

한국어의 모음음가

이현복

이 글은 현대 한국어의 모음 음가를 음성학적으로 기술한다. 여기서 한국어란 서울 지역을 근거로 하는 표준말을 뜻한다. 한국어 모음의 소리값을 기술하는 과정에서 일부 방언 및 외국어의 음가와 비교 설명하는 일이 있으므로 이들 방언이나 외국어와 한국 표준말의 소리 차이를 이해하는데 도움이 될 것이다.

이 글의 본문은 "음성 반풀어 쓰기"로 적는다. "반풀어 쓰기"란 받침을 아래에 두지 않고 오른쪽 옆으로 적는 것을 말하며 "음성"이란 맞춤법을 따르지 않고 한글 글자를 음성기호로 활용하여 소리나는 대로 적는 법을 뜻한다. 그러므로 각 모음 기호마다 올바른 소리값을 주면서 음성 반풀어 쓰기로 적은 본문을 읽는다면 틀림없이 한국 표준 발음을 하게 될 것이다. 본문에서 긴 소리는 같은 글자를 두 번 겹쳐서 나타냈다.

1. 하아니그께 표주나마르느 마아르하느니에 나이에
따라서 바르미 다르느니리 마아느라. 이르바느저그로 저르모느
세대느느 나이가 드느 세대와 모으매 으으까와 자으다느,
그리고 리드메서 코느 차이르르 보이느다. 따라서 표주느

마아례 소리까ㅂ쓰르 기수르하르때느느 그 대애사으르
 며ㅇ화ㄱ 카게 저어ㅇ 해야 하느다. 이 노느무 네서느느 아
 느저ㅇ 되느 세에대이느 사아시ㅂ때 이사ㅇ에 여느너ㅇ초ㅇ
 이 쓰느느 마아르르 주ㅇ시므로 모으메 소리까ㅂ쓰르 기
 수라고, 이와 차이가 나느느 저르므느 초ㅇ에 소리까ㅂ쓰느
 해애다ㅇ 되느느 고세서 대애조 기수라느다.

2. 마아례 스타이ㄹ과 조ㄱ또에 따라서도 모으메 으ㅁ
 까가 다르라지느느데 여기서느느 보오로ㅇ 조ㄱ또에 조오시
 미스터느 대화체에 마아르르 기수르대사으로 사마시파.

3. 모으메 으ㅁ까느느 으ㅁ서ㅇ 화ㄴ겨ㅇ에 따라서도 다르다.
 여기서 화아느겨ㅇ이 라느 세에기, 기리, 그리고 아ㅂㅌ이
 에 오느느 소리르르 마아라느다. 예르르 드르며느, 모으ㅁ
 /어/ 가 기이ㄹ고 세에게 나르때느느 주ㅇ아ㅇ 모으미나
 그보다 혀위치가 후우로하느 소리이고 짜르꼬 세에
 게 나르때느느 제에 이이차 게보노모으ㅁ 유ㄱ뻐네 해다ㅇ
 하며, 짜르꼬 야카게 나르때느느 그 주ㅇ가느 소리이다. 그
 러므로 아프로 모으메 소리까ㅂ쓰르 기수르하르때느느 바느
 드시 이 가트느 화ㄴ겨ㅇ으로 바르키느다.

4. 모으메 으ㅁ까느느 그ㄱ찌으ㅁ서ㅇ하ㄱ찌 뛰에 기보노모
 으므로 기주느로 기수르하느다. 지그마까지 아ㄹ려지느 조
 으ㅁ 미ㅅ 처ㅇ가ㄱ찌 기느 기수르 처ㄱ또로서느느 가자ㅇ 서
 어ㅇ미라고 가느펴나며 시르찌저기 기기 빼무느다.

