

بررسی متغیرهای اجتماعی- زبانی فارسی در گویش نهیندانی: همخوان‌ها

عباسعلی آهنگر

دانشگاه سیستان و بلوچستان

محبوبه شاهسوار

کارشناس ارشد زبان‌شناسی همگانی دانشگاه سیستان و بلوچستان

چکیده

این مقاله به بررسی رابطه متغیرهای اجتماعی همچون جنسیت، سن و تحصیلات با متغیرهای زبانی (همخوانی) زبان فارسی در گفتار گویشوران نهیندانی می‌پردازد. متغیرهای زبانی مربوط از ۲۴ گویشور نوجوان، جوان و مسن واحد شرایط استخراج گردید. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که تحصیلات در برخی از متغیرها باعث کاهش استفاده از صورت‌های غیرمعيار نشده است و نقش تحصیلات به عنوان یک متغیر اجتماعی تنها در تمایز گفتار گویشوران مسن باساد و بی‌ساد مشهود است. همچنین، در برخی متغیرها مشاهده شده است که گفتار گویشوران مرد به گونه معیار نزدیک‌تر است. به علاوه، در بیشتر موارد نیز در صورت نزدیک تر بودن گفتار زنان به گونه معیار، اختلاف گفتار آن‌ها با مردان ناچیز بوده است و عامل جنسیت نقش تمایزدهنده‌ای نداشته است. افزایش سن در گروه نوجوانان دارای والدین باساد و گویشوران مسن باساد با افزایش استفاده از صورت‌های معیار همراه است. در گروه نوجوانان در نیمی از متغیرهای زبانی مورد مطالعه، جنسیت نقشی در تمایز گفتار نداشته است.

کلیدواژه‌ها: متغیر اجتماعی^۱، متغیر زبانی^۲، جنسیت^۱، سن^۱، تحصیلات^۳.

-
1. social variable
 2. linguistic variable

۱. مقدمه

زبان پدیده‌ای است پیوسته در حال تغییر که تغییرات آن در دو محور جغرافیایی و اجتماعی به صورت مجموعه‌ای از متغیرها عینیت می‌یابد (جهانگیری، ۱۳۷۸: ۱۰). جنسیت، سن و تحصیلات از جمله مهم‌ترین متغیرهای اجتماعی هستند که گفتار گویشوران را تحت تأثیر قرار می‌دهند و موجب تغییرات زبانی می‌شوند (هادسن^۴، لباؤ^۵ ۲۰۰۱)، فرامکین^۶ و همکاران (۲۰۰۷). زبان‌شناسان مختلف، با توجه به اهمیت این متغیرهای اجتماعی در ایجاد گوناگونی‌های زبانی، پژوهش‌های قابل توجهی در این زمینه انجام داده‌اند که از آن‌میان می‌توان به مطالعات زبان‌شناسان ایرانی همچون مدرسی (۱۹۷۸)، جهانگیری (۲۰۰۰)، سماعی (۱۳۸۴)، داورپناه (۱۳۸۵)، خسروی (۱۳۸۶) و زبان‌شناسان غیرایرانی همچون لباؤ (۱۹۶۶)، ترادگیل^۷ (۱۹۷۴)، کرسویل^۸ و ولیامز^۹ (۱۹۹۴)، برادک^{۱۰} و همکاران (۱۹۹۵)، مک‌لاگان^{۱۱} (۱۹۹۹)، چشایر^{۱۲} (۲۰۰۵)، کوها^{۱۳} (۲۰۰۵)، مکالی^{۱۴} (۲۰۰۵) و راو^{۱۵} و چانگ^{۱۶} (۲۰۰۶) نام برد. هدف از انجام پژوهش حاضر نیز بررسی رابطه متغیرهای زبانی همخوانی با متغیرهای اجتماعی همچون سن، جنسیت و تحصیلات در یک جامعه زبانی محدود، در شهرستان نهبندان واقع در استان خراسان جنوبی است. جامعه زبانی را گویشورانِ مونث و مذکور در سه گروه سنی تشکیل می‌دهند، شامل نوجوانان^{۱۷} (۷-۱۲)، جوانان^{۱۸} (۲۵-۳۰) و افراد مسن^{۱۹} (۵۰ سال به بالا) که با سواد (دارای تحصیلات کارشناسی) و بی‌سواد بوده‌اند. برای بررسی تأثیر سن بر گفتار گویشوران، گفتار نوجوانان با گفتار گویشوران مسن مقایسه شده است. به علاوه، به منظور بررسی بیشتر تأثیر

-
1. gender
 2. age
 3. education
 4. R. A. Hudson
 - 5 . W. Labov
 - 6 .V. Fromkin
 7. P. Trudgil
 8. P. Kerswill
 9. A. Williams
 10. J. Bradac
 11. M. A. MacLagan
 12. J. Cheshire
 13. M. Kuha
 14. R. K. S. Macaulay
 15. D. V. Rau
 16. H. A. Chang

بررسی متغیرهای اجتماعی-زبانی فارسی در ...

متغیر اجتماعی تحصیلات بر کاربرد متغیرهای زبانی مربوط، میزان تحصیلات والدین نوجوانان نیز مورد توجه قرار گرفته است.

در این پژوهش میدانی، داده‌های زبانی، شامل داده‌های زبانی راهنمای اصلی، طی دو مرحله مصاحبه جمع‌آوری شدند. هدف از جمع‌آوری داده‌های زبانی راهنمای شناسایی متغیرهای زبانی بود و از آن‌جاکه متغیرهای زبانی در گفتار افراد بی‌سواد نمود بیشتری دارند، طی مصاحبه‌ای ۱۹۴ دقیقه‌ای گفتار تعدادی از زنان و مردان مسن بی‌سواد و نوجوانان دختر و پسر دارای والدین بی‌سواد ضبط شد و پساز واج‌نویسی گفتار این گویشوران و مقایسه آن با فارسی معیار نوشتاری، متغیرهای زبانی مشخص گردید. پساز انجام این مرحله و بهمنظور جمع‌آوری داده‌های اصلی، گفتار ۲۴ گویشور (۱۲ نفر مونث، ۱۲ نفر مذکر) در گروه‌های سنی مربوط، به صورت مصاحبه و گفتار آزاد ضبط شد. پساز واج‌نویسی گفتار آزمودنی‌ها، بسامد آن دسته از متغیرهای به دست آمده از مرحله اول که در بین گروه‌های مختلف توزیع بالایی داشتند، با استفاده از فرمول آماری $X = \frac{n}{k}$ تعیین شد. در این فرمول n برابر با تعداد کل کلماتی است که وضعیت بالقوه و بالفعل متغیر اجتماعی را دارا هستند.

در این مقاله، از بین متغیرهای زبانی مختلف، تنها به بررسی متغیرهای همخوانی پرداخته شده است. در این راستا، تنها رابطه متغیرهای همخوانی با بسامد وقوع بالا با متغیرهای اجتماعی مذکور در قالب جدول‌های آماری مربوط مقایسه و تحلیل گردیده است و در مورد سایر متغیرهای همخوانی به توصیف و ذکر آن‌ها بستنده شده است.

۲. توصیف و تحلیل متغیرهای همخوانی

متغیرهای همخوانی مورد مطالعه در این مقاله شامل فرایندهای حذف و تبدیل همخوانی است.

۲.۱. حذف همخوان

به‌طور کلی در گویی‌های ایرانی، کاربرد هجای متوسط **CVC** بسیار بیشتر از هجای بلند **CVCC** دیده می‌شود. برای تبدیل هجای بلند به هجای متوسط یکی از فرایندهای متداول، فرایند حذف است (کرد زعفرانلو کامپوزیا، ۱۳۸۱: ۱۲۲). و این فرایند در گویی

نهبندانی نیز که گرایش بیشتری به کاربرد هجای متوسط دارد، مشاهده شده است. در این پژوهش، متغیرهای زبانی حاصل از حذف همخوان در قالب حذف همخوان‌های انسدادی، سایشی، انسدادی-سایشی، خیشومی و روان مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

۲.۱.۱. حذف همخوان‌های انسدادی

۲.۱.۱.۱. حذف همخوان /b/ → /Ø/ / - # :/b/
حذف همخوان انسدادی /b/ تنها در جایگاه پایان هجا و پس از واکه صورت گرفته است.

