

## تأثیر ارزشیابی مشارکتی بر دانش واژگانی فارسی آموزان غیرایرانی\*

مریم اکثیری<sup>۱</sup>

دانش آموخته‌ی کارشناسی ارشد آرزو، دانشگاه بین المللی امام خمینی، قزوین، ایران

لیلا گل پور<sup>۲</sup>

استاد دیار دانشگاه بین المللی امام خمینی، قزوین، ایران

رجب استندیباری<sup>۳</sup>

استاد تمام گروه زبان انگلیسی دانشگاه بین المللی امام خمینی، قزوین، ایران

### چکیده

با توجه به اهمیت و ضرورت ارزشیابی در آموزش و یادگیری زبان خارجی (دوم)، هدف از این پژوهش بررسی تأثیر ارزشیابی مشارکتی (خود-ارزیابی و همتا-ارزیابی) بر سطح دانش واژگانی فارسی آموزان غیرایرانی است؛ جامعه آماری این پژوهش، فارسی آموزان عرب زبان سطح پیشرفته مرکز آموزش زبان فارسی دانشگاه بین المللی امام خمینی(ره) بود که ۵۲ نفر از آنان به عنوان نمونه آماری بهصورت تصادفی به دو گروه گواه و آزمایش (خود-ارزیاب و همتا-ارزیاب) انتخاب شدند. یک آزمون واژه محقق ساخته بهصورت چهارگزینه‌ای به عنوان پیش آزمون برگزار شد. برگه آزمون گروه گواه به وسیله پژوهشگر تصحیح شد. در گروه خود-ارزیاب برگه‌های آزمون به همراه کلید پرسش‌ها و معایی واژگان در اختیار خود زبان آموزان قرار گرفت تا برگه خود را تصحیح کنند. در گروه همتا-ارزیاب، همان روال گروه خود-ارزیاب انجام شد؛ با این تفاوت که در این گروه، برگه‌های آزمون بهصورت تصادفی در اختیار همکلاسی‌ها جهت تصحیح قرار گرفت. پس از گذشت دو هفته همان آزمون به عنوان پس آزمون دوباره برگزار شد و این بار فقط خود مدرس تصحیح و نمرات پیش آزمون و پس آزمون تحلیل گردید. برای بررسی پایابی آزمون از دو روش ضریب کودر ریچاردسون و ضریب همبستگی نمرات پیش آزمون و پس آزمون استفاده شد. نتایج نشان داد که ضریب کودر ریچاردسون در سطح مطلوب ۰/۸۸۴ و میزان همبستگی بین نمرات پیش آزمون و پس آزمون نیز در حد مطلوب و معنادار ۰/۹۳۳ بوده است؛ همچنین گروه آزمایش، یعنی گروه‌های خود-ارزیاب و همتا-ارزیاب در پس آزمون در مقایسه با گروه گواه به طور معناداری عملکرد بهتری داشتند و عملکرد گروه خود-ارزیاب در مقایسه با گروه همتا-ارزیاب عملکرد بهتری داشته است. بر این اساس مدرسان آموزش زبان فارسی به غیرفارسی‌زبانان می‌توانند افزون بر روش‌های سنتی ارزشیابی به منظور افزایش توانش زبانی فارسی آموزان ارزشیابی‌های مشارکتی نیز استفاده کنند.

**واژه‌های کلیدی:** ارزشیابی، خود-ارزیابی، همتا-ارزیابی، دانش واژگانی.

\* تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۱۱/۲۲ | تاریخ پذیرش: ۱۴۰۴/۰۴/۲۴

<sup>۱</sup> Email: exirim93@gmail.com

<sup>۲</sup> Email: golpour@hum.ikiu.ac.ir

(نویسنده مستول)

<sup>۳</sup> Email: esfandiari@hum.ikiu.ac.ir



Persian language international teaching studies

Year 9, Number 15, Spring & Summer 2024; pp (Error! Bookmark not defined.-

Error! Bookmark not defined.)

10.22034/maz.2024.10417



مطالعات آموزش زبان فارسی

سال ۹، شماره ۱۵، بهار و پیستان ۱۴۰۳، صفحات

(Error! Bookmark not defined.-defined.

نشریه علمی / مقاله پژوهشی

## The Effect of Participatory Evaluation on the Vocabulary Knowledge of Non-Iranian Persian Learners\*

Maryam Exiri<sup>1</sup>

Master's degree in Teaching Persian to Non-Persian Speakers, Imam Khomeini International University, Qazvin, Iran.

Leila Golpour<sup>2</sup>

Assistant Professor Imam Khomeini International University of Qazvin, Qazvin, Iran.

Rajab Esfandiari<sup>3</sup>

Master of English department of Imam Khomeini International university, Qazvin, Iran.

### Abstract

Considering the importance and necessity of evaluation in teaching and learning a second foreign language, the aim of this research is to investigate the effect of participatory evaluation (self-assessment and peer-assessment) on the vocabulary knowledge level of non-Iranian Persian learners. The population was advanced level Arabic-speaking Persian learners in the Persian Language Teaching Center of Imam Khomeini International University, 52 of whom were randomly selected as a sample into two control and test groups (self-assessor and peer-assessor). A researcher-made four-choice vocabulary test was held as a pre-test. The test sheet of the control group was marked by the researcher. In the self-assessor group, the test sheets along with the key answer of the questions and the meaning of the words were provided to the learners themselves so that they could mark their own sheets. In the peer-assessor group, the same procedure as the self-assessor group was followed. The difference is that in this group, the test sheets were randomly given to classmates for marking. After two weeks, the same test was held again as a post-test, and this time only the teacher marked the test and the pre-test and post-test scores were analyzed. To examine the reliability of the test, two methods were used: the Kuder-Richardson coefficient and the correlation coefficient of the pre-test and post-test scores. The results showed that the Kuder-Richardson coefficient was at the desired level of 0.884 and the correlation between the pre-test and post-test scores was at the desired and significant level of 0.923. In addition, the test group, i.e. the self-assessor and peer-assessor groups, performed significantly better in the post-test compared to the control group, and the self-assessor group performed better compared to the peer-assessor group. Accordingly, Persian language instructors teaching non-Persian speakers can use participatory evaluations in addition to traditional evaluation methods to increase Persian language proficiency of learners.

**Keywords:** evaluation, self-assessment, peer-assessment, vocabulary knowledge.

\* Received: 12 March 2025 | Accepted: 15 July 2025

<sup>1</sup> Email: exirim93@gmail.com

<sup>2</sup> Email: golpour@hum.ikiu.ac.ir (Corresponding Author)

<sup>3</sup> Email: esfandiari@hum.ikiu.ac.ir

## ۱- مقدمه و بیان مسأله

از دیرباز همواره اهمیت ارزشیابی در امر آموزش مطرح بوده است؛ اگر ارزشیابی به خوبی انجام گیرد، به طور مستقیم در بهبود چگونگی یادگیری زبان آموزان تأثیر می‌گذارد، زیرا ارزشیابی برای جلب دقت و تلاش زبان آموزان برای یادگیری و نیز آگاهی از پیشرفت تحصیلی آنان انگیزه سیار مؤثری است. زبان آموزان به وسیله ارزشیابی به جنبه‌های مثبت و منفی خود در یادگیری پی خواهند برد و با راهنمایی معلم برای توسعه جنبه‌های مثبت و رفع نارسانی‌های آموزشی خود کوشش خواهند کرد. نتایج ارزشیابی، زبان آموزان را به خودشناسی رهنمون می‌سازد که از هدف‌های مهم تعلیم و تربیت و عامل مهمی برای تصمیم‌گیری‌های آگاهانه است، اما چگونگی تصحیح آزمون مسئله‌ای می‌باشد که کمتر به آن پرداخته می‌شود. تصحیح آزمون به صورت خود-ارزیابی<sup>۱</sup> و همتا-ارزیابی<sup>۲</sup> اصطلاحاتی هستند که معمولاً اشاره به قضاوت‌های خاصی از تصحیحی دارد که از سوی زبان آموزان در ارتباط با مقولاتی صورت می‌گیرد که معلم آن را طراحی کرده است. سدلر و گود<sup>۳</sup> (۲۰۰۶) معتقدند که ارزیابی زبان آموزان از خود، چهار مزیت بالقوه دارد که عبارت‌اند از:

۱. **لجمستیکی**: به سبب اینکه کل کلاس در گیر تصحیح آزمون می‌شوند، آزمون‌ها در زمان کوتاهی می‌توانند تصحیح شوند. تصحیح می‌تواند بلا فاصله پس از آزمون صورت گیرد و یا مدتی بعد از آن.

