숭아가 있다, 딱딱하다, 부드러다	9	내재적
신 것은 너무 시지만 단 것은 진짜 달다, 단맛, 달다, 달고 맛있으며, 달다, 달다, 달다, 달다	8	내재적
분홍색, 분홍색에, 분홍색이다, 붉은색 노란색, 분홍빛, 분홍색, 노랑거나 빨강다	8	내재적
복숭아 알레르기, 껍질 알러지, 알레르기, 복숭아 알레르기, 알레르기, 알레르기	6	외재적
씨가 붉고 크다, 씨가 매우 크다, 복숭아씨, 큰 씨가 있다, 씨가 매우 크다	5	내재적

[표 23] 오렌지

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
귤보다 커서 좋다, 모양은 귤과 비슷하나 훨씬 크다, 귤에 비해 크고, 귤과 비슷하다 귤보다 크다, 귤과 비슷하다, 귤보다 크다, 귤과 비교됨 비교적 크다, 귤보다 크기가 크다, 귤보다 크다, 귤보다 매우 큰, 크고, 크다	13	내재적
달다, 조금 더 달다, 시기도 하고 달다, 신맛 단맛, 당도가 높지만 시다, 시고 달다, 시큼하면서 달다, 시다, 시고 달다, 매우 시다, 시큼한 맛이 있으며, 시다, 시고	13	내재적
수입, 미국에서 많이 수입하고, 수입, 서구, 미국, 델몬트, 플로리다 오렌지, 선키스트, 플로리다, 캘리포니아, 선키스트, 델몬트	12	외재적
노란색, 주황색에, 노란색, 주황색, 노란색 주황색, 노란색, 주황색, 밝은 색상, 주황색이다	9	내재적
쥬스로 많이 먹는다, 주스, 오렌지 쥬스는 많이 먹는다, 쥬스, 오렌지 쥬스, 쥬스로 많이 해 먹는다, 쥬스, 쥬스	8	외재적
껍질이 두껍고 딱딱하다, 두꺼운 껍질, 껍질 두껍다, 두꺼운 껍질, 껍질이 두껍다, 껍질이 귤보다 딱딱하다, 두터운 껍질	7	내재적
껍질 까기가 힘들다, 까기 힘들다, 오렌지는 까먹는 일이 귀찮다, 벗겨먹기 힘들다, 껍질을 까서 먹는다,	5	외재적
씨, 씨가 있다, 씨, 씨가 있는, 씨가 있고	5	내재적
상큼하다, 상큼하다, 상큼한	3	외재적
웬지 농약 걱정이 든다, 농약, 농약	3	외재적

[표24] 참외

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
노랗고 줄이 있다, 노랗다, 노란 줄무늬가 있다, 노란색 줄무늬, 노란 몸통에 흰 줄무늬, 노란색에 타원형 과일, 노랗다, 노란색, 노란색 흰색, 노란빛 겹질에 흰 줄무늬, 노란색 과일 흰 줄무늬, 노란색 · 줄무늬가 있다, 노랗다, 노랑, 노랗다, 노랗고, 노랗다	17	내재적
씨, 속에 씨가 많이 들었다, 속에 씨가 많다, 씨가 많고, 씨가 많고, 씨가 많다, 반으로 쪼갠을 때 가운데 씨가 잔뜩 있는 것이 인상적이다, 많은 씨, 안쪽에 씨가 모여 있다, 씨 부분이 특이하다, 씨가 많다	11	내재적
씨 부분이 달다, 속이 달다, 안에 있는 것들이 달다, 달다, 씨가 맛있다, 매우 달다, 달다, 달다, 달다, 달다, 시지 않다	11	내재적
여름과일로, 여름, 여름과일, 여름에 난다	4	외재적
오이와 비슷한 냄새가 난다, 오이, 오이, 상한 참외는 냄새가 특히 좋지 않다	4	외재적
설사, 설사를 유발하므로, 보통	3	외재적