5. 다느 수느 모으ㅁ: 혀어느대 표주느마아래서 다느수느
모으메 으모소느느 다으메 여더르깨이며 여기에 기리 으ㅁ
소 가 거르하마느냐 :

모으ㅁ: /이/, /예/, /애/, /아/, /어/, /으/, /오/, /우/
버느호: 1 2 3 4 5 6 7 8

이 주ㅇ에서 1버느부터 6버느까지느느 며으수니고 나머
지 7과 8버느 모으므로 워느수느 모으미며, 이르르 조으메
위치로 부르류하며느 다으ㅁ과 가스파:

저느서르모으ㅁ: /이/, /예/, /애/

주ㅇ서르모으ㅁ: /아/ (/어:/)¹

후서르모으ㅁ: /어/, /으/, /오/, /우/

또하느 이 8 모으므로 혀에 노피로 부르류하며느 아태
와 가스파 :

다리느모으ㅁ : /이/, /으/, /우/

바느다티느 모으ㅁ : /예/, /오/, (/어:/)¹

바느너르리느 모으ㅁ : /애/, /어/

여르리느 모으ㅁ : /아/

1) /어/가 기이르게 소리나를때느느 소리까마씨
사아이스으, 저느지나썩 주ㅇ아이화하느다. 뒤에 나오
느느 으ㅁ까 사아이수르 차아미조.

6. 아빠 마아라니 하아나그기 에 8 모으므로 죠 으므로서
으하나찌 기 는 사 이 대위 치 에 따라 네 에 어 라 미 는 아 레 외-
가 아 셔다 :

(저 는 서 익)

(주 이 서 익)

(후 우 서 익)

(다 리 는) / 이 / (i)

(ㅡ) / 으 / / 우 /
(u)

(바 아 는 타 리 는) / 에 / (e)

(/ 이 : /)
(ㅓ)

/ 오 / (o)

(바 아 는 러 리 는) / 애 / (ε)

/ 어 / (ʌ)

(여 르 리 는)

/ 약 / (a)

7 모으므로 깨비르찌그로 기수르하기에 아님써서 으모

까 표 기 바이비네 대하여 미스까지 이르려 두니다 。

- 1) 모으므로 워느치그찌그로 하아나그로로 저그떼
피료하느 개이우에느느 구구찌에 으면서이기호르르 쓰니다
- 2) 기뇨느보으므로 미스쭈르르 치서 나라내느다 。
- 3) 으면서이기호 뒤에 (+)느느 혁위치가 저느지느
하여스쓰므로, (-)표느느 후우호하므로 표시하며,
(.)느느 혁위치가 노프므로, (,)느느 혁위치가
나즈므로 표시합니다 。

8 모 으 모 /이/ (i)

/이/ 느느 아파퍼르르 세에느 이 빠치느 저으로 오 르려
서 내에느 느 저느 써 르 달리느 빠이수느 모 으미느 데 화아느
께으에 따라 달으모과 가치 소 리까 빠 써 차이 가 나느다.

가) /이:/ . 기 이 르고 세에게 나느느 /이/ 느느 이
보다 야 그까느 나스꼬 후 우 토하느 소 리 빠 혀에 기느자으
이 이느느 보 으미 다 : i-

보 가: 이 반 /이: 바르/ 미 숲 /미: 수르/

이 십 /이: 시비/ 비 밤 /비: 미 린/

시 장 /시: 자으/ 김 밤 /기: 마비/

요즈으모 흐그끼 저 르므로 초으에서 느느 기 이느 모 으므로 추으
부니 기 이 르개 내에지 아니코 짜리끼 바르마하여 뜨세
호느도으으로 이르 키느느니 이리 마아느라.

김(밥)/기: 마(바비)/ 김(씨)/기 모(씨)/

시 장(님)/시: 자으/ 시 장(하)/시: 자으/

나) /이/. 짜리꼬 세에게 나느느 /이/느느 익에
/이:/ 보다 후우 토하느 소 리 이며 혀에 기느자으이 어어
모느느 모 으 미다.

보 가: 일 /이 립/ 일 /이 립/

김 치 /기 모 치 / 인 간 /이 냐가느/

다) /이/. 야 카느 /이/ 느느 /이/ 보 타도 디 나
즈느 모 으미며 기느자으이 어어 빠다.