۲. **آموزشی**: قضاوت در مورد درستی پاسخ‌ها، فرصتی را برای زبان آموزان فراهم می‌آورد که در مورد یک موضوع عمیق‌تر شوند. خواندن پاسخ‌های دیگری، ممکن است که دیدگاه آنها را تغییر دهد و مهارت آنان را افزایش دهد.

۳. **فراشناختی**: قرار گرفتن در تصحیح آزمون به عنوان بخشی از تجربه یادگیری زبان آموزان، می‌تواند مزیت‌هایی داشته باشد که فراتر از یادگیری محتوای موضوع خاصی

1. self assessment  
2. peer assessment  
3. Sadler & Good

است و تصحیح می‌تواند به تغییر شکل یافتن آزمون‌سازی کمک کند. زبان‌آموزان از نقاط قوت و پیشرفت خود آگاه‌تر می‌شوند.

**۴. عاطفی:** تغییرات عاطفی می‌تواند کلاس را خلاق‌تر و دوستانه‌تر سازد و حس همکاری آنها را در حین فرایند یادگیری تقویت کند.

با توجه به مزایای تصحیح مشارکتی زبان‌آموزان در تصحیح آزمون، این پژوهش قصد دارد با الهام از تحقیقات انجام‌گرفته در این باره، تأثیر تصحیح مشارکتی آزمون را بر ارتقای سطح دانش و اژگانی فارسی آموزان غیرایرانی بررسی کند؛ اگرچه غنا و سطح دانش و اژگانی یک زیرمهارت زبانی و در درون مهارت‌های شنیداری، خوانداری، گفتاری و نوشتاری ممکن است مورد ارزیابی قرار گیرد، اما تأثیر بازنمود آزمون‌هایی که تسلط بر این زیرمهارت را به طور مستقیم ارزیابی کند بیشتر خواهد بود و آنچه اهمیت زیادی دارد مسئله روایی محتوای این آزمون‌هاست؛ بنابراین پژوهش حاضر در بی‌پاسخ به این پرسش است که آیا ارزیابی مشارکتی (خودارزیابی و همتارزیابی) بر ارتقای سطح دانش و اژگانی فارسی آموزان غیرایرانی تأثیری دارد و از بین تصحیح به صورت خودارزیابی و همتارزیابی، تأثیر کدام بر ارتقای سطح دانش و اژگانی فارسی آموزان غیرایرانی، بیشتر است؟ شایان ذکر است چنین پژوهشی برای زبان‌آموزان زبان‌های دیگر مانند انگلیسی انجام شده است، اما تاکنون برای فارسی آموزان غیرایرانی که زبان فارسی را به عنوان زبان دوم (خارجی) یاد می‌گیرند، انجام نشده است.

## مبانی نظری

### ۱. ارزشیابی<sup>۱</sup>

اروین<sup>۲</sup> (۱۹۹۱: ۱۵) ارزیابی را به عنوان فرایند تعریف، تحلیل، تعبیر و استفاده از اطلاعات جهت افزایش یادگیری و رشد زبان‌آموزان تعریف می‌کند. روش‌های گوناگونی برای انجام ارزشیابی وجود دارد مانند آزمون، مصاحبه، پرسشنامه، مشاهده و... برای نمونه لازم است

---

1. evaluation  
2. Erwin

که توانایی در ک مطلب یک زبان آموز مهاجر مورد ارزیابی قرار گیرد تا دیده شود که آیا او می‌تواند یک دوره تحصیلی را در یک مدرسه دنبال کند؛ بدین ترتیب ممکن است از زبان آموزان هم در شروع و هم در پایان دوره، آزمونی گرفته شود تا کیفیت آموزش در طول دوره بررسی شود (ریچاردز و اشمیت،<sup>۱</sup> ۲۰۰۲). همچنین ارزیابی یکی از مؤلفه‌های اساسی و یک مکمل ضروری برای تقریباً همه برنامه‌های آموزشی است؛ به گونه‌ای که بدون آن تکمیل موقفيت آمیز یک برنامه به سختی قابل تصور است. ارزیابی موجب می‌شود که زبان آموزان اطلاعاتی را در مورد توانایی‌ها و نقاط ضعف‌شان در فرایند یادگیری به دست آورند؛ به ویژه با مشارکت فعالانه در ارزیابی خود یا دیگران از برنامه‌های یادگیری تعیین شده آگاه می‌شوند و از خودارزیابی سود خواهند برد.

براؤن و ابیوکراما<sup>۲</sup> (۲۰۱۰: ۷) از دو نوع ارزیابی نام می‌برند: ۱. ارزیابی تکوینی<sup>۳</sup> که در آن زبان آموزان در فرایند مهارت آموزی مورد ارزیابی قرار می‌گیرند تا به آنها در روند روبه رشد یادگیری کمک شود و ۲. ارزیابی تراکمی<sup>۴</sup> که هدف از آن اندازه گیری یا جمع‌بندی آنچه را که زبان آموز یاد گرفته است و نوع دوم آن در پایان یک دوره تحصیلی اتفاق می‌افتد. آزمون‌های پایان‌ترم، پایان سال تحصیلی و آزمون‌های مهارت عمومی نمونه‌هایی از ارزیابی تراکمی می‌باشند. بسیاری از متخصصان آموزش پی برده‌اند که ارزیابی‌های جایگزین یک ابزار مهمی برای کسب تصویر پویا از پیشرفت زبانی و تحصیلی زبان آموزان هستند. ارزیابی‌های جایگزین اشاره به روش‌ها و فنونی دارند که می‌توانند در درون بافت آموزشی به کار روند و به راحتی می‌توانند همراه با فعالیت‌های روزمره مدرسه در کلاس باشند (همایان،<sup>۵</sup> ۱۹۹۵: ۲۱۳). تاکنون چندین روش ارزیابی جایگزین مانند خودارزیابی و همتا ارزیابی از سوی کارشناسان تأیید شده است (راس،<sup>۶</sup> ۲۰۰۵).

1. Richards &amp; Schmidt

2. Brown &amp; Abeywickrama

3. formative evaluation

4. summative evaluation

5. Hamayan

6. Ross

## ۲. خود-ارزیابی

خود-ارزیابی به عنوان یکی از بارزترین نمودهای ارزیابی تکوینی مورد توجه قرار گرفته است (براون، ۲۰۰۴؛ والسر<sup>۱</sup>، ۲۰۰۹)؛ بدین جهت که شامل درک زبان‌آموزان از فرایند یادگیری خودشان با تمرکز بر عملکرد و نه تنها بر تکمیل تکالیف است. با بررسی تحقیقات انجام شده مانند ریس<sup>۲</sup> (۲۰۰۱)، براون (۲۰۰۴) و تمجید و بیرجندي (۲۰۱۱) چنین ادعا می‌شود که رویکردهای صورت گرفته در این نوع ارزیابی، زبان‌آموزان را تشویق می‌کند که از فرایندی که در حال انجام آن هستند آگاه‌تر باشند و با خود-تنظیمی یادگیری شان سبب بالا رفتن مسئولیت فردی شوند. خودارزیابی کلاس را زبان‌آموز محور ساخته و روند ارزیابی و فرایند یادگیری را شخصی تر می‌سازد.

براساس نظر براون (۲۰۰۴) خودارزیابی فرایند یادگیری زبان را با ایجاد یک محیط با اعتماد به نفس بالا تسهیل می‌بخشد. اعتماد به نفس زبان‌آموزان تحت تأثیر اهداف شخصی آنها و همچنین خودتنظیمی قرار دارد که آنها جهت دستیابی به اهدافشان انجام می‌دهند؛ بنابراین به طور ذاتی این امکان وجود دارد که زبان‌آموزان برای کسب نتایج بهتر، مسئولیت‌پذیر باشند. همچنین مشخص شده است که خودارزیابی ممکن است تفکر انتقادی و مهارت‌های یادگیری در طول عمر را ارتقا بخشد و از توانایی‌های زبان‌آموزان برای یک قضاوت منصفانه درباره نقش شان به عنوان زبان‌آموزی حمایت کند (بود و سولر، ۲۰۱۵<sup>۳</sup>). بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که خودارزیابی مزایای زیادی دارد؛ در آموزش و یادگیری زبان می‌تواند یادگیری را ارتقا بخشد، آگاهی زبان‌آموزان را افزایش دهد و به برآورده شدن اهدافشان کمک کند. یادگیری در طول دوره را افزایش می‌دهد و افرون بر آن خودارزیابی می‌تواند سبب تلاش بیشتر، بالا بردن اعتماد به نفس و نیز تسهیل آگاهی از تفاوت‌های میان توانش و عملکرد شود؛ همچنین خودآگاهی زبان‌آموزان را از نقاط ضعف و قوت خود افزایش می‌بخشد.