[표 25] 키위

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
안은 녹색이거나 노란색이다, 과육은 녹색이다, 초록색, 초록색 속살, 속은 짙은 초록색 겉은 연녹색, 초록색에 안에 흰색이지만 골드키위도 있다, 속이 연두색이다, 초록색이 매실을 연상시킨다, 노란색 연두색, 초록색, 녹색 속살, 초록 연두색 속, 연두색, 골든 키위는 안이 노랗고 보통 키위는 안이 초록색인데, 초록색, 초록색이고, 녹색	17	내재적
약간 신맛이 나고, 시다, 무척 시다, 아주 시다, 시다, 시다, 시다, 약간 시고 달콤하다, 시다, 단맛, 달콤한	11	내재적
뉴질랜드, 제주도나 뉴질랜드에 많다, 뉴질랜드, 뉴질랜드 원산지, 뉴질랜드, 열대과일, 열대과일, 외국과일, 이국적이다	9	외재적
겉에는 털이 나고, 겉이 까칠까칠하다, 겉만 보면 맛없어 보인다, 겹질에 털, 겉은 단단하게 보임, 겉은 털이 많으며 거칠다, 솜털이 느껴지는, 털이 많다	7	내재적
씨가 작고 검다, 까만씨, 씨가 있다, 작은 씨들이 있다, 씨앗이 들어있다, 끝에서 씹히는 씨 같은 질경거름, 검은씨	7	내재적
상큼하다, 상큼하다, 상큼한 맛, 상큼하다, 상큼하다	5	외재적
갈색, 갈색, 짙은색 겹질, 겹겉질은 갈색	4	내재적

[표 26] 파인애플

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
겉모양이 부담스럽게 거칠고 단단하다, 껍질에 돌기가 있고 딱딱하다, 껍질을 벗겨내기 힘들다, 혼자서는 잘라먹을 용기가 나지 않는다, 겉에 가시모양의 껍질이 있는 신기한 과일, 껍질이 딱딱하고, 겉껍질 단단하다, 딱딱한 껍질, 껍질이 거칠다, 껍질이 단단, 껍이 거칠다, 딱딱하다, 겉은 거북이 등같이 거칠고 무늬가 있다, 껍질을 까기 힘들다, 껍질을 까기 힘들다, 겉은 까슬까슬하다, 가시 같은 겉껍질, 껍데기가 크고 단단하다, 가시가 많다	19	내재적
물이 많고 달다, 매우 달다, 달다, 달다, 새콤하다, 단맛보다는 신맛이 강하다, 안에는 조금 시다, 시큼하다, 신맛 단맛, 새콤달콤하다, 시큼, 달다, 새콤한, 시다·달다	15	내재적
노란색이다, 안은 연노랑색이도, 노란색, 속이 노랗다, 노란색, 노란색, 노란속살, 노르스름한 속, 속은 노란색, 내부는 노랗고, 노랗다, 노랗고	12	내재적
열대과일이다, 열대과일, 열대 과일이다, 열대기후에서 자란다, 열대과일, 열대과일, 열대지방, 열대과일 외국과일, 열대지방, 열대과일, 열대의, 열대지방	12	외재적
통조림으로 많이 만든다, 통조림, 파인애플 통조림을 많이 먹는다, 통조림, 통조림으로도 만들어짐, 강통, 통조림, 캔에 담긴, 통조림, 델몬트, 델몬트	11	외재적

[표록 27] 무

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
흰색, 흰색, 흰색, 회다, 흰색, 회다, 하얗고, 회다, 흰색, 흰색이며, 하얗고, 하얗다	12	내재적
김치의 재료, 김치 담을 때 반드시 필요, 김치, 김치, 김치로 해 먹는다, 무김치로 많이 쓰고 김치에도 많이 들어감, 김치 담글 때 필요하다, 무김치, 김치용, 김장	10	외재적
무국, 국에도 들어간다(무국), 국에 많이 들어감, 국에도 많이 넣고 시원한 맛을 낸다, 무국, 소고기 무국, 무국	7	외재적
무다리, 내 다리, 무다리, 통통한 다리, 사람 종아리만한 야채	5	외재적
깍두기로도 만든다, 깍두기, 깍두기, 깍두기를 해 먹기도 한다, 깍두기	5	외재적
매운 맛이 나서 생으로 먹기 힘들다, 생무는 아주 맵고 쓰다, 그냥 먹으면 매우나, 맵다, 매운맛	5	내재적
무청, 무청, 무청	3	외재적
고등어 조림, 무조림, 생선	3	외재적