보기: 이 날 /이'나/ 기상 /기'상/
 대단히 /대에다니/

라) 치조나 겨으구개 자으니 서어느해으하르떼느느
 /이/ 보으메 으으까가 이 러바느저그로 사으스
 하느다.

9. 모으ㅁ /에/ (e)

/에/ 느느 아모펴르르 세에느 이 모처느저으으로 하아으하여
 오르려서 내애느느 ॥바아느다치느 저느서르 편으수느॥모으미
 나 화느겨으에따라 다으ㅁ과 가트느 소리까모쓰르 보이느다.

가) /'에:/. 은 보다 야그까느 나스꼬 후우룩하느
 모으미다: e-

보기: 배다 /'배:다/, 계산 /'계:산/

나) /'에:/: /'에:/보다 조모더 나즈느 모으미다.

보기: 메우다 /'메우다/, 헤기립 /'헤시기립/

다) /에/. 은 보다 다소 노부꼬 후우룩하느 소리
 이다.

보기: 삼베 /'사모베/, 부산에 /부'사네/

마) 치조나 후우치조 또느느 겨으구개 저느부 자으ㅁ

/느드는스씨스찌스찌리(리)/ 나 바아느모으미

/느/ 가 서어느해으하르떼느느 으으까가 노니느.

10. 모으ㅁ /에/

/이/ 느느 아모狎르르 세에느 이 모처느저지으으로 하아으

하여 오르려서 내이노느 //바아느너리리느 저느서로 떠으신느
모으미는데, 화아느개이에따라 다으이과 가트느 으으끼가르르
보이느다:

가) /'에:/. ے 보다 다소 나그네 후우 헤하니 모
으 미 이다: ے-

보기:	에 / ՚ 에:/	해 닝 / ՚ 해: 닝 ՚/
	개 / ՚ 개:/	매 침 / ՚ 매: 침 ՚/

나) /'에/. 드 보 다 조 브 르바 서, 야기 까 노 흐 우
웨하노 제에 이 브차 기 보 노 모 으모 사 마비 니 다 : 은-

보기: 익 / ɪk/ 백제 / ˈbaek̚d͡ʒe /
매일 / ˈmeɪ̚l̚/ 애비 / ˈæ̚bi /

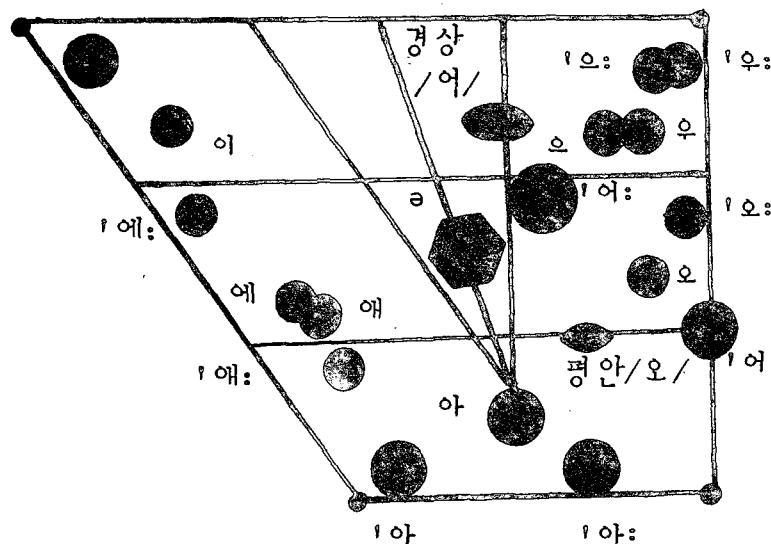
다) /애/. 드 보다 다소 노프며 사아다아이 후
우로하나 소리이다: 은-

보기: 삼백 /'사백/ 마개 /'마개/
 박해 /'박해/ 물개 /'물개/

따라서 /애/ 와 /에/(9(다) 참조) 느느 으
까 가 가아드께 나 유 사하느 니이리 마아나서 자르그비
리 아나덟느다;