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1) i. /sabz-i/ → /se:z-i/ | ii. /sabz-e/ → /se:ze/ |
| iii. /ʃab/ → /ʃe:/ | iv. /'âb/ → /'e:/ |
| v. /xâb/ → /xe:/ | |

کرد زعفرانلو کامبوزیا (۱۳۸۵: ۲۱۱) حذف همخوان /b/ در چنین واژه‌هایی را حاصل فرایند تضعیف می‌داند. براین اساس، در همه نمونه‌های بالا ابتدا همخوان لبی غیر خیشومی **b** در پایانه هجا تضعیف و به **w** تبدیل شده است. آنگاه در نمونه‌های **i, ii, iii** مشخصه پسین همخوان [w] به واکه هسته گسترده شده و آن را به واکه ای پسین تبدیل نموده است. از طرفی افزایش بودن همخوان **w** نیز بر واکه قبیل از خود تاثیر گذاشته و واکه‌های افتاده /â/ و /a/ به واکه میانی [o] تبدیل شده اند و در نهایت این واکه در گویش نهبندانی پیشین و به [e] تبدیل شده است. تضعیف این همخوان‌ها در گویش‌های زابلی [سیستانی، قاینی، قوچانی و بیرجندی نیز مشاهده شده است (همان: ۲۰۸). در زیر سیر این تغییرات نشان داده شده است:

/ab/ → /ow/ → /o/ → /e/

۲.۱.۲. حذف همخوان /t/ → /Ø/ / - # :/t/
حذف این همخوان در بین گویشوران نهبندانی تنها در جایگاه پایان هجا صورت گرفته است.

الف: حذف در واژه‌های ساده

بررسی متغیرهای اجتماعی-زبانی فارسی در ...

حذف همخوان /t/ در پایان هجا و در واژه‌های ساده پساز سایشی‌های بی‌واک /ʃ/, /s/, /x/ مشاهده شده است.

2) i. /devist/ → /devis/ ii. /gozaʃt/ → /gozaʃ/

iii. /haft/ → /haf/

iv. /vaxt/ → /vaxt/ → /vax/

در واژه /vat/ که در فارسی معیار کاربرد دارد، ابتدا همخوان /t/ تحت تاثیر همخوان بی‌واک /t/ به /x/ تبدیل شده است و سپس همخوان /t/ حذف گردیده است. طبق (حق‌شناس، ۱۳۸۲: ۱۵۹-۱۵۸) حذف /t/ در این واژه ناشی از ثقیل بودن هجای بلند CVCC در مقایسه با طبیعت آوایی زبان است و ناشی از نظام صوتی فارسی.

3) i. /be mā xoʃt/ ii. /va mā xoʃt/ فارسی معیار

ii. /va mā xoʃt/ gozaʃ/

پسرنوجوان دارای والدین بی‌سواد

ب: حذف در واژه‌های مرکب

همخوان /t/ در پایان هجا و در واژه‌های مرکب، پساز سایشی‌های بی‌واک /x/, /s/ و /f/ حذف شده است.

4) i. /haftsin/ → /haffsin/ ii. /dastmâl/ → /dasmâl/

iii. /badbaxt/ → /badbax/

بررسی جدول‌های (۱) و (۲) نشان می‌دهد که متغیر تحصیلات نقش بهسزایی در تمایز گفتار گویشوران باسوان و بی‌سواد ندارد بهطوری‌که هر دو گروه به میزان بالایی این متغیر را در گفتار خویش حذف کرده‌اند و اختلاف گفتار آن‌ها نیز چشمگیر نیست و حتی در گروه مردان جوان مشاهده شده است که جوانان باسوان درصد بیشتری از حذف همخوان /t/ را نسبت به گویشوران بی‌سواد به‌خود اختصاص داده‌اند. با وجود بالا بودن درصد‌های به‌دست‌آمده از گفتار مردان و زنان هر دو گروه، زنان نسبت به مردان، به‌جز زنان جوان بی‌سواد، گفتارشان به فارسی معیار نزدیک‌تر بوده است. در گروه نوجوانان، عامل سن در تمایز گفتار پسران و دختران دارای والدین باسوان و گویشوران مسن باسوان نقش داشته است. بهطوری‌که با افزایش سن، گفتار

محله زبان و زبان‌شناسی

گویشوران به فارسی معیار نزدیکتر شده است. اما این متغیر در تمایز گفتار نوجوانان دارای والدین بی‌سواد و گویشوران مسن بی‌سواد تأثیر بهسزایی نداشته است و اختلاف گفتار آن‌ها اندک است. از طرفی، در گروه نوجوانان، دختران دارای والدین باسواد، نسبت به پسران همان گروه، گفتارشان به فارسی معیار نزدیکتر است. بنابراین، متغیر جنسیت در این گروه تمایزدهنده است. اما در بین نوجوانان دارای والدین بی‌سواد اختلاف گفتار پسران و دختران ناچیز است و جنسیت نقش بهسزایی ندارد.

جدول ۱. درصد حذف همخوان /t/ در گویشوران نهندانی بر حسب سن، جنسیت و تحصیلات.

مرد				زن				تحصیلات	
مسن		جوان		مسن		جوان			
فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد		
۲۳	۹۲	۲۰	۹۰/۹۰	۲۳	۷۶/۶۶	۱۳	۷۲/۲۲	باسواد	
۱۸	۹۴/۴۴	۱۵	۶۵	۲۳	۸۵/۱۸	۱۲	۹۲/۳۰	بی‌سواد	

جدول ۲. درصد حذف همخوان /t/ در نوجوانان بر حسب جنسیت و تحصیلات والدین.

پسر		دختر		والدین
فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	
۱۰	۷۱/۴۲	۵	۵۰	باسواد
۱۱	۸۴/۶۱	۱۸	۹۰	بی‌سواد

۱.۱.۳. حذف همخوان /d/

این همخوان در گویش نهندانی در دو جایگاه آغاز و پایان هجا میل به حذف شدن دارد.

الف: آغاز هجا: /d/ → /Ø/ → #

حذف همخوان انسدادی /d/ در آغاز هجا تنها در واژه زیر مشاهده شده است.

5) i. /nazdik-i-hâ/ → /nazik-â/

- 6) i. /sobh mi-rav-and tâ baʔd 'az zohr jâ **nazdik-i-hâ-(j)-e**
ʃab/ فارسی معیار
ii. /sob mi-r-e ta ba:dazo:r jâ **nezik-â** ſe:/ دختر نوجوان دارای والدین بی‌سواد

ب: پایان هجا: /d/ → /Ø/ / - #
حذف همخوان انسدادی /d/ در جایگاه پایان هجا، در واژه‌های ساده و مرکب و در جایگاه شناسه‌های فعلی مشاهده شده است.
ب. ۱: حذف در واژه‌های ساده
حذف در واژه‌های ساده در جایگاه پساز واکه و همخوان خیشومی /n/ و روان /r/ مشاهده شده است.

- 7) i. /sefid/ → /sefi/ ii. /bud/ → /bu/ ~ /bi/
iii. /baʔd/ → /ba:/
iv. /ʃâgerd/ → /ʃâger/ v. /boland/ → /bolan/
vi. /tʃand/ → /tʃan/ ~ /tʃen/
vii. /birdʒand/ → /birdʒan/
8) i. /lisâns-aʃ râ **birdʒand** gereft-e 'ast/ فارسی معیار
ii. /lisâns xo re **berdʒan** goroft-e/ مرد مسن بی‌سواد

ب. ۲: حذف در واژه‌های مرکب
حذف همخوان انسدادی /d/ در پایان هجا و در واژه‌های مرکب، پساز همخوان سایشی /n/ و روان /r/ مشاهده شده است.