[표 28] 당근

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
주황색임, 주황색, 주황색, 주황색, 주황색, 색깔이 야채 중에서 흔치 않은 빨간색이다, 주황색이다, 주황색이고, 주황색, 주황색을 가진다, 주황색, 주황색, 주황즙, 주황색	14	내재적
토끼, 토끼들이 좋아함, 토끼가 좋아함, 토끼와, 토끼, 토끼 먹이, 토끼가 좋아한다, 토끼도 먹는다, 토끼가 좋아하는 것, 토끼	10	외재적
근주스, 당근주스, 당근 주스, 당근쥬스로 먹는다, 주스로 만들어 먹기도 한다, 당근주스, 주스 용도, 단주스, 쥬스	9	외재적
말, 말이 좋아한다, 말이 먹으며, 말, 말의 먹이	5	외재적
눈 건강에 좋다고 한다, 눈에 좋다, 건강에 좋은, 건강에 무척 좋아서	4	외재적
카로틴, 비타민 A풍부, 비타민	3	내재적

[표 29] 오이

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
길다, 길고 가늘다, 길쭉하다, 가늘고 긴, 길쭉하다, 길다, 길다랗다, 길쭉한 모양, 길고, 길쭉한 모양이고, 길쭉, 길고, 길쭉하다	13	내재적
녹색, 초록색 껍질을 까면 안에는 에머랄드 빛 남, 녹색, 녹색, 초록색, 초록색, 녹색이다, 초록색이고, 녹색이다, 녹색이고, 초록색, 초록색	12	내재적
마사지, 마사지로도 좋음, 미백 효과가 좋아 마사지용으로 많이 쓴다, 오이마사지, 마사지용, 피부에 좋다, 오이팩, 피부 미용에 좋다, 피부 미용에 좋다, 오이팩, 오이팩	11	외재적
수분이 많다, 물이 많다, 물이 많다, 물 많다, 물 대신 먹을 수 있는 야채, 수분이 많다, 속에 물이 많다	7	내재적
껍질이 까끌까끌함, 오돌도돌하다 껍질 있다, 겉이 울퉁불퉁하다, 표면에 돌기가 있다, 가시같은 부분이 껍질에 드문드문 있다	5	내재적
오이김치, 반찬, 오이무침, 오이 소박이, 오이 소박이	5	외재적
나는 특유의 비린내가 나서 싫어한다, 내가 무척 싫어한다, 어떤 사람들은 독특한 향 때문에 싫어하기도 한다, 시원하지만 비린내가 난다	4	외재적
시원하다, 시원하다, 시원한	3	외재적

[표 30] 상추

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
쌈, 고기와 밥을 싸 먹는데 쓰인다, 고기와 함께 먹는다, 쌈 요리에 필수, 쌈 싸 먹을 때 먹는다, 고기에 싸 먹는다, 고기를 싸 먹는다, 상추쌈, 고기와 먹는다, 고기와 함께 먹는다, 쌈을 하여 먹는다, 고기와 함께 싸 먹는다, 쌈에 이용, 쌈, 고기쌈, 쌈 용도, 불고기, 쌈으로 싸 먹는다, 삼겹살, 삼겹살 먹는데 필수, 고깃집, 고기	22	외재적
연두색, 초록색 연두색 보라색이 섞임, 녹색, 초록색, 녹색이다, 초록색, 녹색도 있고 보라빛이 나는 것도 있다, 보라색·녹색, 초록색, 초록색	11	내재적
특유의 성분이 최면 유도를 하기 때문에 잠이 온다고 한다 수험생에게 금물, 신경 안정제 성분 포함, 먹으면 잠 온다, 졸립다고 한다, 잠온다, 먹으면 졸리다	7	외재적
나뭇잎처럼 생김, 잎사귀 모양, 잎, 잎, 둥근 모양에 여러 잎을 가지고 있다, 넓적하다	6	내재적
된장, 쌈장, 고추장, 쌈장	4	외재적