1. Walser

2. Race

3. Boud & Soler

### ۳. همتا-ارزیابی

فالچیکوف<sup>۱</sup> (۱۹۹۵) همتا-ارزیابی را به عنوان فرایندی تعریف می‌کند که به وسیله آن زبان‌آموزان فعالیت‌های همکلاسی‌های خود را براساس معیارهای تعیین شده می‌سنجند. از نقطه نظر آموزشی همتا-ارزیابی می‌تواند سبب ارتقای یادگیری زبان‌آموزان از راه احساس مسئولیت‌پذیری و انگیزه و دیدن انعکاس یادگیری خودشان شود (فالچیکوف و گلدفینچ،<sup>۲</sup> ۲۰۰۰). همتا-ارزیابی می‌تواند زبان‌آموزان را تشویق کند که در یک ساختار آموزشی با همکاری و گفتمان متقابل عمل کنند و فرایند توجیه و تفکر زبان‌آموزان را ارتقا بخشدند (چنگ و وارن،<sup>۳</sup> ۲۰۰۵). اسفندیاری و مایفورد (۲۰۱۳) بر این باورند که همتا-ارزیابی محدودیت‌هایی دارد. بعضی از محققان چنین گزارش کردند که نمره دادن همکلاسی‌ها به یکدیگر، خیلی قابل اعتماد و به اندازه ارزیابی معلم، دقیق نیست؛ همچنین ممکن است چالش‌های اخلاقی به وجود آید، مثلاً اگر تفاوت قومی و نژادی بین همکلاسی‌ها وجود داشته باشد، شاید یک همکلاسی ادعا کند که همتای او با غرض ورزی به او نمره داده است. این قضیه ممکن است موجب ناراحتی و کدورت بین زبان‌آموزان شود. در برخی موقعیت‌ها یک همتا-ارزیاب ممکن است از نمره پایینی که می‌خواهد بددهد احساس ناراحتی کند، حتی با وجود آنکه طرف مقابل چنین اظهار کرده که مشکلی با نمره پایین ندارد. همچنین ممکن است احساسات تحت تأثیر قرار گیرد یا اگر با همکلاسی خود دوست است چنین فکر کند که این کار می‌تواند خیانت به اعتماد دوستش باشد. افزون بر این شاید برخی از زبان‌آموزان این کار را جدی نگیرند و مسئولیتی برای نمره‌دهی به عملکردها و کارهای همکلاسی‌های خود نداشته باشند (فریمن،<sup>۴</sup> ۱۹۹۵). از سوی دیگر در یادگیری زبان، تصحیح تنها به وسیله مدرس انجام نمی‌شود. یکی از تکنیک‌هایی که بر مبنای آن می‌توان یادگیرنده را در تصحیح خطای درگیر کرد تصحیح همدرسان است. بازخورد همدرسان شکل ارزشمندی از دروندادهای یادگیری است که میان یادگیرندگان ردوبدل می‌شود و به فرایند پویای نقدهای متون

1. Falchikov

2. Goldfinch

3. Cheng & Warren

4. Freeman

همدرسان و بحث در مورد متن یکدیگر در کلاس درس نگارش اشاره دارد. بازبینی متن‌های نگارشی از سوی مدرسان، وابستگی بیش از حد به مدرس را به همراه دارد و از این‌رو ابتکار زبان‌آموزان را کاهش می‌دهد؛ در حالی که همدرس تصحیحی با کاهش وابستگی به مدرس، توسعه یادگیری مستقل را تشویق می‌کند (تزویریا<sup>۱</sup>، ۲۰۲۰).

#### ۴. دانش واژگانی

براون (۲۰۰۱) واژه‌های یک زبان را بلوک‌های سازنده آن زبان می‌داند؛ بنابراین لازم است که معلمان زبان، زمان خاصی را به آموزش واژگان اختصاص دهند. او همچنین اظهار می‌دارد که شیوه آموزش واژه از فهرستی از لغات به صورت مجزا و در خلاصه باید به صورت آموزش در بافت تعییر یابد.

میوویس<sup>۲</sup> (۲۰۰۶) معتقد است یادگیری یک زبان خارجی فرایند تدریجی، پیچیده و نیازمند تلاش و کوشش فراوان است. از نظر وی یادگیری واژه‌های جدید، یکی از مهم‌ترین مهارت‌های ضروری برای دانشجویان است. به نظر لوئیس<sup>۳</sup> (۱۹۹۳) نیز زبان، مرکب از واژگانی دستوری و نه دستور زبان واژگانی است؛ بنابراین باید برای آموزش واژه اولویت ویژه‌ای قائل شد. هیلی<sup>۴</sup> و همکاران (۱۹۹۸) همسو با لوئیس اعتقاد دارند فقدان دانش دستوری زبان، گاهی موجب انتقال موقفيت‌آمیز معناست، ولی فقدان دایره واژگانی اغلب مانع انتقال معنا به طور کامل است. فالک (۱۹۷۸: ۳۱) نیز در این باره معتقد است برای اینکه شخص بتواند سخن بگوید باید دانشی داشته باشد که شالوده کنش زبانی وی را تشکیل دهد؛ این دانش زبانی از ورای مفهومی که از کلمات برداشت می‌کنیم قابل بررسی هستند و با توجه به مفاهیمی که در ارتباط با نظریه کنش زبانی هستند، کلمات را می‌توان از دیدگاه فرهنگی مورد توجه قرار داد. آستین<sup>۵</sup> (۱۹۷۵) در دسته‌بندی خود، کنش کلام را شامل سه مرحله

1. Tzuroyya

2. Meuwese

3. Lewis

4. Healy

5. Austin

برمی‌شمرد: بیانی<sup>۱</sup>، غیربینی<sup>۲</sup> و تأثیرپذیری<sup>۳</sup>؛ مرحله اول شامل تعابیر مستقیمی است که ما از زبان، پاره‌گفتار و واژگان درمی‌یابیم؛ مرحله دوم مفاهیمی است که از آنها می‌توان تعابیر مختلفی را براساس منظور گوینده و در کشونده برداشت کرد. نظر سوسور نیز تأیید کننده این موضوع می‌باشد. از نظر وی کلمات عناصر واقعی و تشکیل‌دهنده مجموعه زبان و دارای بار فرهنگی هستند؛ بدین معنا که گاهی کلمه یا اصطلاحی برای ما یادآور مجموعه‌ای از مفاهیم خاص است که اعضای یک جامعه زبانی با داشتن شناخت از جزئیات آن زبان می‌توانند رابطه بین شکل و محتوای آن سیستم زبانی را به راحتی درک کنند. به عبارت دیگر دریافت ملموس معنای کلمه منوط به میزان آگاهی فرد از خاستگاه فرهنگی همان کلمه است و واژگان در درک مصدق این تعابیر نقش تعیین‌کننده دارند؛ بر این اساس برای درک مفاهیم باید نقش و کاربرد آنها را شناخت.

## ۵. واژه در زبان دوم

واژه به عنوان یکی از عناصر مهم آموزشی در زبان دوم، نقش اساسی دارد. در آموزش زبان دوم، افزون بر یادگیری عناصر زبانی مانند نحو، ساختارها، مؤلفه‌های فرهنگی و...، یادگیری واژگان به عنوان یکی از مهم‌ترین بخش‌های این حیطه به شمار می‌رود. درباره اهمیت واژه در آموزش زبان دوم په نظر کارت و مک کارتی (۱۹۸۸: ۴۲)، مک‌کی<sup>۴</sup> (۱۹۸۶: ۷۹) و ویلکینتز<sup>۵</sup> (۱۹۷۲: ۱۱۱) بدون دانستن دستور زبان می‌توان اطلاعات اندکی را انتقال داد، اما بدون آشنایی با واژه‌ها هیچ‌گونه اطلاعاتی را نمی‌توان منتقل کرد. به عقیده استیگلیتز<sup>۶</sup> (۱۹۸۳: ۷۱) نیز یادگیری واژه بخش مهمی از یادگیری زبان را تشکیل می‌دهد، بنابراین باید به آموزش واژه توجه ویژه‌ای داشت.