- 9) i. /'aɣd banddân/ → /'aɣbandun/
ii. /bolandgu/ → /bolangu/
iii. /zardtʃube/ → /zartʃabe/
10) i. /baʔd 'advije dʒât mesl-e felfel o **zardtʃube** 'in-hâ râ mi-riz-im/ فارسی معیار

ii. /ba:d 'advije dʒât mes-e felfel o zartʃabe 'in-â ra mi-riz-e/
زنِ جوانِ بی‌سواد

پ: حذف در شناسه‌های فعلی

حذف همخوانِ انسدادی /d/ علاوه بر واژه‌هایی که ذکر شد، در شناسه‌های فعلی زمانِ حال و گذشته نیز صورت گرفته است. در بیشتر داده‌های زبانی مشاهده شده در گویش نهندانی، همخوان /d/ از شناسه سوم شخص مفرد ' -ad/ فعلِ حال و شناسه سوم شخص جمع ' -and/ فعلِ حال و ماضی حذف شده است. در حقیقت، این عمل طی دو فرآیند صورت گرفته است: ابتدا همخوان /d/ در واژه‌بستِ فاعلی نشانه سوم شخص حذف و سپس واکه /a/ افزاشته و به /e/ مبدل شده است:

(a) /-ad/ → /-a/ (b) /-a/ → /-e/

گفتنی است در برخی موارد چنانچه پس از این افعال، حرفِ ربط /va/ که در صورتِ محاوره به صورت /ə/ تلفظ می‌شود قرار بگیرد، افزاشتگی واکه اتفاق نمی‌افتد. این نوع حذف در شناسه دوم شخصِ جمع ' -id/ نیز صورت گرفته است. در ادامه مثال‌هایی از این نوع حذف آورده شده است:

11) i. /mi-kon-ad/ → /me-kn-e/	ii. /mi-rav-ad/ → /mi-r-e/
i. /mi-kon-and/ → /me-kn-e/	ii. /mi-rav-and/ → /mi-r-e/
i. /kard-and/ → /kerd-e/	ii. /raft-and/ → /raft-e/

لازم به ذکر است در گویش نهندانی با وجود این که افعالِ ذکرشده دارای صیغه‌های مختلف هستند، صورتِ زبانی یکسانی دارند و چنانچه خارج از بافتِ زبانی مطرح شوند، دارای ابهام خواهند بود. بنابراین، در این گویش شناسه شخصی فاعلی خاصی برای سوم شخصِ مفردِ حال و دوم شخص و سوم شخصِ جمعِ زمانِ حال و گذشته، که در فارسی به /d/ ختم می‌شوند، وجود ندارد.

12) i. /jek-i maddâh-i mi-kon-ad va bayije zandʒir va sine mi-zan-and/ فارسی معیار

بررسی متغیرهای اجتماعی-زبانی فارسی در ...

ii. /jek-i maddâh-i **me-kn-a** (n)o baγija zandʒir o sina **mi-zan-e**/

دخترنوجوان دارای والدین بی‌سواد

بررسی جدول‌ها و نمودارهای (۳) و (۴) نشان می‌دهد که متغیر تحصیلات تنها در تمايز گفتار زنان و مردان مسن باسوان و بی‌سواد نقش بهسازایی دارد. متغیر جنسیت نیز تنها در تمايز گفتار گویشوران مسن هردو گروه نقش دارد. در این گروه‌ها گفتار مردان به فارسی معیار نزدیک‌تر است. اما در گروه جوانان، جنسیت عاملی تمايزدهنده نیست. در گروه نوجوانان، متغیر سن در تمايز گفتار پسران و دختران دارای والدین باسوان و گویشوران مسن باسوان نقش داشته است و با افزایش سن، گفتار گویشوران به فارسی معیار نزدیک‌تر شده است. البته این امر می‌تواند تحت تاثیر عامل تحصیلات نیز باشد. اما این متغیر در تمايز گفتار نوجوانان دارای والدین بی‌سواد و گویشوران مسن بی‌سواد تاثیر بهسازایی ندارد و اختلاف گفتار آن‌ها بسیار ناچیز است. از طرفی متغیر جنسیت تمايزدهنده گفتار نوجوانان دختر و پسر دارای والدین باسوان نیست، این در حالی است که دختران نوجوان دارای والدین بی‌سواد بیشتر از پسران همین گروه از متغیر حذف همچون /d/ استفاده می‌کنند.

جدول ۳. درصد حذف همچون /d/ در گویشوران نهندانی بر حسب سن، جنسیت و تحصیلات.

مرد				زن				تحصیلات
مسن		جوان		مسن		جوان		تحصیلات
فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	
۳	۱۸/۷۵	۶	۴۶/۱۵	۷	۳۶/۸۴	۸	۵۰	باسوان
۱۱	۵۲/۳۸	۸	۵۰	۱۳	۷۲/۲۲	۶	۵۰	بی‌سواد

جدول ۴. درصد حذف همچون /d/ در نوجوانان بر حسب جنسیت و تحصیلات والدین.

پسر		دختر		والدین
فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	
۷	۵۸/۳۳	۸	۵۳/۳۳	باسوان
۵	۵۰	۱۴	۷۷/۷۷	بی‌سواد

۲. ۱. ۴. حذفِ همخوانِ /k/ → /Ø/ / - #

حذفِ همخوانِ انسدادیِ /k/ تنها در پایانِ هجا مشاهده شده است که بیشتر مواردِ حذفِ آن در جایگاهِ پس‌از واکه، در صورتِ امروزیِ واژهِ /jek/ و صورتِ قدیمیِ آن، یعنی، /jak/ بوده است. حذفِ این همخوان باعثِ تبدیلِ ساختارِ هجای بلند به هجای متوسط و هجای متوسط به هجای کوتاه شده است.

13) i. /xâʃâk/ → /xâʃe/ ii. /jek/ → /je/ ~ /ja/ iii
/xoʃksâli/ → /xoʃsâli/

14) i. /har pânzdah sâl jek bâr mâ **xoʃksâli** dâr-im/ فارسی معیار

ii. /har punzah sâl jeg bâr mâ **xoʃsâli** dâr-e/ زنِ مسنِ باسودا

بررسی جدول‌های (۵) و (۶) نشان می‌دهد که متغیرِ تحصیلات در ایجادِ تمایز بینِ گفتارِ زنان و مردانِ باسودا و بی‌سوداد نقشِ بهسزایی ندارد و اختلافِ درصد‌های بهدست‌آمده از گفتارِ گویشورانِ این دو گروه اندک است. زنان در همهٔ گروه‌ها، بهجز گروه زنانِ مسنِ بی‌سوداد، با اندکی اختلاف، کمتر از مردان، همخوانِ /k/ را حذف کرده‌اند که این اختلاف ناچیز است. گفتارِ دختران و پسرانِ نوجوانِ دارای والدینِ باسوداد و دخترانِ نوجوانِ دارای والدینِ بی‌سوداد، بهتر ترتیب، نسبت‌به گویشورانِ مسنِ باسوداد و بی‌سوداد غیرمعیارتر است. در حالی که در موردِ پسرانِ دارای والدینِ بی‌سوداد عکسِ این مسئله وجود دارد. البته در هردو گروه، اختلافِ گفتارِ گویشوران چشمگیر نیست. دخترانِ نوجوانِ دارای والدینِ باسوداد نسبت به پسرانِ همین گروه درصدِ کمتری از حذفِ همخوانِ /k/ را به‌خود اختصاص داده‌اند. درحالی که میزانِ استفاده از این متغیر در بینِ دخترانِ نوجوانِ دارای والدینِ بی‌سوداد بیشتر از پسرانِ این گروه است.

بررسی متغیرهای اجتماعی-زبانی فارسی در ...

جدول ۵. درصد حذف همخوان /k/ در گویشوران نهبدانی بحسب سن، جنسیت و تحصیلات.

مرد				زن				تحصیلات	
مسن		جوان		مسن		جوان			
فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد		
۷	۲۳/۲۳	۶	۲۳/۰۷	۲	۸	۴	۱۳/۷۹	با سواد	
۳	۱۳/۰۴	۳	۱۸/۷۵	۵	۱۶/۱۲	۳	۱۳/۶۳	بی سواد	

جدول ۶. درصد حذف همخوان /k/ در نوجوانان بحسب جنسیت و تحصیلات والدین.

پسر		دختر		والدین
فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	
۷	۳۳/۳۳	۲	۱۶/۶۶	با سواد
۱۱	۸۴/۶	۹	۳۴/۶۱	بی سواد

۱.۱.۵. حذف همخوان /k/

همخوان انسدادی- چاکنایی چنان که در آغاز واژه و پیش از واکه قرار گیرد به صورت خفیف ظاهر می شود و این به دلیل محدودیت موجود در نظام واج آرایی زبان فارسی است که واکه در آغاز قرار نمی گیرد. در این صورت، این همخوان در جایگاه آغازی به صورت / / اما در میان و پایان واژه به صورت / / نمایش داده می شود. در بیشتر داده های زبانی مشاهده شده در پیکره زبانی گویشوران نهبدانی، همخوان انسدادی- چاکنایی در جایگاه آغازی، میانی و پایانی هجا میل به حذف شدن داشته است.

الف: آغاز هجا: /R/ → /Ø/ / # -

در زیر به مواردی از حذف همخوان انسدادی- چاکنایی /R/ در جایگاه آغاز هجا اشاره شده است.