[표 31] 파

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
얇게 썰어서 요리에 쓰인다, 각종 요리에 쓰임, 음식에 넣어 먹는다, 안들어가는 음식이 없다, 많은 요리에 사용, 여러 음식에 들어간다, 요리에 부차적 첨가, 거의 모든 음식에 양념으로, 맛을 낸다, 양념용, 양념, 양념을 해야 한다	12	외재적
길고 가늘다, 길쭉하다, 기다란 채소, 길쭉하고, 길쭉한 원기둥에 가까운 원뿔, 길고 가늘다, 길다랗다, 매우 길고, 길다, 길쭉하다, 길쭉하다	11	내재적
매운 맛이 약간 있음, 생각보다 맵지 않다, 맵다, 맵다, 맵다, 맵다, 조금 매운 맛, 맵다	8	내재적
위는 초록색 밑은 하얀색이다, 뿌리 부분은 회고 끝으로 갈수록 녹색이다, 녹색 흰색, 초록색, 윗부분은 하얗고 뿌리 부분은 흰색, 파랗고 하얀 뿌리, 초록색·흰색	7	내재적
파김치, 파김치, 파저리, 파무침, 각종 무침	5	외재적
맛있다, 쓰지만 맛있다, 쓰다, 맛있다	4	외재적
파전, 파전, 파전	3	외재적

[표 32] 양파

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
맵다, 매운 맛, 매우면서도 단맛이 난다, 맵다, 맵다, 맵다 달다, 맵다, 맵다, 맵다, 손이 매움·매운 후각, 맵다	12	내재적
깔 때 눈물이 난다, 다질 때 눈이 맵다, 눈이 맵다, 코시리다, 눈물이 난다, 눈이 맵고, 껍질 벗기다 많이 운다, 깔 때 눈물이 난다, 눈물, 자를 때 눈이 아프다, 눈물이 고이는, 눈물난다	12	외재적
흰색, 하얗고, 하얗다, 하얀색, 흰색, 흰색이다, 하얗다, 반투명한 흰색이다, 흰색, 희다, 하얗다	11	내재적
까도까도 계속 나온다, 껍질이 겹쳐져 있다, 껍질 속에 껍질, 까도까도 속이 있다, 껍질을 까기 시작하면 끝이 없다, 껍질을 벗길 때마다 새롭다, 껍질을 벗겨도 벗겨도 속을 알 수 없다, 알맹이가 여러 겹, 벗겨도 계속 나온다	9	내재적+외재적
동그란 모양, 동그란 모양, 동그랗다, 동그랗다, 둥글고, 둥근 모양에, 동그랗다	7	내재적
스테이크와 곁들여 먹는다, 고기와 먹는다, 고기를 구워 먹을 때 함께 먹는다, 그냥 먹지는 않고 요리에 곁들여 먹는다	4	외재적
음식에 많이 쓰임, 각종 양념, 요리시 잘라 넣는다, 각종 볶는 요리의 기본 재료	4	외재적
중국 요리집 기본 반찬, 중국집, 자장면, 짬뽕	4	외재적
양파깡, 양파링 · 과자, 양파링 과자	3	외재적

[표 33] 토마토

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
빨강, 빨간색이고, 빨간색, 빨간색, 녹색 열매가 붉게 변한다, 주황색, 빨간색, 빨간색, 주황색이다, 주황색이고, 붉은색이다, 붉은색, 붉은색이며, 붉다, 빨강, 빨간색, 빨갱다	17	내재적
야채이다, 채소, 채소, 과일이 아니고 채소이다, 야채, 야채, 야채지만 과일처럼 먹는다, 과일 같은 채소로, 과일인지 채소인지?	9	내재적
토마토주스, 토마토 주스, 주스로 먹는다, 주스, 토마토주스, 주스	6	외재적
케찹, 케찹도 만들고 주스로도 먹고 소스를 만들기도 한다, 케찹, 케찹 소스에 많이 들어감, 케찹, 케첩	6	외재적
방울 토마토, 방울 토마토, 방울 토마토, 방울토마토, 방울 토마토	5	내재적
맛있다, 생으로 먹어도 맛있다, 맛 좋음, 설탕과 함께 먹으면 맛있다, 설탕을 뿌려 먹는다	5	외재적
건강에 좋다, 몸에 좋다, 건강식품, 건강에 좋다, 토마토 많이 먹으면 장수한다	5	외재적
샐러드, 샐러드에 넣어서 먹는다, 샐러드, 샐러드	4	외재적