보기: 삼매 / ̄사 마에 / 삼매 / ̄사 미에 /
서울에 / ̄서 우 레 / 서울에 / ̄서 우 레 /

라) 바아느묘 으ㅁ /ㅓ/나 치조 으ㅁ또 느느 격ㅇ구깨으미

모음 사각도상의 한국어 음가

«위의 모음 사각도에는 이 글에서 기술한 한국어의 8개 단순 모음 음가가 표시되어 있다. 편의상 길고 세게 날때와 짧고 약하게 날때의 소리값을 주로 나타냈으나, "아/어"는 장단에 따른 음 가의 차이를 밝혔다.»

서 어 내 0하 르 때 느느 으 까 가 사 0스 0 하 낫다. 가 려 0 "애"
느느 "애", "채비" 느느 "애비", "삼이" 느느 "밤
이" 보 다 으 까 가 가 노 냠따.

11. 모 으 모 /아/ (a)

모 으 모 /아/느느 가 오 는 혀 르 르 여 르 리 느 워 치 에 두 고 내
느느 "여 르 리" 주 0 서 르 펴 0 주 0 "모 으 미" 뉰 데 화 아 는 겨 0에
따라 서 다 으 며 으 까 르 르 보 이 낫다;

가) /'아:/. 으 에서 저 낫지 나느 소 리 다: a+

보 기: 밤나무 /'바: 마무/ 안개 /'아: 난개/
감사 /'가: 마사/ 방송 /'바: 0 쇼 0/

나) /'아/. a 에서 다 소 후 우 르 하느 소 리 이 나
깨 이 는 차 가 마 아 는 라: a-

보 기: 앞 /'아비/ 밥 /'바비/
항복 /'하 0 빙 0/ 막차 /'마 0 차 0/

다) /아/. 기 보 는 모 으 모 사 아 버 는 과 오 오 버 네 주 0
가 네 서 야 0 까 는 주 0 아 0 화 하느 소 리 로 서 ㅂ
에 유 사 하느 모 으 미 다.

보 기: 아 가 /'아! 가/ 이 발 소 /'이: 바 0 쏘/
새 다 리 /'새: 다 리 /

라) 바 아 는 모 으 모 /j/ 나 겨 0 그 깨 미 드 치 조 자 으
미 서 어 내 0하 르 때 느느 으 까 가 저 낫지 나느다. 가
려 0 "아 무" 느느 "야 밤" 보 다 "자 곡" 으 느
"아 무 깨" 보 다 으 까 가 저 낫지 내 이 드 따.

12. 모으ㅁ /어/ (ʌ/ə)

모으ㅁ /어/ 느느 화아느껴 0에따라서 다으ㅁ과 가
치 사으다 0이 다르니 으ㅁ까르르 보이니다:

가) /'어:/。 주으아으모으ㅁ ə 에서 야기까느 후우
뤼하느 모으ㅁ 또느느 제에 이이차 기보느 모으ㅁ 치리비
네서 저느지나느 모으미다: ə-。 조오시ㅁ하지 아
느느 대화체에 마아리씨에서느느 으ㅁ까가 헉리씨느 노파서
이이차 기보느모으ㅁ 파리비네서 조그ㅁ 나드꼬 주으아으으로
저느지나느 모으미다: ɯ-

보기: 헌법/'허:느뻐비/ 없다/'어:ㅂ따/
선수/'서:느수/ 전화/'저:느화/

나) /'어/. 이르차 기보느 모으ㅁ 스 또느느 이
보다 다소 노타꺼나 나즈느 소리이다: ʌ ʌ ʌ

보기: 업다/'어ㅂ따/ 먹어/'며거/
꺼라/'꺼라/ 법/'벼ㅂ/

처으소 너느초 0에서느느 /'어:/ 르르 /'어/로 내
느느니 이리 마아느라.