- 15) i. /vazRijjat/ → /va:zijat/ ii. /taRârof/ → /târof/
 iii. /dafRe/ → /dafe/

در واژه **'taRârof'** حذف همخوان /R/ موجب قرارگرفتن دو واکه در کنارهم شده و از آن جایی که در زبان فارسی توالی دو واکه /a/ و /â/ پذیرفتند نیست، واکه /a/ نیز حذف شده است.

لازم به ذکر است که در همه داده‌های زبانی مربوط، همخوان /R/ در جایگاه آغاز هجا و پیش از همخوان، میل به حذف شدن دارد و با حذف آن در این جایگاه هجای متوسط 'CVC' به هجای کوتاه 'CV' تبدیل شده است.

ب: میان واژه: /R/ → /Ø/ / # V - C #

حذف همخوان انسدادی- چاکنایی /R/ در میان واژه در جایگاه پساز واکه مشاهده شده است.

- 16) i. /ʃeRr/ → /ʃe:r/ ii. /baRd/ → /ba:d/
 iii. /saRj/ → /sa:j/

پ: پایان هجا: /R/ → /Ø/ / - #

حذف همخوان انسدادی- چاکنایی /R/ در پایان هجا، در جایگاه پساز واکه و پساز همخوان مشاهده شده است. با توجه به داده‌های زبانی مشاهده شده، همخوان /R/ در پایان هجا و پساز واکه تنها زمانی حذف نمی‌شود که پساز آن کسره اضافه /-e/ و یا تکواز ربط /Ø/ که در گفتار عامیانه کاربرد دارد، قرار گرفته باشد. همچنین، همخوان /R/ در پایان هجا و پساز همخوان، همواره در گفتار گویشوران حذف می‌شود.

- 17) i. /vâγeʔ/ → /vâγe:/ ii. /taʔrif/ → /ta:rif/
 iii. /'eʔteγâd/ → /'e:teγâd/
 iv. /dʒamʔ/ → /dʒa:m/ v. /ʃamʔ/ → /ʃa:m/

در همه مواردی که واکه بعد و یا قبیل به جبران حذف */ʔ/* کشیده شده در وزن هجا تغییری ایجاد نشده است. یعنی، هجا همچنان بلند باقی می‌ماند. داده‌های زبانی مورد بررسی نشان می‌دهند که همخوان */ʔ/* تقریباً در گفتار همه گویشوران حذف شده است. با توجه به کلیتِ حذف این همخوان در گفتار گویشوران، از ارائه جدول و آمار مربوط صرف نظر می‌شود.

۲. ۱. حذفِ همخوان‌های سایشی

۱. ۱. ۱. حذفِ همخوان */z/* → */Ø/* / - # ۱. ۱. ۲. حذفِ همخوان سایشی */z/* تنها در پایان هجا و در جایگاه پیش از واکه صورت گرفته است.

- 18) i. /'emruz/ → /'emru/ ii. /hanuz/ → /hanu/ ~ /hani/
 iii. /bâz/ → /vâz/ ~ /vâ/

حذفِ همخوان سایشی */z/* در واژه *bâz/* تنها زمانی صورت گرفته است که همخوان */b/* تبدیل شده باشد. در گفتار هیچ‌یک از گویشوران صورتِ زبانی */bâ/* به جای */bâz/* مشاهده نشده است.

۲. ۱. ۲. حذفِ همخوان */h/*

در فارسی نهندانی، در گفتار برخی گویشوران، واج چاکنایی-سایشی */h/* در جایگاه آغاز و پایان هجا حذف شده است.

- الف: آغاز هجا: */h/* → */Ø/* / - #
 حذفِ همخوان */h/* در آغاز هجا پیش از واکه و در جایگاه میان واکه‌ای مشاهده شده است.

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| 19) i. /malhafe/ → /malâfe/ | ii. /maʃhad/ → /maʃad/ |
| iii. /sobhâne/ → /sobâne/ | |
| iv. /behesâb/ → /be:sâb/ | v. /montahâ/ → /montâ/ |
| vi. /tʃehel/ → /tʃel/ | vii. /tʃahâr/ → /tʃâr/ |

در نمونه‌های **iv** و **vii** ، که حذف این همخوان در جایگاه میان واکه‌ای صورت گرفته است، همخوان **/h/** به همراه یکی از واکه‌های مجاور خود حذف شده، که این حذف با کاهش تعداد هجاهای همراه است.

- | | |
|---|------------------|
| 20) i. /mardom se ſab tʃahâr ſab barâje dʒalase-e 'arusi-(j)-eʃân
dʒaʃn mi-gereft-and/ | فارسی معیار |
| ii. /mardom so ſe: tʃâr ſe: var dʒalase 'aresin-i xo dʒaʃn mo-
groft-e/ | مرد جوان بی‌سواد |

ب: پایان هجا: /h/ → /Ø/ / - #
حذف همخوان **/h/** در پایان هجا نیز در جایگاه پس از واکه و پس از همخوان مشاهده شده است.

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| 21) i. /sohbat/ → /so:bat/ | ii. /tahvil/ → /ta:vil/ |
| iii. /'estelâh/ → /'estelâ/ | |
| iv. /motavadʒdʒeh/ → /motavadʒdʒe/ | v. /sath/ → /sat/ |
| vi. /sobh/ → /sob/ | |

- | | |
|---|-----------------|
| 22) i. /'ertefâ-aʃ 'az sath-e darjâ devist o haʃtâd o pandʒ metr
'ast/ | فارسی معیار |
| ii. /'ertefâ-u 'as sat darjâ devist o haʃtâd o pa:n metr haste/ | زن جوان با سواد |

با توجه به جدول‌های (۷) و (۸)، گویشوران مسن با سواد کمتر از گویشوران مسن بی‌سواد، و گویشوران جوان با سواد بیشتر از جوانان بی‌سواد از متغیر حذف همخوان **/h/** در گفتارشان

بررسی متغیرهای اجتماعی-زبانی فارسی در ...

استفاده نموده‌اند. گفتنی است در هردو گروه جوانان و گویشوران مسن، اختلاف گفتار گویشوران خیلی چشمگیر نیست. جنسیت نیز نقش بهسزایی در میزان حذف این همخوان ندارد. زیرا اختلاف درصدهای بهدست آمده از گفتار دو گروه مردان و زنان بسیار اندک است. نوجوانان دختر و پسر دارای والدین باسواد و بی‌سواد هردو درصد بیشتری از حذف همخوان /h/ را نسبت‌به گویشوران مسن با سواد و بی‌سواد به‌خود اختصاص داده‌اند و با افزایش سن، گفتار گویشوران به فارسی معیار نزدیک‌تر شده است. درین نوجوانان هردو گروه، گفتار دختران به فارسی معیار نزدیک‌تر است.

جدول ۷. درصد حذف همخوان /h/ در گویشوران نهیندانی بر حسب سن، جنسیت و تحصیلات.

مرد				زن				تحصیلات	
مسن		جوان		مسن		جوان			
فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد		
۱۰	۱۸/۸۶	۱۹	۳۷/۲۵	۶	۱۵	۱۹	۳۷/۲۵	با سواد	
۱۵	۳۰	۲۴	۲۴/۱۰	۱۳	۲۵/۴۹	۱۶	۲۵/۳۹	بی‌سواد	

جدول ۸. درصد حذف همخوان /h/ در نوجوانان بر حسب جنسیت و تحصیلات والدین.

پسر		دختر		والدین
فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	
۱۱	۴۲/۳۰	۱۰	۲۸/۵۷	با سواد
۱۴	۴۸/۵۷	۱۸	۳۷/۵	بی‌سواد

۲.۱.۳. حذفِ همخوان انسدادی- سایشی

حذفِ همخوان /dʒ/ → /Ø/ / - # /dʒ/ : حذفِ همخوان

حذفِ همخوان انسدادی- سایشی /dʒ/ تنها در پایان هجا و در واژه‌ی /pandʒ/ مشاهده شده است.

23) i. /pandʒ/ → /pa:n/

۲.۱.۴. حذفِ همخوان‌های خیشومی

حذفِ همخوانِ خیشومی /m/ تنها در پایان هجا و در جایگاهِ پساز واکه و پساز همخوان مشاهده شده است.

الف: پساز واکه: /m/ → /Ø/ / V-#

حذفِ این همخوان در جایگاهِ پایان هجا و پساز واکه اغلب در شناسه‌های فعلی اول شخص مفرد /-am/ و اول شخصِ جمع /-im/ افعالِ ماضی و حال، و پساز واکه افزاشتۀ /u/ صورت گرفته است. همچنین، در بیشتر موارد، همخوان /m/ از واژه /ham/ حذف شده است.