[표34] 시금치

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
푸른색, 푸른색 잎, 푸른색, 초록색 채소, 녹색 채소인데, 파랑다, 초록색, 초록색, 녹색이다, 초록색이고, 푸른 빛이 보기 좋다, 초록색, 푸르다, 녹색, 초록색, 푸른색, 파랑다	16	내재적
뽀빠이, 뽀빠이가 먹으면 힘이 남, 뽀빠이, 뽀빠이, 뽀빠이 덕분에 많이 먹는다, 뽀빠이, 뽀빠이, 뽀빠이가 즐겨 먹었다는 음식, 뽀빠이가 먹는다, 뽀빠이의 힘의 원천, 뽀빠이, 뽀빠이로 잘 알려져 있다, 뽀빠이, 뽀빠이	15	외재적
국을 끓이거나 무쳐서 반찬을 한다, 무침 또는 국에 넣는다, 무쳐 먹는다, 보통 무쳐서 먹는다, 무침, 시금치 무침	6	외재적
몸에 좋음, 몸에 좋다, 근육이라든지 성장에 좋다, 건강에 좋다, 건강식품	5	외재적
데쳐 먹는다, 데치면 더 녹색으로 변한다, 데친다, 데치기	4	외재적
나물, 야채이고 나물 종류이다, 주로 김밥이나 나물을 해 먹는다, 나물	4	외재적

[표 35] 양배추

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
샐러드, 샐러드에 많이 사용, 샐러드 재료, 샐러드로 먹는다, 샐러드, 샐러드에 종종 들어감, 샐러드를 만들 때 많이 사용한다, 샐러드로 자주 먹는다, 샐러드로 해 먹으면 맛있다, 샐러드에 이용한다, 샐러드, 샐러드	12	외재적
색이 희거나 붉다, 하얗다, 흰색에 얇은 녹색을 띤다 보라색도 있다, 보라색에, 초록색, 녹색·보라색, 하얗고	8	내재적
둥근 공모양, 둥글고 크다, 둥근 모양, 크다, 둥근 모양, 둥글다	6	내재적
좀 딱딱함, 딱딱하지만 불에 데치면 물렁해진다, 단단하고, 데쳤을 때 부드러워진다, 딱딱하다	5	내재적
양배추 머리, 예전 내 머리 모양, 배추가 꼬여서 뭉쳐있다고나 할까, 꼬불꼬불하다	4	외재적

[표 36] 고추

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
초록색과 빨간색 두 가지, 붉다 녹색, 초록색·빨간색, 색은 녹색-붉은 색이며, 빨강계 익는다, 빨간색 초록색, 초록색 빨간색, 빨강고 녹색이다, 여름에는 녹색 가을에는 빨간색이다, 빨강·녹색, 초록 또는 빨강, 초록색	22	내재적
맵다, 맵다, 맵다, 매운맛, 맵다, 맵다, 맵다, 맵지만, 맵다, 맵다, 아주 맵다, 맵다, 매운 맛이 특징이다, 맵다, 맵다, 맵다, 맵다·알싸하다	18	내재적
길고 가늘, 길다, 길쭉, 길다랗다, 작고 길쭉하다, 길다, 길고	7	내재적
개나 반찬에 넣어주면 맛이 더 좋아진다, 음식에 간을 맞출 때 넣는다, 고춧가루에 음식에 많이 사용된다, 고추가 들어가야 음식이 맛있다, 요리에 넣는다	5	외재적
태양초라고 해서 말린 붉은 고추로 고추장을 만들어 먹는다, 고추장, 고추장, 고추장과 잘 어울린다	4	외재적
작은 고추, 작을수록 맵다, 작은 고추가 맵다	3	외재적
청양고추, 청양고추, 청양고추	3	외재적
된장, 된장, 된장파	3	외재적