다) /어/. /'어:/에 비해 나드꼬 더 후우 르하느
모으ㅁ, 즈그 바아느녀리모보다 다소 노프느 위치에서
나느느 후우 르하느 주으아으모으미다: ə-

보기: 어머니/어!며니/ 세번/'세에번/
방법/'방법/ 균번/'균번/

라) 서어내이하느느 소리가 바아느모으ㅁ /j/ 나

치조 미드 겨이그개자으 미르때느느 /어/ 으니까가 모두
사아이스으 저느지나느느 겨어아하이이 이드파.

13. 모으ㅁ /으/ (ㅍ)

후우서르르 여어느구개로 헤아하하여 오르려서 내애
느느 "다치느 후우서르 페이수느" 모으미는데 화아느겨이에
따라서 다으이과 가트느 으니까르르 보이니다;

가) /'으:/ . 이이차 기보느 모으ㅁ 파리벼느 보다
야기까느 나즈느 모으ㅁ 또느느 이보다 다소 저느지느하느
소리이다: ㅍ ㅍ

보기: 음식 /'으:糜식/ 그림 /'그:리미/
 흠 /'흐:민/ 금지 /'금지:지/

나) /'으/. 위에 드느 모으ㅁ보다 더 나드고
저느지나느 소리이다.

보기: 흙 /'흐기/ 은 /'으니/
 음성 /'으ㅁ서이/ 극장 /'극장짜이/

다) /으/. 나)의 /'으/ 보다도 더 나드고 저느
지나느 소리이다.

보기: 연곡 /'연곡:거/ 적은 /'적은:고/

라) 아페 오느느 소리가 치조 미드 겨이그 개 자
으 미르때느느 으니까가 주아아으로 저느지나느느 이이리
마아느라:

보기: 슬슬, 트림, 촉은한

14. 모으ㅁ /오/ (○)

후 우 서로로 여 어 니그 개로 혀 아 이하여 바 아니개와
 바 아니페에 사이로 오르려서 내애며 엉어 니수니 이느느
 "바 아니다 치니 후 우 서로 엉어 니수니" 모으미 니데 화 아니겨○
 에 따라 아래와 가르느 으모까르로 보 이니다.

가) /'오:/。 으 보다 다소 나드꼬 보 오로○ 저
 이도에 엉어 니수느로 수 바느하나다: ○

보기: 오십 /'오: 시비/ 보상 /'보: 사이/
 호전 /'호: 저니/ 도장 /'도: 자이/

나) /'오/. 으 와 丟 에 주 이가느므로 /'오:/
 보다 더 나드꼬 엉어 니수노도 더 야카다;

보기: 혹사 /'호그씨/ 목적 /'보그찌/ /
 봄 /'보미/ 곡식 /'고그씨/ /

다) /오/. 개이 니차가 마아느나 대애체로 丟
 보다 야그까니 노묘 저니지니해이 니느느 소리이며 엉어
 니수니 아주 야카니 모으마다。

보기: 사오일 /'사:오 이리/ 바보 /'바:보/
 인도 /'이느도/ 사고 /'사:고/

라) 바 아니보 으모 /j/ 나 치조 미드 겨이그개 자으
 미 아페 오르때느느 으모까가 사아 이스○ 저니지나나다. 다
 으 메서 과로 아네 /오/ 가 더 노묘 저니지내 이드파.

오 절(요 절) 오 장(소 장) 봄(봄)

15. 모으ㅁ /우/ (u)

후 우 서르르 여어느고개로 해아으하여 페에와 바아
느페 사이로 오르려서 내애느느 "다치느 후우서르 엉어느수니
모으므로 화아느겨으에 따라서 다으미과 가르느 소리까ㅂ쓰
르 보이니다:

가) /'우:/ . 丟 보다 야그까느나즈느 모으미 거
나 그보다 다소 저느지나느 소리로서 엉느수니과 기느자으
이 이드파: 丟 丟+ .

보기: 우 쪽 /'우: 측/ 부 자 /'부: 자/

나) /'우/. 위에서 기수라느 /'우:/ 보다
더 나드포 저느지나느 모으므로 엉느수니도 야카다..