آموزش واژه در دوره‌ها و رویکردهای گوناگون تحولاتی را پشت‌سر گذاشته است؛ در اوایل قرن بیستم و در دوران روش دستور ترجمه، اهمیت ویژه‌ای به آموزش واژه داده

1. locutionary  
2. illocutionary  
3. perlocutionary  
4. Mackay  
5. Wilkins  
6. Stieglitz

می‌شد. در آن زمان در آموزش زبان، واژه بیشتر از همه اهمیت داشت و افراد اعتقاد داشتند که یادگیری زبان دوم به معنای یادگیری واژه‌های آن زبان است (آلن، ۱۳۶۶: ۱۱)، سپس در اوایل دهه ۲۰ (بین سال‌های ۱۳۴۰ تا ۱۳۷۰) با ظهور نظریه‌های ساختگرایی، تدریس واژه تحت تأثیر نظریات جدید در درجه دوم اهمیت قرار گرفت و پس از آن (حدود ۱۹۷۰) آموزش واژه دوباره مورد توجه قرار گرفت که این امر به دلیل گسترش روش‌هایی بود که به معنا بیشتر از صورت توجه داشتند. ریورز<sup>۱</sup> (۱۹۸۱: ۵۲۶) از جمله کسانی است که اعتقاد دارد وقتی معنا مورد توجه قرار می‌گیرد، بدیهی است که واژه نیز اهمیت فراوان می‌یابد. از این دوران به بعد آموزش واژگان مورد توجه محققانی مانند نیشن<sup>۲</sup> (۱۹۸۲) و آلن<sup>۳</sup> (۱۹۸۳) قرار گرفت و تحقیقات گسترده در مورد آموزش واژه انجام شد. در ادامه به نظر برخی از موافقان و مخالفان آموزش واژه در آموزش زبان دوم با ذکر مختصراً اشاره می‌شود:

اغلب افرادی که با آموزش واژه مخالف بودند متعلق به دهه‌های ۵۰ تا ۸۰ قرن یستم هستند. این افراد تحت تأثیر نظریه‌های ساختگرایی، آموزش واژه را در درجه دوم اهمیت قرار می‌دادند و اعتقاد داشتند زبان آموز باید نخست با تمرین‌های کافی، ساختهای نحوی را بشناسند و سپس واژگان را بیاموزد. فریز<sup>۴</sup> (۱۹۴۵) و ریورز (۱۹۶۸) از جمله افرادی بودند که به آموزش واژه اهمیت کمتری می‌دادند؛ همچنین هاکت به بی‌اهمیتی واژگان در آموزش زبان دوم اشاره می‌کند و می‌گوید: واژگان آسان‌ترین جنبه زبان دوم از نظر یادگیری هستند و به ندرت نیاز به توجه رسمی و جدی در کلاس دارند. نونان<sup>۵</sup> (۱۹۹۱: ۱۱۷) در این‌باره می‌نویسد: در قرن اخیر توجه اصلی آموزش زبان، عمدهاً به دستور زبان معطوف بوده است. طرفداران روش دیداری شنیداری بر آن بودند که تأکید اصلی باید متوجه فرآگیری الگوهای پایه دستوری زبان باشد. اعتقاد آنها بر این بود که چنانچه زبان آموزان بتوانند این الگوهای پایه را به خوبی یاد گیرند و درونی کنند، آنگاه در مرحله بعد نوبت به یادگیری واژگان می‌رسد.

1. Rivers

2. Nation

3. Allen

4. Freez

5. Nunan

به اعتقاد مکاری (۱۹۹۰: ۱۱۷) هرچقدر هم زبان‌آموز در زمینه دستور به آواهای زبان دوم تبحر داشته باشد بدون استفاده از واژه‌ها، هرگز نمی‌تواند ارتباط معناداری را با گویشوران زبان مورد نظر برقرار سازد. ورمیر<sup>۱</sup> (۱۹۹۲: ۸۶) نیز معتقد است برای آنکه گویشور سخن دیگران را در ک کند و سخشن نیز برای آنان مفهوم داشته باشد، باید واژه‌ها را بداند؛ همچنین کراشن<sup>۲</sup> (۱۹۸۶) اعتقاد دارد که هرچه زبان‌آموز واژه‌های ییشتی بداند به در ک و فهم عمیق‌تری دست خواهد یافت و دستور زبان را نیز بهتر خواهد آموخت. چستین<sup>۳</sup> (۱۹۸۸: ۳۲۷) معتقد است واژه در مقایسه با اجزای دیگر زبان نقش مهم‌تری در برقراری ارتباط اینفا می‌کند. به نظر وی کمبود دانش واژگانی مهم‌ترین دلیل ناتوانی زبان‌آموزان در بیان مقصود خود هنگام ایجاد ارتباط است؛ همچنین او با دیدگاهی متفاوت درباره اهمیت واژگان می‌گوید: «کلمات جایگاه‌های مناسبی برای استقرار مفاهیم فرهنگی هستند». به بیان دیگر از نظر وی کلمات فرهنگی وجود مستقلی ندارند، بلکه مفاهیم فرهنگی از ورای آن کلمات منتقل می‌شوند. مرجع درونی همه واژگان همان معنای تحت‌اللفظی یا ظاهری است که در فرهنگ لغت ارائه می‌شود و مرجع بیرونی بافت یا ساختار فرهنگی خاصی است که خاستگاه کلمات همان زبان است.

### پیشینه پژوهش

فبری و همکاران (۲۰۱۵) به بررسی تأثیر بازخورد همدرسان و فشار زمان بر کنش نوشتاری زبان‌آموزان ایرانی پرداختند که انگلیسی را به عنوان زبان خارجی می‌آموزنند. در این پژوهش شرکت کنندگان به شکل انفرادی متونی می‌نوشتند و به محتوای همدرس خود بازخورد می‌دادند. آنان فرصت داشتند که با مبالغه نظراتشان درباره موضوعی مشابه به یکدیگر کمک کنند. فرضیه صفر این پژوهش آن بود که بازخورد همدرسان و فشار زمانی بر کنش نوشتاری زبان‌آموزان تأثیر نمی‌گذارد و هیچ رابطه‌ای بین بازخورد همدرسان و فشار زمانی وجود ندارد؛ همچنین نتایج آن نشان داد که بازخورد همدرسان اثر مهمی بر کنش نوشتاری

---

1. Vermeer  
2. Krashen  
3. Chastain

زبان‌آموزان و پیشرفت آنان دارد و زمان هیچ تأثیری بر کنش نوشتاری آنها ندارد. افزون بر این رابطه‌ای میان دو متغیر این مطالعه، یعنی بازخورد همدرسان و فشار زمانی وجود نداشت. زارعی و یوسف‌لی (۲۰۱۵) در پژوهش خود به بررسی تأثیر خود-ارزیابی، همتا-ارزیابی و معلم-ارزیابی در جهت‌گیری هدف زبان‌آموزان انگلیسی به عنوان زبان خارجی پرداختند. جامعه آماری آنها را ۹۴ دانشجوی زبان انگلیسی مرد و زن تشکیل می‌داد. ابزار پژوهش آنان یک آزمون انگلیسی (PET) و ترجمه‌فارسی یک جهت‌گیری هدف هجده گویه‌ای بود. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که تفاوت‌های معناداری میان اثرهای انواع ارزیابی و جهت‌گیری هدف وجود دارد. خود-ارزیابی نشان داد که مؤثرتر از همتا-ارزیابی و معلم-ارزیابی در جهت‌گیری هدف است؛ با وجود این، تفاوت میان همتا-ارزیابی و معلم-ارزیابی در جهت‌گیری هدف به لحاظ آماری معنادار نبود.