[표 37] 깻잎

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
쌈, 밥에 싸서 먹는 잎, 쌈요리, 쌈을 하여 먹는다, 쌈 싸먹을 때, 쌈 싸먹는데 이용, 주로 쌈 싸먹거나	7	외재적
향기, 향이 있다, 향이 독특하다, 향이 좋다, 향긋하다, 향이 좋다	6	내재적
양념을 해서 맛반찬으로 해서 먹기도 하고 상추랑 함께 고기 싸서 먹을 때도 쓰인다, 고기 싸 먹는다, 고기 먹을 때 싸 먹는다, 삼겹살 먹을 때 필수 식품, 고기와 곁들여 먹는다, 돼지 고기와 잘 맞는 음식	6	외재적
녹색, 녹색, 파랗다, 초록색, 녹색이다, 초록색	6	내재적
상추와 함께 먹는다, 상추와 함께, 상추와 같은 효과다, 상추와 함께, 상추와 잘 어울린다	5	외재적
표면에 털이 났다, 표면에 털, 까실까실한 촉감	3	내재적

[표 38] 가지

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
보라색, 보라색, 보라색, 보라색 채소, 보라색 껍데기를 갖는다, 보라색, 보라색, 형광 보라색, 보라색이다, 보라색이다, 보라색이고, 보라색에, 보라빛, 자주색, 짙은 자주색, 진한 보라색, 보라색, 검정색, 보라색, 보라색	20	내재적
길다, 길쭉함, 길쭉하면서도 휘어진 모양, 기다랗고, 길쭉, 길다, 길다랗다, 길쭉한 모양, 뚱뚱하고 길다, 길다, 길쭉한 모양에, 길쭉하다, 길쭉하다, 길쭉하게 생김	14	내재적
무침요리, 가지 무침이나 찌개 등으로 먹는다, 무침, 조개서 간장으로 요리하여 주로 먹는다, 나물, 나물 반찬 재료, 가지 나물	7	외재적
물렁물렁하다, 물렁함, 스면지 같다 물렁거린다, 무르다, 물렁하다, 아들아들한 질감	6	내재적

[표 39] 호박

세부 특징	빈도수	내재적/외재적특징
늪은 호박, 늪은 호박, 애호박, 애호박, 애호박, 단호박, 애호박, 늪은 호박, 긴호박, 둥근호박, 단호박, 애호박, 늪은 호박이 있다, 단호박	14	내재적
죽으로도 해 먹는다, 호박죽, 호박죽, 호박죽으로 많이 먹는다, 죽을 하여 먹는다, 호박죽은 맛도 없다, 늪은 호박은 호박죽을 끓여 먹는다, 죽, 호박죽, 죽, 호박죽, 호박죽, 호박죽이나, 호박죽	14	외재적
노랗다, 안쪽이 노랗다, 안은 노랗다, 노란색, 노란색, 황색, 노랑색, 푸른색 · 노란색	9	내재적
달다, 맛이 달짝지근하다, 달고, 달고, 단맛이 있다, 달다, 달다, 달다, 달콤하다	9	내재적
호박전, 호박전, 호박 부침, 애호박은 전을 부쳐 먹고, 호박부침, 호박전, 호박전으로 먹는다	7	외재적
크고 무겁다, 늪은 호박은 크고 둥그랗다, 상당히 크다, 크다, 크고, 둥그렇게도 생김	6	내재적
애호박은 녹색 길쭉하다, 바깥 쪽은 녹색이나 노란색, 파란색, 녹색이다, 애호박은 초록색 · 늪은 호박은 노랑색	6	내재적
산후 조리에 좋다, 특히 엄마들에게 좋다, 몸에 좋다, 몸에 좋다, 건강에 좋다	5	외재적
못생기고, 울퉁불퉁한 겉모습, 못생겼다, 호박꽃은 무식하게 생겼다	4	외재적
할로윈 때 Jack a lantern으로 쓰임, 할로윈, 할로윈	3	외재적