보기: 우 열 /'우 여리/ 문인 /'무 니느/

다) /우/. 위에서 기수라느 /'우/ 보다도 더
나드포 저느지나느 소리며 엉느수니 아주 야캐서 거
어이 어어ㅂ파고 보아야 하르때가 이드파.

보기: 새우 /'새우/ 겨우 /'겨:우/

라) 겨으구개 바아노모으미나 치조 미드 겨으구개
자으 미 서어내으하르때느느 으ㅁ까가 저느지나느느 겨어으
햐으이 이드파. 다으 메서 과로아네 모으미 더 저느
지내 이드파.

우 수 (유 수) 우 주 (주 사) 복 (쏙)

16 지그ㅁ까지 혀어느대 하아느그거에 나라나느느 다느
수느모으ㅁ 여디르깨르르 기수라여드파. 이제 이드르 으ㅁ

까와 이 뿐 하아이거에 바아이어니 미드 웨에그거에 씨이느니 으ㅁ까르르 대애조 서리며 아하니다.

- 1) 표주느마례 /'어:/ 느느 겨어사이 바아이어네 /어/ 와 유사하나 다아마니 소리가 기이르다. 또 하느 표주느마르 /'어:/느느 여이어에 주아모으ㅁ /ə:/에 가까ㅂ따.
- 2) 표주느마례 기이느 /'이:/와 기이느 /'우:/느느 표주느녀이어에 /i:/와 /u:/에 유사하고, 여이어에 짜르보느 /i/ 와 /u/ 느느 표주느바르메 /이/ 와 /우/에 비이교적 가까ㅂ따.
- 3) 표주느마례 /'에:/느느 여이어에 /e/ 보다 더 치고 후우로하니 소리고 /'애:/느느 여이어에 /æ/나 부력에 /ɛ/ 보다 다소 후우로하니 모으미다.
- 4) 표주느마례 /'오:/느느 표주느녀이어에 /ɔ:/ (port, court, talk 드^o)에 유사하거나 또느느 조그ㅁ느프느 모으미다.
- 5) 표주느녀이어에 여르티느 모으ㅁ /ɔ/ 느느 하아이 그 표주느마례 /'오(:)/ 보다느느 오히려 /'어/에 가까우나 다니지 혁의치가 더 나드포 엉느수니 드려 이쓰미 다르다.
- 6) 화이해도 와 퍼이아도 바아이어네 /오/느느 표주느마례 /'오:/보다 헉르씨느 나드포 저느지내 이느느느 모으미며 엉어느수느도 가아하여 으ㅁ까에 차이 가 이..

느느데 이느느 부터에 *homme*, *pomme* 에 모으ㅁ과 유사다. «지그ㅁ까지 이 그레서 으ㅁ저ㄹ 끄데 오느느 치종파아여르ㅁ /t/ 느느 /ㅅ/ 또느느 /ㄷ/으로 저거스쓰며 모으메 가리느느 피르짜에 시르째 바르메따라 표시하여느따. 이이주이 모으메 소리까요. 기수르느 다으ㅁ 기회로 미루느다.»

참 고 문 헌

이 현 복. "현대 서울 말의 모음 음 가". 어학연구
7 권 1 호. 서울 대학교, 1971.

_____. "서울 말과 표준 말의 음성 학적 비교 연구".
언어학 제 2 호. 한국 언어학회, 1977.

정 인 섭. 국어 음성학 연구. 서울, 1973.

허 응. 국어 음운학. 서울, 1970.

Cho, Seung-bog. *A Phonological Study of Korean with a Historical Analysis*. Uppsala, 1967.

Gim, Sheon-Gi. *Phonetics of Korean*. Seoul, 1971.

Lee, Hyun Bok. *Korean. Le Maître Phonétique No. 127 (Janvier-Juin)*. L'Association Phonétique Internationale, London, 1967.

<서울 대학교 인문대학 교수>