24) i. /tamâm/ → /tamum/ ~ /tamu/

ii. /kodâm/ → /kodum/ ~ /kodu/

iii. /goft-am/ → /goft-o/ iv. /man ham/ → /mana/

v. /hâlâ ham/ → /hâlâ a/

25) i. /masdʒed-e 'abolfazl dar kodâm ɣesmat-e nehbandân ɣarâr dâr-ad/ فارسی معیار

ii. /mastʃed 'abolfaz kodu ɣesmat neh ɣarâr dâr-a/ زنِ جوانِ باسوان

بررسی متغیرهای اجتماعی-زبانی فارسی در ...

در همه مواردی که حذف همخوان خیشومی /m/ در آن صورت گرفته است ساختار هجا کوتاه‌تر شده است.

ب: پساز همخوان: /m/ → /Ø/ / C - #
 حذف همخوان خیشومی /m/ در جایگاه پایان هجا پساز همخوان‌های سایشی /s/ و /ʃ/ مشاهده شده است.

26) i. /rasm/ → /ras/ ii. /tʃeʃm/ → /tʃaʃ/
 iii. /tʃeʃm-hâ/ → /tʃaʃ-â/
 27) i. /hâlâ bâz rasm ʃod-e 'ast ke ʃab-e dovvom baʔd 'az zohr
 ʃirini-i mi-dah-and ʃab ʃâm ham mi-dah-and/ فارسی معیار

ii. /hâlâ vâz ras ʃod-a ke ʃab-e dovvom ʃirini-(j)-e ba:dazohr mi-
 d-e ʃâm-a ʃab mi-d-e/
 زنِ جوانِ بی‌سواد

باتوجه به جدول‌های (۹) و (۱۰)، متغیر تحصیلات تنها در تمایز گفتار گویشوران مسن باسواند و بی‌سواد نقشی بهسازی داشته است، به طوری که گفتار مردان و زنان باسواند به فارسی معیار نزدیک‌تر است و اختلاف گفتار آن‌ها با گفتار گویشوران بی‌سواد چشمگیر است. متغیر جنسیت نیز تنها در تمایز گفتار گویشوران جوان و مسن باسواند نقش مؤثر دارد، به طوری که در گروه جوانان، گفتار زنان و در گروه گویشوران مسن، مردان گفتارشان به فارسی معیار نزدیک‌تر است.

متغیر سن در تمایز گفتار نوجوانان دختر و پسر دارای والدین باسواند و نوجوانان پسر دارای والدین بی‌سواد نقش دارد به طوری که در این گروه‌ها با افزایش سن، گفتار گویشوران به فارسی معیار نزدیک شده است. اما این متغیر در تمایز گفتار دختران نوجوان دارای والدین بی‌سواد و گویشوران مسن بی‌سواد نقشی ندارد. تأثیر متغیر جنسیت در تمایز گفتار نوجوانان دختر و پسر چشمگیر نیست و اختلاف گفتار آن‌ها ناچیز است.

محله زبان و زبان‌شناسی

جدول ۹. درصد حذف همخوان /n/ در جوانان و گویشوران مسن بر حسب سن، جنسیت و تحصیلات.

مرد				زن				تحصیلات	
مسن		جوان		مسن		جوان			
فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد		
۵	۱۶/۱۲	۵۱	۹۲/۲۷	۲۸	۴۶/۶۶	۱۰۳	۷۵/۷۳	بایساد	
۳۲	۷۶/۱۹	۳۷	۸۶/۰۴	۵۲	۸۶/۶۶	۳۹	۸۲/۹۷	بی‌سواد	

جدول ۱۰. درصد حذف همخوان /m/ در نوجوانان بر حسب جنسیت و تحصیلات والدین.

پسر		دختر		والدین
فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	
۳۰	۶۱/۲۲	۴۳	۷۰/۴۹	بایساد
۳۷	۹۲/۵	۵۷	۸۶/۳۶	بی‌سواد

۱. ۲. ۴. ۲. حذف همخوان /n/

واژه "n" از دوره فارسی باستان تاکنون دچار تحولاتی شده است که یکی از بارزترین این تحولات، حذف آن است (باقری، ۱۳۸۰: ۲۵۴). حذف همخوان /n/ در گویش نهبدانی در میان واژه و پایان هجا مشاهده شده است.

الف: میان واژه: /n/ → /Ø/ /# C – C #

حذف همخوان خیشومی /n/ در میان واژه، پیش از همخوان سایشی /z/ مشاهده شده است.

- 28) i. /pânzdah/ → /punzdah/ ~ /puzdah/
 29) i. /momken'ast jek dabestân-i bud-e bâʃ-ad bist tâ jâ **pânzdah**
 tâ batʃtʃe/ فارسی معیار
 ii. /momken-e jeg dabestân-e b-d-a bis tâ jâ **puzdah** tâ batʃtʃe/
 مرد مسن بی سواد

ب: پایان هجا

حذف همخوان خیشومی /n/ در پایان هجا در جایگاه پس از واکه و پس از همخوان مشاهده شده است. حذف این همخوان خیشومی در هیچ یک از داده های زبانی مشاهده شده، پس از واکه /â/ صورت نگرفته است و تنها پس از تبدیل واکه افتاده /â/ به واکه افراشته /u/، همخوان خیشومی /n/ حذف شده است.

- 30) i. /hosejn/ → /hose:n/ ~ /hose:/ ii. /hamin/ → /hami/
 iii. /man/ → /ma/
 iv. /zejnalâbedin/ → /ze:nalâbedi/ v. /pâjin/ → /pe:ji/
 vi. /rowʃan/ → /ruʃa/
 vii. /dafn/ → /da:f/ viii. /zemn/ → /zem/

گاهی اوقات نیز، همچون نمونه های زیر، همخوان خیشومی /n/ در جایگاه پایانی به همراه واکه افراشته /i/, که پیش از آن آمده، حذف گردیده است.

- 31) i. /hamintowr/ → /hamintor/ ~ /hamto/
 ii. /hamindʒâ/ → /hamdʒâ/
 32) i. /ba:d **hamindʒur** sine va zandʒir mi-zan-and/ فارسی معیار
 ii. /ba:d **hamdʒur** sina o zandʒir mi-zan-e/
 دختر نوجوان دارای والدین بی سواد

محله زبان و زبان‌شناسی

پس از بررسی جدول‌های (۱۱) و (۱۲) مشاهده شد که افراد باسوان، درصد کمتری از حذف همخوان /n/ را به خود اختصاص داده‌اند و درنتیجه گفتار آن‌ها به فارسی معیار نزدیک‌تر است. اما نقش متغیر تحصیلات در تمایز گفتار گویشورانِ زن مسن چشمگیر‌تر است. علاوه‌براین، به جز گروهِ زنانِ مسن بی‌سواد در سایر گروه‌ها درصد حذف همخوان /n/ در میان زنان هردو گروه نسبت‌به مردانِ هم‌گروه‌شان کمتر، و گفتار آن‌ها به فارسی معیار نزدیک‌تر است.

افزایش سن دربینِ دخترانِ نوجوانِ دارای والدینِ باسوان و پسرانِ نوجوانِ دارای والدینِ بی‌سواد نسبت‌به گویشورانِ مسن، به ترتیب، باسوان و بی‌سواد، با افزایش و در گروهِ نوجوانانِ دخترِ دارای والدینِ بی‌سواد با کاهشِ استفاده از صورتِ معیار همراه است. اختلافِ گفتار نوجوانانِ پسرِ دارای والدینِ باسوان و گویشورانِ مسن باسوان ناچیز و متغیر سن در تمایز گفتار آن‌ها نقشی ندارد. متغیر جنسیت نیز تنها در تمایز گفتار نوجوانانِ دارای والدینِ بی‌سواد نقش دارد، به‌طوری‌که دخترانِ این طبقه گفتارشان به فارسی معیار نزدیک‌تر است و دختران و پسرانِ دارای والدینِ باسوان تقریباً گفتارشان مشابه است.

جدول ۱۱. درصد حذف همخوان /n/ در گویشورانِ نهندانی بر حسب سن، جنسیت و تحصیلات.