بیرجندی و بلغاری (۲۰۱۵) نیز به بررسی رابطه میان دقت ارزیابی و همتا-ارزیابی بر عملکرد پاراگراف‌نویسی زبان‌آموزان زبان انگلیسی و سبک‌های یادگیری آنها پرداختند. جامعه آماری آنها را ۶۲ دانشجوی زبان انگلیسی تشکیل می‌داد و ابزار پژوهش هفت پاراگراف در هفت جلسه بود که در هر جلسه یک پاراگراف نوشته و توسط زبان‌آموزان مورد خودارزیابی و همتاارزیابی قرار می‌گرفت. سبک‌های یادگیری کلی نیز برای تعیین سبک‌های یادگیری دانشجویان شامل سبک‌های واگرا و همگرا و تطبیقی بود. نتایج نشان داد که یک رابطه معنادار و مثبت میان دقت ارزیابی و همتاارزیابی دانشجویان و سبک‌های یادگیری آنها وجود دارد؛ همچنین دانشجویان با سبک یادگیری همگرا مصححان دقیق‌تری در عملکرد خود بودند درحالی که افراد با سبک یادگیری واگرا کمترین دقت را داشتند.

وایت<sup>۱</sup> (۲۰۰۹) در پژوهش خود، همتا-ارزیابی را میان زبان‌آموزان به عنوان فرایندی به کار برد که به وسیله آن مسئولیت ارزیابی عملکرد همراهان خود را از راه توانایی‌های خود با توجه به هدف تعیین شده و اثر آن بر رابطه‌شان با همتایان خود برعهده گیرند. این پژوهش

---

1. White

نشان داد که شرکت کنندگان نسبت به ارزیابی همتایان خود نگرش مثبت دارند و نسبت به این کار احساس رضایت می‌کنند.

شایان و لاکینگ<sup>۱</sup> (۲۰۰۸) تأثیر شیوه همتارزیابی را بر عملکرد دانشجویان و رضایت آنها را از همتارزیابی مورد پژوهش قرار دادند. نتایج تحقیق آنان نشان داد که یک رابطه مثبت میان شرکت کنندگان در گروه آزمایش و سطح بالایی از پیشرفت در نوشتمندی وجود دارد؛ همچنین سطح بالایی از رضایت با روش همتارزیابی در مقایسه با گروه گواه وجود دارد.

سدلر و گود<sup>۲</sup> (۲۰۰۶) در پژوهش خود با عنوان «تأثیر نمره‌دهی به خود و به همتایان بر یادگیری زبان آموزان» به بررسی تأثیر خود-ارزیابی و همتا-ارزیابی بر یادگیری زبان آموزان پرداختند. جامعه آماری آنها را چهار کلاس علوم دوره متوسطه تشکیل می‌داد. در این تحقیق، پژوهشگران نمرات تعیین شده توسط معلم را با نمرات ناشی از خود-ارزیابی و همتا-ارزیابی مورد مقایسه قرار دادند. آنها انحرافاتی را هنگام تصحیح آزمون‌های خود با تصحیح آزمون‌های همتایان مشاهده کردند. نتایج این پژوهش نشان داد دانش آموزانی که آزمون‌های همتایان را نمره‌دهی کردند به طور معناداری اطلاعاتی را نسبت به گروه گواه داشتند، یعنی آن دانش آموزانی که هیچ برگه‌ای را تصحیح نکرده بودند. زبان آموزانی که برگه‌های خود را تصحیح کرده بودند به طور معناداری پیشرفت کرده بودند. خود-ارزیابی و همتا-ارزیابی به نظر می‌رسد که کمک‌های معقولانه‌ای به صرفه‌جویی در وقت معلم می‌کند و خود-ارزیابی هم یادگیری زبان آموزان را نسبت به همتا-ارزیابی افزایش بیشتری می‌دهد.

راس<sup>۳</sup> (۲۰۰۵) نیز به بررسی آن می‌پردازد که چگونه ارزیابی می‌تواند بر مهارت زبانی زبان آموزان تأثیر گذارد. نتایج پژوهش او یانگر آن است که ارزیابی اطلاع‌رسان تأثیر بیشتری بر یادگیری زبان زبان آموزان، بهویژه بر پیشرفت در ک شنیداری آنها دارد.

در یک پژوهش اسلویجسمن<sup>۴</sup> و همکاران (۱۹۹۹) به بررسی تأثیرات خود-ارزیابی، همتا-ارزیابی بر عملکرد زبان آموزان پرداخته‌اند. نتایج پژوهش آنها نشان می‌دهد که بعد

1. Xiao & Lucking

2. Sadler & Good

3. Ross

4. Sluijsmans

بر جسته خود-ارزیابی و همتا-ارزیابی معیارهای تعیین کننده‌ای برای ارزیابی عملکرد زبان‌آموزان می‌باشند. آنها ادعا می‌کنند که استفاده از آزمون‌سازی معیار مرجع به جای آزمون‌سازی هنجار مرجع در بافت‌های آموزشی مبتنی بر زبان‌آموزان تأثیر بیشتری دارد.

### روش‌شناسی پژوهش

پژوهش حاضر پیمایشی از نوع توصیفی-تحلیلی و هدف آن از نوع پژوهش‌های کاربردی است. جامعه آماری آن را ۵۲ فارسی آموز عرب‌زبان دوره پیشرفته (۲۳ زن و ۲۹ مرد) تشکیل داده‌اند که میانگین سنی آنها ۲۴ سال بوده و در مرکز آموزش زبان فارسی دانشگاه بین‌المللی امام خمینی قزوین مشغول به تحصیل بودند. روش انتخاب آزمودنی‌ها به صورت تصادفی از سه کلاس مجزا بود. این افراد به سه گروه تقسیم شدند؛ نوزده نفر از این افراد به عنوان گروه‌های گواه و آزمایش که گروه آزمایش نیز خود به دو گروه تقسیم شد: خود-ارزیابی و همتا-ارزیابی. ابزار پژوهش آن یک آزمون واژه به صورت چهارگزینه‌ای بود که به صورت پیش‌آزمون و پس‌آزمون برگزار شد. تعداد سؤالات آزمون ۳۰ سؤال بود که در یک مرحله پیش‌آزمون در اختیار گروه‌ها قرار گرفت و آزمودنی‌ها ۶۰ دقیقه فرصت داشتند که به سؤالات پاسخ دهند. زبان‌آموزان در صورت پاسخ درست به هر سؤال عدد ۱ و در صورت پاسخ نادرست عدد ۰ را دریافت می‌کردند. درنهایت بالاترین نمره‌ای که یک فرد دریافت می‌کرد ۳۰ بود. دامنه نمرات هم از ۰ تا ۳۰ بوده است. در انتخاب آزمون واژه، تلاش بر این بود از واژه‌هایی به کار رود که آزمودنی‌ها با آن آشنایی نداشته باشند. پس از اینکه پیش‌آزمون برگزار شد در گروه گواه، سؤالات آزمون به وسیله خود پژوهشگر تصحیح شد و در گروه خودارزیاب بلافاصله پس از آزمون، کلید آن همراه با برگه سؤالات هر فرد در اختیار خود قرار گرفت تا تصحیح شود؛ لازم به ذکر است که در کلید آزمون معنای واژه‌ها و گزینه درست مشخص شده بود و به زبان‌آموزان آن گروه مدت ۳۰ دقیقه فرصت داده شد تا آزمون خود را تصحیح کنند و به برگه خود از نمره کل، نمره دهنده و پس از آن برگه‌ها همراه با کلید سؤالات جمع‌آوری شد. این روال در مورد گروه همتا-ارزیاب نیز به

همین صورت بود؛ با این تفاوت که در گروه همتا- ارزیاب به جای تصحیح برگه‌های خود، هر فرد به صورت تصادفی برگه سؤالات همکلاسی خود را تصحیح می‌کرد.

پس از گذشت دو هفته، پس آزمون برگزار شد. در این مرحله نیز آزمودنی‌های سه گروه به شکل مرحله قبل در گروه‌های خود قرار گرفتند و همان آزمون واژه در اختیار آنها قرار گرفت، اما در مرحله پس آزمون، سؤالات هر سه گروه توسط پژوهشگر تصحیح و نمرات پیش آزمون و پس آزمون در سه گروه جمع‌آوری شد که داده‌ها نیز مورد تحلیل قرار گرفت.