مرد				زن				تحصیلات
مسن		جوان		سن		جوان		تحصیلات
فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	
۲۴	۵۱/۰۶	۳۰	۶۵/۲۱	۱۴	۳۰/۴۳	۲۱	۴۲/۸۵	باسوان
۱۶	۶۱/۵۳	۲۴	۸۵/۷۱	۳۵	۸۷/۵	۲۰	۶۴/۵۱	بی‌سواد

جدول ۱۲. درصد حذف همخوان /n/ در نوجوانان بر حسب جنسیت و تحصیلاتِ والدین.

پسر		دختر		والدین
فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	
۱۷	۱/۶۲	۱۸	۵۸/۰۶	
۵۸				باسوان
۲۳	۹۲	۳۰	۶۳/۸۲	بی‌سواد

۲. ۱. ۵. حذفِ همخوانِ روان

حذفِ همخوان /l/

حذفِ همخوانِ روان /l/ در جایگاه آغاز و پایانِ هجا مشاهده شده است.

الف: آغازِ هجا: /l/ → /Ø/ # -

حذفِ همخوان /l/ در آغازِ هجا، در جایگاه پساز همخوان و در جایگاه میان واکه‌ای مشاهده شده است.

الف. ۱: پساز همخوان: /l/ → /Ø/ # -

حذفِ همخوانِ روان /l/ در آغازِ هجا، پساز همخوان سایشی /s/ مشاهده شده است.

33) i. /mesl-e/ → /mes-e/ ii. /'æslæn/ → /'æsæn/

الف. ۲: جایگاهِ میان واکه‌ای: /l/ → /Ø/ # - V

حذفِ همخوانِ روان /l/ در آغازِ هجا و در جایگاهِ میان واکه‌ای تنها در واژه زیر مشاهده شده است.

34) i. /mæsælæn/ → /mæsæn/

ب: پایانِ هجا: /l/ → /Ø/ # -

حذفِ همخوانِ روان /l/ در پایانِ هجا، تنها پساز همخوان‌های سایشی /s/ و /z/ مشاهده شده است.

35) i. /vasl/ → /vas/ ii. /'abolfazl/ → /'abolfaz/

۲.۲. تبدیل همخوان

در این قسمت متغیرهای همخوانی بحسب جهت تغییرشان از انسدادی به انسدادی، انسدادی به سایشی، سایشی به انسدادی، انسدادی به خیشومی، سایشی به انسدادی، سایشی به سایشی، انسدادی- سایشی به سایشی، انسدادی- سایشی به یکدیگر، تبدیل همخوان‌های خیشومی به یکدیگر، همخوان‌های روان به خیشومی، همخوان‌های روان به یکدیگر و همخوان‌های غلت به سایشی مورد بررسی قرار خواهند گرفت.

۲.۲.۱. تبدیل همخوان‌های انسدادی به انسدادی

همخوان انسدادی /d/ در پایان هجا در واژه‌های مرکب و ساده به /t/ تبدیل شده است.

الف: تبدیل در واژه مرکب
تبدیل همخوان انسدادی /d/ به /t/ در واژه مرکب زیر مشاهده شده است.

36) /kadxodâ/ → /katxodâ/

در صورت نهندانی واژه /d/ تبدیل همخوان /d/ به /t/ تحت تأثیر پدیده همگونی پسرو صورت گرفته است که در آن واچ /d/، که دارای مشخصه واکداری است، در مجاورت همخوان بی‌واک /x/، که در هجای مجاور قرار دارد، مشخصه واکداری خود را ازدست داده و با واچ مجاورش، به لحاظ بی‌واکی، همگون و به /t/ تبدیل شده است.

ب: تبدیل در واژه‌های ساده
تبدیل همخوان انسدادی /d/ به /t/ در پایان هجا و در واژگان ساده تنها در گفتار افراد بی‌سواد مشاهده شد. در زیر مواردی از این تبدیل آورده شده است.

37) i. /noxod/ → /naxot/ ii. /maʃhad/ → /maʃat/
iii. /sendʒed/ → /sendʒet/ iv. /savâd/ → /savât/

طبق نظر کرد زعفرانلو (۱۳۸۱: ۱۱۵) در همه موارد بالا در تبدیل همخوان واکدار /d/ به همخوان بی واک /t/ 'فرایند تقویت' صورت گرفته است. در فرایند تقویت، آواها با افزایش قدرت ماهیچه‌ای و جریان هوا تولید می‌شوند. تبدیل همخوان‌های سایشی به انسدادی، ناسوده به سایشی، واکدار به بی‌واک از فرایندهای تقویت در زبان هستند.

۲.۲.۱. تبدیل همخوان /g/ به /k/ / - # : /k/ → /g/ تبدیل همخوان انسدادی واکدار /g/ به جفت بی‌واک آن یعنی /k/ تنها در آغاز هجا و در مجاورت همخوان سایشی بی‌واک /ʃ/ در هجای مجاور مشاهده شده است.

38) i. /xoʃgel/ → /xoʃkel/

تبدیل همخوان /g/ به /k/ در مثال بالا بهدلیل همگونی پیشرو صورت گرفته است، به‌گونه‌ای که همخوان بی‌واکدار /g/ در مجاورت همخوان بی‌واک /ʃ/ مشخصه واکداری خود را از دست داده است و بی‌واک شده است.

۲.۲.۲. تبدیل همخوان‌های انسدادی به سایشی

۲.۲.۱. تبدیل همخوان /b/ به /v/ تبدیل همخوان /b/ به /v/ در فارسی نهیاندنی تنها در آغاز هجا و در واژه‌های زیر مشاهده شده است.

39) i. /bar/ → /var/ ii. /be-guj-am/ → /va-guj-u/
iii. /vâlibâl/ → /vâlivâl/
iv. /lebâs/ → /levâs/ v. /xabar/ → /xavar/
vi. /bâz/ → /vâz/ ~ /vâ/ vii. /be/ → /ve/ ~ /va/

شایان ذکر است که واژه /bâz/ به معنای 'دوباره' به صورت متغیر /vâ/ ظاهر نشده است.

40) i. /mi- 'âj-and **barâj**-eʃân masdʒed-e 'abolfazl/ فارسی معيار

ii. /m-(j)-â-e **var** xo mastʃed-e 'abolfaz/ پسر نوجوان دارای والدین بی‌سواد

بررسی جدول‌های (۱۳) و (۱۴) نشان می‌دهد که نقشِ متغیر تحصیلات در تمایز گفتار گویشورانِ مسن بسیار چشمگیر است، به طوری که با افزایش تحصیلات، میزان استفاده از صورتِ غیر معيار بهشدت کاهش یافته است و گفتار گویشوران باساد به فارسی معيار نزدیکتر شده است. به جز گروه مردان و زنان مسن بی‌سواد که اختلاف گفتار آن‌ها ناچیز است، در بقیه گروه‌ها زنان بهنسبت کمتری از صورتِ غیرمعیار /v/ استفاده کرده‌اند و گفتارشان به فارسی معيار نزدیکتر است.

متغیر سن در تمایز گفتار دختران و پسران نوجوان دارای والدین باساد و گویشورانِ مسن باساد نقش مؤثری دارد، به‌گونه‌ای که با افزایشِ سن میزان استفاده از صورتِ غیرمعیار /v/ کاهش یافته است و گفتار گویشوران به فارسی معيار نزدیکتر شده است. اما میزان استفاده از این متغیر درین نوجوانان دختر و پسر دارای والدین بی‌سواد نسبت به گویشورانِ مسن بی‌سواد کمتر است. دختران نوجوان دارای والدین باساد کمتر و دختران نوجوان دارای والدین بی‌سواد بیشتر از پسران هم‌گروهشان همخوان /b/ را به /v/ تبدیل کرده‌اند.

جدول ۱۳. درصد تبدیل همخوان /b/ به /v/ در گویشوران نهندانی بر حسب سن، جنسیت و تحصیلات.

مرد				زن				تحصیلات	
مسن		جوان		مسن		جوان			
فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد		
۸	۴۰	۲۵	۷۳/۵۲	۱۱	۲۸/۹۴	۳۷/۸۳	۱۴	باساد	
۱۸	۹۴/۷۳	۳۸	۸۴/۴۴	۳۵	۸۹/۷۴	۵۸/۱۳	۲۵	بی‌سواد	

بررسی متغیرهای اجتماعی-زبانی فارسی در ...

جدول ۱۴. درصد تبدیل همخوان /b/ به /v/ در نوجوانان بر حسب جنسیت و تحصیلات والدین.

مرد		زن		والدین
فراآنی	درصد	فراآنی	درصد	
۱۶	۶۴	۱۰	۴۱/۶۶	باسواد
۲۸	۶۸/۲۹	۱۹	۷۶	بی‌سواد

۲.۲.۲.۲. تبدیل همخوان /d/ به /z/ - # :/z/ به /d/ در گویش نهبتدانی همخوان انسدادی /d/ در جایگاه پساز واکه و در واژه در گویش نهبتدانی همخوان انسدادی /d/ در جایگاه پساز واکه و در واژه /hamânyadr/ به /z/ تبدیل شده است.

41) i. /hamânyadr/ → /hamunyadr/ → /hamuydar/ ~ /hamudyar/ ~ /hamuzyar/

در این واژه همخوان انسدادی /d/ پس از اعمال پدیده واچی قلب و حذف همخوان /n/ پساز واکه قرار گرفته است و سپس به /z/ تبدیل شده است.

۲.۲.۳. تبدیل همخوان /r/ به /h/ - # :/h/ به /r/ تبدیل همخوان انسدادی /r/ به سایشی /h/ تنها در آغاز هجا و در واژه زیر مشاهده شده است.

42) i. /tâsuṛâ/ → /tâsuḥâ/

۲.۲.۳. تبدیل همخوان انسدادی به خیشومی

تبدیل همخوان /b/ → /m/ / - # : /m/ به /b/ تبدیل همخوان انسدادی /b/ به همخوان خیشومی /m/ تنها در پایان هجا و در مجاورت همخوان روان /r/ و خیشومی /m/ مشاهده شده است.

- | | |
|---|-----------------------|
| 43) i. /kebrit/ → /kemrit/ | ii. /tʃarb/ → /tʃarm/ |
| iii. /tʃahâr ʃanbe/ → /tʃâr ʃambe/ ~ /tʃâr ʃomme/ | |

در صورت نهندانی واژه /tʃahâr ʃanbe/ درواقع دو تبدیل صورت گرفته است. ابتدا همخوان /n/ تحت تأثیر واج مجاورش یعنی /b/، که لبی است، به /m/ تبدیل شده است، آن‌گاه همخوان /b/ کاملاً با واج مجاورش یعنی /m/ همگون، و به /m/ تبدیل شده است و به عبارتی همگونی کامل صورت گرفته است.

- | | |
|----------------------------|----------------|
| 44) i. /ʃir-hâ tʃarb 'ast/ | فارسی معیار |
| ii. /ʃir-â tʃarm-a/ | زن مسن بی‌سواد |

۲.۲.۴. تبدیل همخوان‌های سایشی به انسدادی

۲.۲.۴.۱. تبدیل همخوان /f/ → /p/ / - # : /p/ به /f/ تبدیل همخوان سایشی /f/ به همخوان انسدادی /p/ در آغاز هجا و تنها در گفتار گویشوران مسن مشاهده شده است.

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 45) i. /fardâ/ → /pardâ/ | ii. /feʃfeʃe/ → /piʃpiʃa/ |
|--------------------------|---------------------------|

۲.۲.۴.۲. تبدیل همخوان /h/ → / / به / / تبدیل همخوان سایشی /h/ به انسدادی / / در جایگاه آغاز هجا و در واژه‌های زیر مشاهده شده است.

46) i. /hame/ → /'ame/ ii. /hamin-hâ/ → /'amn-â/

۲.۲.۵. تبدیل همخوان‌های سایشی به سایشی

۲.۲.۵.۱. تبدیل همخوان /f/ به /v/

تبدیل همخوان سایشی بی‌واکِ /f/ به جفت‌واک‌دارش، یعنی /v/، تنها در آغازِ هجا و در جایگاهِ میان‌واک‌های مشاهده شده است. در این تبدیل دراژِ فرایندِ همگونی همخوان با واکه، واج /f/، که در محیطِ واک‌دار قرار دارد، مشخصه بی‌واک بودن خود را از دست داده و به جفت‌واک‌دارِ خویش، یعنی /v/، تبدیل شده است.

47) /χafase band-i/ → /χavase band-i/

۲.۲.۵.۲. تبدیل همخوان /χ/ به /x/

تبدیل همخوان سایشی /χ/ به /x/ در جایگاهِ آغاز، میانِ واژه و پایانِ هجا مشاهده شده است.

الف: آغازِ هجا /χ/ → /x/ # - /χ/

تبدیل همخوان سایشی /χ/ به /x/ در جایگاهِ آغازِ هجا پساز همخوان‌های سایشی بی‌واکِ /s/ و /ʃ/، که در هجای پیشین قرار دارند، مشاهده شده است.

48) i. /'asχar/ → /'asxar/ ii. /boʃχâb/ → /beʃxâb/

ب: میانِ واژه /χ/ → /x/ /# C - C #

تبدیل همخوان سایشی /χ/ به /x/ در جایگاهِ میانِ واژه، پیش‌از همخوان بی‌واکِ /t/ و /s/ مشاهده شده است.

49) i. /vaχt/ → /vaxt/ ~ /vax/ ii. /raχs/ → /raxs/

پ. پایان هجا: /χ/ → /x/ / - #

- 50) i. /vaχt-i/ → /vaxt-i/ ii. /taχsim/ → /taxsim/
 iii. /noχte/ → /noxte/ iv. /saχf/ → /saxf/

در همه نمونه‌های بالا تبدیل همخوان سایشی /χ/ به همخوان /X/ در مجاورت همخوان‌های بی‌واک صورت گرفته است. درواقع، این تبدیل تحت تأثیر همگونی پسرو صورت گرفته است که در آن واج واکدار /χ/ تحت تأثیر همخوان بی‌واک کنار خود مشخصه واکداری‌اش را ازدست داده است و بی‌واک شده است.

۲.۶. تبدیل همخوان انسدادی- سایشی به سایشی

تبدیل همخوان /dʒ/ به /ʃ/ / - #

تبدیل همخوان انسدادی- سایشی /dʒ/ به همخوان سایشی /ʃ/ در پایان هجا، پیشاز واژه‌ای که با همخوان /t/ آغاز شده، مشاهده گردیده است. درواقع، در چنین بافتی نوعی همگونی پسرو صورت گرفته است که براساس آن همخوان واکدار /dʒ/ تحت تأثیر همخوان بی‌واک /t/، که در مجاورت آن قرار دارد، مشخصه واکداری خود را از دست داده و به همخوان بی‌واک /ʃ/ تبدیل شده است. ازطرفی چنین پدیده‌ای را می‌توان به لحاظ شیوه تولید، نوعی ناهمگونی تلقی کرد که در آن همخوان انسدادی- سایشی /dʒ/ به همخوان سایشی /ʃ/ تبدیل شده است.

- 51) i. /pandʒ/ + /tâ/ → /panʃ/ tâ/

۲.۷. تبدیل همخوان‌های انسدادی- سایشی به یکدیگر

تبدیل همخوان /dʒ/ به /tʃ/ / - #

تبدیل همخوان انسدادی- سایشی /dʒ/ به /tʃ/ تنها در جایگاه آغاز هجا مشاهده شده است.

- 52) i. /masdʒed/ → /mastʃed/

در واژه /masdʒed/ همخوان انسدادی- سایشی /dʒ/ در مجاورت همخوان سایشی /s/ تحت تأثیر همگونی پیشرو به /tʃ/ مبدل شده است، به گونه‌ای که همخوان /dʒ/ که واکدار است در مجاورت همخوان بی‌واک /s/ مشخصه واکداری خود را از دست داده و مشخصه واج کاری‌اش، که بی‌واک است، را پذیرفته است. گفتنی است که در گفتار کلیه گویشوران، واژهmastfed/ به /masdʒed/ تبدیل شده است که البته این تبدیل در فارسی گفتاری معیار نیز صورت می‌گیرد.

۲.۲.۸. تبدیل همخوان‌های خیشومی به یکدیگر
 تبدیل همخوان /m/ به /n/ → / - # : /n/ /m/
 تبدیل همخوان خیشومی /m/ به /n/ در پایان هجا و پساز تبدیل واکه افتاده /â/ به واکه افراشته /u/ صورت گرفته است.

53) /bâm/ → /bum/ ~ /bun/

۲.۹. تبدیل همخوان خیشومی به روان
 تبدیل همخوان /n/ به /r/ → / - # : /r/ /n/
 تبدیل همخوان خیشومی /n/ به همخوان روان /r/ تنها در جایگاه آغاز هجا مشاهده شده است.