### روایی و پایایی ابزار پژوهش

روایی آزمون‌ها با مراجعه به مقاله‌های مربوطه و توسط قضاوی استادان فن با روایی محتوایی و صوری تأیید شد. برای بررسی پایایی آزمون از دو روش ضریب کودر ریچاردسون و ضریب همبستگی نمرات پیش آزمون و پس آزمون استفاده شد. نتایج نشان داد که ضریب کودر ریچاردسون در سطح مطلوب  $0.884$  و میزان همبستگی بین نمرات پیش آزمون و پس آزمون نیز در حد مطلوب و معنادار  $0.923$  بوده است. محتوای آزمون نیز از کتاب چارچوب مرجع آموزش زبان فارسی به غیرفارسی زبانان؛ حوزه‌های دستور، واژه و کارکرد برای سطوح پایه، میانی و پیشرفته بود (میردهقان و همکاران، ۱۳۹۵).

### ارائه و تحلیل داده‌ها

به منظور بررسی نقش و تأثیر هریک از این ارزیابی‌ها (خود- ارزیابی و همتا- ارزیابی) در ارتقای سطح دانش واژگانی فارسی آموزان غیرایرانی از پیش آزمون و پس آزمون استفاده شد که با آزمون‌های تزویجی بررسی شدند؛ همچنین مقایسه اثربخشی دو آزمون خود- ارزیابی و همتا- ارزیابی در ارتقای سطح دانش واژگانی فارسی آموزان غیرایرانی با آنالیز کواریانس موردنبررسی قرار گرفت. در ضمن نتایج آزمون کولموگروف- اسمیرنوف برای هریک از گروه‌های موردپژوهش در هر دو حالت پیش آزمون و پس آزمون تحقیق نشان داد که مقدار سطح معناداری برای تمامی نمرات بزرگ‌تر از  $0.05$  است و نرمال بودن توزیع این متغیرها با سطح اطمینان  $95$  درصد تأیید شد.

میانگین نمرات آزمون خود-ارزیابی و همتا-ارزیابی قبل و بعد (پیش آزمون و پس آزمون) در جدول ۱ آمده است که اختلاف نمرات قبل و بعد را نشان می‌دهد.

**جدول ۱: میانگین نمره آزمون خودارزیابی و همتا ارزیابی قبل و بعد (پیش آزمون و پس آزمون)**

| آزمون        | تعداد | میانگین انحراف استاندارد | میانگین انحراف استاندارد | میانگین انحراف استاندارد |
|--------------|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| خود-ارزیابی  | ۱۶    | ۱۱/۶۲۵                   | ۳/۵۹۳                    | ۰/۸۹۸                    |
|              | ۱۶    | ۲۴/۸۷۵                   | ۱/۵۰۰                    | ۰/۳۷۵                    |
| همتا-ارزیابی | ۱۷    | ۱۲/۶۴۷                   | ۲/۳۷۰                    | ۰/۵۷۴                    |
|              | ۱۷    | ۲۳/۵۲۹                   | ۲/۱۵۴                    | ۰/۵۲۲                    |

به‌منظور نقش و تأثیر هر یک از این ارزیابی‌ها (خود-ارزیابی و همتا-ارزیابی) در ارتقای سطح دانش واژگانی فارسی آموزان غیرایرانی از آزمون  $\alpha$  زوجی استفاده شده که نتایج آن در جدول ۲ خلاصه شده است. ملاحظه می‌شود که آزمون در مورد هر دو روش خود-ارزیابی و همتا-ارزیابی معنادار است ( $0.05 < \text{sig} < 0.001$ )؛ بدین معنا که هر دو روش خود-ارزیابی و همتا-ارزیابی اختلاف معناداری در نمرات پس آزمون زبان آموزان نسبت به نمره پیش آزمون ایجاد کرده‌اند.

**جدول ۲: آزمون تفاوت در میانگین نمرات آزمون زبان آموزان پیش و پس از اجرا**

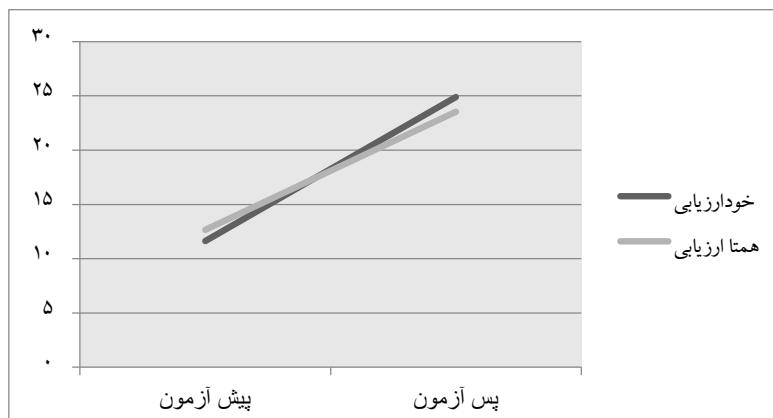
| آزمون           | اختلاف | میانگین استاندارد | انحراف استاندارد | حدود اختلاف در اطمینان ۹۵٪ | آماره t | درجه آزادی (df) | سطح معناداری (sig) |
|-----------------|--------|-------------------|------------------|----------------------------|---------|-----------------|--------------------|
| خودارزیابی      | ۱۳/۲۵۰ | ۳/۱۵۱             | ۱۱/۵۷۰           | ۱۴/۹۲۹                     | ۱۶/۸۱۶  | ۱۵              | ۰/۰۰۱              |
| همتا<br>ارزیابی | ۱۰/۸۸۲ | ۳/۱۵۹             | ۹/۲۵۷            | ۱۲/۵۰۷                     | ۱۴/۱۹۹  | ۱۶              | ۰/۰۰۱              |

به‌منظور مقایسه اثربخشی دو آزمون خود-ارزیابی و همتا-ارزیابی در ارتقای سطح دانش واژگانی فارسی آموزان غیرایرانی از آزمون آنالیز کواریانس استفاده شد که جدول ۳، خلاصه نتیجه آن را نشان می‌دهد.

**جدول ۳: خلاصه نتایج آزمون آنالیز کواریانس برای برسی تفاوت اثربخشی دو آزمون خودارزیابی و همتا ارزیابی**

| منبع تغییرات  | مجموع مریقات | درجه آزادی | میانگین مریقات | آماره آزمون | سطح معناداری | اندازه اثر ( $\eta^2$ ) |  |
|---------------|--------------|------------|----------------|-------------|--------------|-------------------------|--|
| اثر ثابت      | ۹۱۵/۳۶۴      | ۱          | ۹۱۵/۳۶۴        | ۲۶۹/۳۹۷     | .۰/۰۰۱       | .۰/۱۴۹                  |  |
|               | ۶/۰۵۱        | ۱          | ۶/۰۵۱          | ۱/۷۸۱       | .۰/۱۹۲       |                         |  |
|               | ۱۷/۸۷۶       | ۱          | ۱۷/۸۷۶         | ۵/۲۶۱       | .۰/۰۲۹       |                         |  |
| اثر خطأ       |              | ۳۰         | ۲/۳۹۸          |             |              |                         |  |
| اثر پیش آزمون |              |            |                |             |              |                         |  |
| اثر نوع آزمون |              |            |                |             |              |                         |  |

ملاحظه می شود که اثر نوع آزمون (دو روش خودارزیابی و همتا ارزیابی) بر نمره معنادار است ( $0/05 < \text{sig}$ )؛ بدین معنا که بین دو روش خودارزیابی و همتا ارزیابی تفاوت معناداری در ارتقای سطح دانش واژگانی فارسی آموzan غیر ایرانی وجود دارد. با توجه به میانگین نمرات پس آزمون نیز خودارزیابی تأثیر بیشتری بر در ارتقای سطح دانش واژگانی فارسی آموzan غیر ایرانی نسبت به همتا ارزیابی داشته است. اندازه اثر مداخله نیز در حد مطلوب  $0/149$  می باشد.



**نمودار ۱: مقایسه میانگین نمرات پیش آزمون و پس آزمون در دو روش خودارزیابی و همتا ارزیابی**

شاید در نگاه نخست، کاهش چشمگیر انحراف معیار (از ۳/۵۹۳ در پیش آزمون به ۱/۵۰۰ در پس آزمون) در گروه خودارزیابی می‌تواند نشان‌دهنده خطای سیستماتیک باشد، مانند تمایل زبان آموزان به نمره‌دهی بالاتر به خود؛ به طور کلی انحراف معیار نشان‌دهنده میزان پراکندگی داده‌ها حول میانگین است. کاهش شدید انحراف معیار به این معناست که پاسخ‌ها پس از مداخله (آموزش/آزمون) به شدت به میانگین نزدیک‌تر شده و پراکندگی نمرات کاهش یافته است. چنین تغییری می‌تواند نشانه‌ای از همگن شدن پاسخ‌ها باشد؛ یعنی زبان آموزان پس از دوره آموزشی، در ک مشابه‌تری از توانایی خود پیدا کرده‌اند و ارزیابی‌هایشان به هم نزدیک‌تر شده است.