54) i. /mi-neʃin-im/ → /me-rʃin-e/
 ii. /rânande/ → /rârande/

۲.۱۰. تبدیل همخوان‌های روان به یکدیگر

۲.۱۰.۱. تبدیل همخوان /l/ به /r/ → / - # : /r/ /l/
 همخوان‌های /r/ و /l/ هردو جزو همخوان‌های روان هستند و در بین همخوان‌ها یک طبقه طبیعی را تشکیل می‌دهند. در بسیاری از زبان‌ها، این دو همخوان در فرایندهای واجی مشترک جانشین یکدیگر می‌شوند. این دو همخوان به جز در مشخصه 'کناری'، در سایر مشخصه‌ها

مشترک هستند. از این‌رو، پیش‌بینی می‌شود که در فرایندهای واجی مشترک شرکت نمایند.
(کرد زعفرانلو، ۱۳۸۱: ۱۲۶).

تبديل همخوان روان /r/ به /l/ در پیکره زبانی گویشوران نهبندانی تنها در گفتار گویشوران
بی‌سود و در پایان هجا پساز واکه مشاهده شده است.

55) i. /zolâl/ → /zelâr/

/r/ → /l/ / V - # : /l/ به /r/ ۱۰. ۲. تبدل همخوان /r/ به /l/

همخوان روان /r/ تنها در پایان هجا و در جایگاه پساز واکه به /l/ تبدیل شده است.

56) i. /xorfe/ → /xolfe/
ii. /divâr/ → /divâl/
iii. /'estaxr/ → /'estarx/ → /'estalx/ iv. /χir/ → /χil/

در مورد واژه /estaxr/ نیز که همخوان /r/ در فارسی معیار در جایگاه پساز همخوان /x/
قرار دارد، باید گفت در فارسی نهبندانی این همخوان پساز اعمال پدیده قلب پساز واکه قرار
گرفته است، آن‌گاه به /l/ تبدیل شده است.

۱۱. تبدل غلت به سایشی
تبديل همخوان .. /j/ به . /h/ /# - : /h/ تبدل همخوان غلت واکدار /j/ به همخوان سایشی بی‌واک /h/ تنها در جایگاه آغاز هجا
مشاهده شده است.

57) i. /dâjere/ → /dâhire/

در نمونه بالا فرایند ناهمگونی صورت گرفته است، به‌گونه‌ای که همخوان واکدار /j/ ، که
در محیط واکدار قرار دارد، به واج /h/ که بی‌واک است، تبدل شده و درواقع، مشخصه
واکداری خود را ازدست داده است.

۳. نتیجه‌گیری

پس از بررسی رابطهٔ متغیرهای همخوانی زبان فارسی در گفتار گویشوران نهندانی با متغیرهای اجتماعی، مشاهده شد که تحصیلات، بهویژه در تمایز گفتار گویشوران مسن باساد و بی‌ساد، نقش مؤثری داشته و باعث کاهش استفاده از صورت‌های غیرمعیار شده است و در برخی متغیرهای زبانی نیز تمایزی در گفتار گویشوران ایجاد نکرده است. جنسیت نیز به عنوان متغیری اجتماعی تأثیری چشمگیر در تمایز گفتار گویشوران نداشته است، به طوری که در بیشتر متغیرها با وجود این که زنان گفتارشان به فارسی معیار نزدیک‌تر است اختلاف گفتار آن‌ها با گفتار گویشوران مرد ناچیز است و در برخی متغیرها نیز مشاهده شده است که گفتار مردان به فارسی معیار نزدیک‌تر است، بهویژه این نکته درمورد گویشوران مسن بی‌ساد و جوانان هردو گروه باساد و بی‌ساد صادق است.

نوجوانان دارای والدین باساد نسبت به گویشوران مسن باساد بیشتر از صورت‌های غیرمعیار استفاده کرده‌اند و افزایش سن در این گروه با افزایش استفاده از صورت‌های معیار همراه است. اما متغیر سن نقش بهسزایی در تمایز گفتار نوجوانان دارای والدین بی‌ساد و گویشوران مسن بی‌ساد ندارد. در نیمی از متغیرهای مورد مطالعه، جنسیت نقشی در تمایز گفتار دختران و پسران نوجوان دارای والدین باساد و همچنین دختران و پسران دارای والدین بی‌ساد نداشته است و تقریباً گفتار آن‌ها در هر گروه مشابه بوده است. در بقیه متغیرها در گروه نوجوانان دارای والدین باساد، گفتار دختران نسبت به پسران، به فارسی معیار نزدیک‌تر بوده است. در صورتی که در گروه نوجوانان دارای والدین بی‌ساد گفتار پسران نسبت به دختران هم‌گروه‌شان، به‌جز درمورد متغیر حذف همخوان /n/، به فارسی معیار نزدیک‌تر بوده است.

منابع

- باقری، مهری (۱۳۸۰). *واج‌شناسی تاریخی زبان فارسی*. تهران: قطره.
جهانگیری، نادر (۱۳۷۸). *زبان، بازتاب زمان، فرهنگ و اندیشه*. مجموعه مقالات، تهران: آگاه.
حق‌شناس، علی‌محمد (۱۳۸۲). *آوازناسی (فوئتیک)*. تهران: آگاه.

خسروی، فهیمه (۱۳۸۶). بررسی پاره‌ای گوناگونی‌های اجتماعی جغرافیایی گویش سیستانی بر پایه نظریه ویلیام لباؤ. پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشکده ادبیات و علوم انسانی. دانشگاه پیام نور تهران.

داورپناه، الهام (۱۳۸۵). بررسی اجتماعی زبان فارسی در مشهد. پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشکده ادبیات و علوم انسانی. دانشگاه سیستان و بلوچستان.

سماعی، فهیمه (۱۳۸۴). بررسی پاره‌ای تعییرات اجتماعی و جغرافیایی زبان فارسی در سبزوار بر پایه نظریه ویلیام لباؤ. پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشکده ادبیات و علوم انسانی. دانشگاه سیستان و بلوچستان.

کرد زعفرانلو کامبوزیا، عالیه (۱۳۸۱). " فرایندهای واجی مشترک در گویش‌های استان کرمان ". نشریه دانشکده ادبیات و علوم انسانی. شماره ۱۲ . صفحه ۱۱۱-۱۳۰ .
_____ (۱۳۸۵). *واج‌شناسی: رویکردهای قاعده بنیاد*. تهران: سمت.

- Bradac, J. & A. Mulac & S. Thompson (1995). " Men's and women's use of intensifiers and hedges in problem-solving interaction: Molar and Molecular analyses ". *Research on language and social interaction*, 28, 93-116.
- Cheshire, J. (2005). *Sex and gender in variationist research*. Oxford: Blackwell.
- Fromkin, V. & R. Robert & N. Hyams (2007). *An introduction to language*. 8th ed. USA, Boston.
- Hudson, R. A. (1996). *Sociolinguistics*. 2nd ed. New York: Cambridge University Press.
- Jahangiri, N. (2000). *A sociolinguistic study of Persian in Tehran*. Tokyo Press Co. Ltd.
- Kerswil, P. & A. Williams (1994). *A New dialect in a new city: Children's and adult's speech in Milton Keynes*. Final report to Economic and Social Research Council.
- Kuha, M. (2005). *Investigating the spread of so as an intensifier: Social and structural factors*. In Ch. Sunakawa, T. Ikeda, Sh. Finch, & M. Shetty (eds.) Texas Linguistic Forum 48, pp. 217-27.
- Labov, W. (1966). *The social stratification of English in New York City*. Washhngton, D. C.: center for Applied Linguistics.
- Labov, W. (2001). *Principles of linguistic change: Social factors*. Oxford: Blackwell.
- Macaulay, R. K. S. (2005). *Talk that court age, gender and social class differences in discourse*. Oxford: Oxford University Press.
- MacLagan, M. A. & E. Jordon & G. Lewis (1999). "Woman and sound change: Conservative and innovative behavior by the same speakers". *Language, Variation and Change*, 11, 19- 41.

بررسی متغیرهای اجتماعی-زبانی فارسی در ...

- Modaressi, Y. (1978). *A sociolinguistic investigation of modern Persian*. PhD. Dissertation. University of Kansas.
- Rau, D. V. & H. A Chang (2006). "Phonological variation and sound change in Yami on Orchid Island". *Language and Linguistics*, 5. 461- 488.
- Trudgil, P. (1974). *The social differentiation of English in Norwich*. Cambridge: Cambridge University Press.