### توجیه آماری برای کاهش انحراف معیار تأثیر مداخله آموزشی بر همگنی پاسخ‌ها

- در مطالعات مداخله‌ای، کاهش انحراف معیار پس از مداخله می‌تواند نشانه موفقیت‌آمیز بودن مداخله در کاهش تفاوت‌های فردی باشد. اگر آموزش یا ابزار به کار رفته سبب شود زبان آموزان در ک و ارزیابی مشابه‌تری از خود داشته باشند، پراکندگی نمرات خودارزیابی کاهش می‌یابد و انحراف معیار پایین می‌آید.
- در پژوهش‌های آموزشی، کاهش انحراف معیار پس از مداخله، به ویژه در گروه‌های خودارزیابی پدیده‌ای رایج است و می‌تواند به معنای افزایش اعتماد به نفس یا همگرایی در ک شرکت کنندگان نسبت به توانایی‌هایشان باشد.

### کاهش خطای تصادفی با افزایش آگاهی

- پس از آموزش و کسب تجربه بیشتر، زبان آموزان ممکن است در خودارزیابی دقیق‌تر و واقع‌بینلنه‌تر عمل کنند و تمایل به نمره‌دهی افراطی یا تغییری کاهش یابد. این امر به کاهش پراکندگی نمرات و درنتیجه کاهش انحراف معیار بینجامد.

- اگر پیش آزمون با عدم اطمینان، اضطراب یا عدم شناخت کافی از معیارها همراه بوده باشد، پراکنده‌گی بیشتری در نمرات ایجاد می‌شود. پس از آموزش، این عوامل کاهش می‌یابند و پاسخ‌ها همگن‌تر می‌شوند.  
به طور خلاصه اگر هنگام خودارزیابی آموزش و یادگیری هم اتفاق افتاده باشد، کاهش انحراف معیار طبیعی است.

**مثال:** اگر تمرین‌های هدفمند موجب شده باشد زبان آموزان ضعیف پیشرفت قابل توجهی داشته باشند، پراکنده‌گی نمرات کاهش می‌یابد.

به طور کلی «کاهش انحراف معیار در خودارزیابی پس آزمون ممکن است ناشی از بهبود یکنواخت مهارت‌ها در اثر آموزش، اثر سقف در نمره‌دهی و یا تمایل زبان آموزان به نمره‌دهی محافظه کارانه پس از آموزش باشد؛ با این حال برای تأیید این فرضیه‌ها، پژوهش‌های آینده باید از ابزارهای عینی‌تر (مانند آزمون‌های استاندارد) همراه با خودارزیابی استفاده کنند».

کاهش شدید انحراف معیار در گروه خودارزیابی پس از مداخله می‌تواند به طور منطقی ناشی از افزایش همگنی در ک و ارزیابی زبان آموزان از توانایی خود، کاهش خطاهای تصادفی و موفقیت مداخله آموزشی در همگرایی پاسخ‌ها باشد. این پدیده در مطالعات آموزشی رایج است و لزوماً نشانه خطای سیستماتیک نیست؛ بهویژه چنانچه در گروه‌های دیگر (همتارزیابی) چنین کاهشی مشاهده نشود و آزمون‌های آماری تغییر واریانس را تأیید کنند.

## بحث و نتیجه‌گیری

هدف اصلی این پژوهش بررسی ارزشیابی مشارکتی بر ارتقای سطح دانش واژگانی فارسی آموزان غیر ایرانی بود. برای دستیابی به اهداف این پژوهش از ۵۲ زبان آموز عرب که در سطح پیشرفته در مرکز آموزش زبان فارسی دانشگاه بین‌المللی امام خمینی مشغول به تحصیل بودند، برای همکاری دعوت به عمل آمد. این افراد در دو گروه گواه (۱۹ نفر) و

آزمایش (خودارزیاب ۱۶ نفر و همتا ارزیاب ۱۷ نفر) قرار گرفتند و یک آزمون چهار گزینه‌ای واژه به عنوان پیش آزمون در سه گروه مجزا برگزار شد. در گروه گواه، تصحیح برگه‌ها به وسیله خود پژوهشگر و در گروه خودارزیابی توسط خود زبان آموز و در گروه همتا ارزیاب به وسیله همکلاسی‌ها انجام گردید. سپس بعد از دو هفته، همان آزمون به صورت پس آزمون برگزار شد. در پاسخ به سؤالات این پژوهش، تحلیل داده‌ها نشان می‌دهد گروه آزمایش نسبت به گروه گواه در پس آزمون عملکرد بسیار بهتری داشتند و همچنین عملکرد گروه خود-ارزیاب نسبت به گروه همتا-ارزیاب بهتر بود. عواملی مانند افزایش خودآگاهی زبان آموز از فرایند آموزش و تقویت یادگیری و نیز توجه دقیق‌تر به محتوای درسی و افزایش همیاری در کلاس و استفاده از توانایی‌های زبان آموز در خود ارزیابی درنهایت سبب افزایش انگیزه در زبان آموزان شده و همین امر عملکرد گروه خودارزیاب را بهتر نشان داده است. یافته‌های این پژوهش در راستای تحقیقات یادشده در پیشینه پژوهش بوده است؛ مانند زارعی و یوسف‌لی (۲۰۱۵)، سدلر و گود (۲۰۰۶)، وايت (۲۰۰۹)؛ برای مثال نتایج پژوهش زارعی و یوسف‌لی (۲۰۱۵) نشان می‌دهد که تفاوت‌های معناداری میان انواع ارزیابی و جهت‌گیری هدف وجود دارد و نیز خود-ارزیابی نشان داد که مؤثرتر از همتا-ارزیابی و معلم-ارزیابی در جهت‌گیری هدف است.

براساس نتایج این پژوهش می‌توان استدلال کرد که خود-ارزیابی و همتا-ارزیابی به عنوان ابزارهای ارزیابی و جایگزین به زبان آموزان کمک می‌کنند که مستقل باشند و تکنیک‌هایی برای یادگیری آنان فراهم می‌آورند. نتایج این مطالعه تغییرات معناداری را در گروه آزمایش (خود-ارزیاب و همتا-ارزیاب) نشان داد. این پژوهش برای مدرسانی که دوست دارند راهکارهایی را برای یادگیری زبان آموزان ارائه دهند بسیار مفید است؛ زیرا به زبان آموزان کمک می‌کند که نقاط ضعف و قوت خود را بیابند و خوداتکاتر باشند. درواقع نتایج این پژوهش می‌توانند برای همه مراکز آموزشی راهگشایش داد و پیامدها و کاربردهای مستقیم و غیرمستقیم در آموزش، یادگیری، تهیه و تدوین متون درسی و آزمون‌سازی دارد. معلمان زبان می‌توانند از تکنیک‌های خود-ارزیابی و همتا-ارزیابی جهت آموزش فعال‌تر زبان آموزان بهره ببرند.

در گیر کردن زبان آموزان در ارزیابی و فرایند ارزشیابی، یک بخش ضروری در آموزش است. زمانی که زبان آموزان در فرایند یادگیری سهیم می‌شوند حس بهتری از خودشان به عنوان خواننده‌ها، نویسنده‌ها و ارزیابان خواهد داشت؛ درواقع خود-ارزیابی و همتا-ارزیابی به عنوان ارکان استقلال زبان آموز دیده می‌شود. یکی از عناصر اساسی یادگیری خودمحوری زبان، دادن فرصت به زبان آموزان است تا پیشرفت خود و همکلاسی‌هایشان را بسنجند و تنها به یادگیری خود تکیه کنند (هریس، ۱۹۹۷<sup>۱</sup>). تقریباً همگان بر این نکته توافق دارند که خود-ارزیابی و همتا-ارزیابی راهکارهای کلیدی برای یادگیری مستقل زبان و توانمندسازی زبان آموزان برای کنترل پیشرفت و مرتبط ساختن یادگیری با نیازهای فردی خودشان می‌باشد. این نکته در فرایند آموزش زبان مهم است که به زبان آموزان کمک شود که از ارزش یادگیری مستقل در بیرون کلاس آگاه باشند؛ همچنین نتایج این پژوهش نشان داد که از میان دو گروه خود-ارزیاب و همتا-ارزیاب، گروه خودارزیاب به نسبت عملکرد بهتری داشتند؛ شاید دلیلش این باشد که زبان آموزان به نتیجه کار خود اهمیت بیشتری نسبت به همکلاسی‌های خود می‌دهند.

براساس نظر متخصصان آموزش زبان، با توجه به آنکه «واژه» نقش بسیار مهمی در یادگیری زبان ایفا می‌کند و به قول براؤن (۲۰۰۱)، نقش بلوک‌های سازنده زبان را بر عهده دارد، نتایج این پژوهش نیز ارتقای سطح واژه را از راه خود-ارزیابی و همتا-ارزیابی نشان می‌دهد. پیشنهاد می‌شود که مدرسان در طول سال تحصیلی آزمون‌هایی را برگزار کنند و مسئولیت تصحیح اوراق آزمون را به خود زبان آموزان محول نمایند تا زبان آموزان علاوه بر مسئولیت‌پذیری، سطح دانش زبانی خود را نیز ارتقا بخشنند. از محدودیت‌های قابل مشاهده این پژوهش در دسترس بودن تعداد محدودی از نمونه آماری و هماهنگی برای برگزاری پیش آزمون و پس آزمون بود. در پایان پیشنهاد می‌شود که این گونه ارزشیابی‌ها در مورد دیگر مهارت‌های زبانی، ملیت‌ها و جنسیت مختلف فارسی آموزان نیز تکرار شود تا بتوان به نتیجه گیری دقیق‌تری دست یافت.

## منابع

- آلن، ویرجینیا، فرنچ. (۱۳۶۶). «فنون تدریس لغت». ترجمه قاسم کیمی. رشد آموزش زبان. شماره ۱۱. صص: ۲۸-۱۰.
- میردهقان، مهین ناز؛ وکیلی فرد، امیر رضا؛ متظری راد، زینب و باقری، فرشته. (۱۳۹۵). چارچوب مرجع آموزش زبان فارسی به غیرفارسی زبانان؛ حوزه‌های دستور، واژه و کارکرد برای سطوح پایه، میانی و پیشرفته. تهران: نشر خاموش.
- Allen, A.F. (1993). Techniques in Teaching Vocabulary. Oxford: Oxford University press.
- Austin, J. (1975). How to Do Things with Words. Harvard University Press.
- Birjandi, P. & Bolghari, M. (2015) The Relationship between the Accuracy of Self and Peer-assessment of Iranian Intermediate EFL Learners and Their Learning Styles. Theory and Practice in Language Studies, 5(5): 996-1006.
- Boud, D. & Soler, R. (2015). “Sustainable Assessment Revisited. Assessment & Evaluation in Higher Education: 1–14. Advance Online Publication. doi:10.1080/02602938.2015.1018133.
- Brown, H. D. (2001). Principles of Language Learning and Teaching (3rd). Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall Regents.
- Brown, H. D. (2004). Language Assessment: Principles and Classroom Practices. Upper Saddle River, NJ: Allyn & Bacon.
- Brown, H. D. Abeywickrama, P. (2010). Language Assessment: Principles and Classroom Practices. Pearson Longman.
- Carter, R. & M. McCarthy, (1988), Vocabulary and Language Learning. London: Longman.
- Chastain, K. (1988). Developing Second Language Skills: Theory and Practice (3th ed). New York: Harcourt Javanovich Inc.
- Cheng, W. Warren, M. (2005). Peer assessment of language proficiency. Language Testing, 22. (1), 93–121.
- Erwin, T. D. (1991). Assessing student learning and development: A guide to the principles, goals, and methods of determining college outcomes. Hoboken, NJ: Jossey-Bass.
- Esfandiari, R. & Myford, C.M. (2013). Severity differences among self-assessors, peer-assessors, and teacher assessors rating EFL essays. Assessing Writing 18:111–131
- Falchikov, N. & Goldfinch, J. (2000). Student peer assessment: A meta-analysis comparing peer and teacher remarks. Review of Educational Research, 70 (3), 287–322.

- Falk, J.S. (1978). *Linguistics and Laguage* (2nd ed.) USA: John Wiley and Sons,Inc
- Freeman, M. (1995). Peer assessment by groups of group work. *Assessment & Evaluation in Higher Education*, 20 (3), 289–300.
- Hamayan, E. V. (1995). Approaches to alternative assessment. *Annual Review of Applied Linguistics*, 15, 212-226.
- Harris, M. (1997). Self-assessment on language learning in formal setting. *ELT Journal*, 51(1), 12-14.
- Healy, A.F. Barshi, et al. (1998). Toward Improvement of Training in Foreign Languages. In A.f. Healy and L.E.
- Comprehension. *Reading in a Foreign Language*, 13(1): 403-430. Journal. 37(1): 71-75.
- Krashen, S. (1986). *Principle and Practice in Second Language Acquisition*. Oxford: Pergaman press.
- Lewis, M.(1993). *The Lexical Approach: The State of ELT and a way forward*. Hove. England: Language Teaching Publication
- Mackay, R. (1986). “Review of the words you need; more words you need”. *ELT*.
- McCarthy, M. (1990). *Vocabulary*. Oxford: Oxford University press.
- Meuwese, K. L. (2006). Common Vocabulary Teaching Techniques and their Effectiveness for Promoting Production among Intermediate Learners of German. UMI. 3060506.
- Nation, I. S. P. & Warning, R. (1997). *Vocabulary Size, Text Converge and World Lists*. Cambridge, Cambridge university press.
- Nation, I.S.P. (1982). “Beginning to learn foreign vocabulary: a review of the research”. *RELC Journal*. 13. Pp. 14-36.
- Race, P. (2001). *A Briefing on Self, Peer & Group Assessment*. York: Learning and Teaching Support Network.
- Richards, J. C. & Schmidt, R. (2002). *Dictionary of language teaching and applied linguistics* (3rd ed). London: Pearson Education Limited.
- Richards, J.C. J. Platt & H. Platt, (1992), *Longman dictionary of language teaching and applied linguistics* (2nd ed.) England: Longman Group
- Rivers, W.M. (1981). *Teaching Foreign Language Skills*, Chicago and London: The University of Chicago Press.
- Ross, S. (2005). The impact of assessment method on foreign language proficiency growth. *Applied Linguistics*, 26 (3), 317–342.
- Sadler, P, M. & Good, E. (2006). The Impact of Self- and Peer-Grading on Student Learning. *Educational Assessment*, 11(1): 1–31.

- Sluijsmans, D. Dochy, F. Moerkerke, G. (1999). Creating a learning environment by using self, peer, and co-assessment. *Learning Environments Research*, 1 (3), 293-319.
- Stieglitz, E.L. (1983). “A practical approach to vocabulary reinforcement”. *ELT*.
- Tamjid, N. & Birjandi, B. (2011). “Fostering Learner Autonomy through Self- and Peer assessment”. *International Journal of Academic Research* 3 (5): 245–251. <http://www.ijar.lit.az/en.php?go=september2011>.
- Tsuroyya, C. (2020). Students’ perception on peer correction for academic writing performance. *The Journal of English Literacy and Education*, 7(1), 11-19.
- Vermeer, A. (1992). “Exploring the Second Language Learner Lexicon”. *The Construct of Language Proficiency: Application of Psychological Models to Language Assessment*. Amsterdam: John Benjamins Publishing Company.
- Walser, T. (2009). “An Action Research Study of Student Self-assessment in Higher Education. *Innovative Higher Education* 34: 299–306. doi:10.1007/s10755-009-9116-134, 299–306.
- White, E. (2009). Student perspectives of peer assessment for learning in a public speaking course. *Asian EFL Journal*, 33 (1), 1-36.
- Wilkins, D.A. (1972). *Linguistics in Language Teaching*. Cambridge: The MIT Press.
- Xiao, Y. & Lucking, R. (2008). The impact of two types of peer assessment on students' performance and satisfaction within a Wiki environment. *Internet and Higher Education*, 11(3), 186-193.
- Zarei, A. & Yousefli, Z. (2015). The Effect of Assessment Type on EFL Learners’ Goal-Orientation. *Journal of Language, Linguistics and Literature*. 1(4): 112-119.