

تأثیر آموزش راهبردهای خواندن زبان دوم در کارکرد خواندن زبان‌آموزان ایرانی و نگرش آنان نسبت به خواندن زبان دوم

امیر مرزبان*

استادیار آموزش زبان انگلیسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر،
قائم شهر، ایران

مروارید موحدی**

دانشجوی دکترای آموزش زبان انگلیسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر،
قائم شهر، ایران

(تاریخ دریافت: ۹۵/۰۷/۲۳، تاریخ تصویب: ۹۶/۰۴/۱۹، تاریخ چاپ: مرداد ۱۳۹۶)

چکیده

این پژوهش به بررسی تاثیر آموزش راهبردهای خواندن زبان دوم روی خواندن درک مطلب و نگرش نسبت به خواندن در زبان دوم می‌پردازد. به این منظور، ۴۸ نفر از دانشجویان سطح متوسط دانشگاه مازندران، در دو گروه کنترل و تجربی حضور یافته‌ند. یک آزمون خواندن و پرسشنامه نگرش نسبت به خواندن، به عنوان پیش‌آزمون توزیع شد. پس از آموزش راهبردهای خواندن از گروه تجربی پس‌آزمون گرفته شد. برای بررسی داده‌ها از آزمون بررسی تک متغیره کوواریانس استفاده شد. بررسی‌ها نشان‌گر آن بود که گروه تجربی در نگرش نسبت به خواندن بهتر از گروه کنترل عمل کرد. یافته‌ها نشان داد آموزش راهبردی خواندن در زبان دوم، بر درک مطلب خواندن و نگرش نسبت به خواندن تاثیر گذار است. توصیه می‌شود معلمان اهمیت خواندن راهبردی را دریافته، و سهم نگرش مثبت بر روی نتایج خواندن زبان دوم را در نظر بگیرند.

واژه‌های کلیدی: خواندن درک مطلب، راهبردهای خواندن، نگرش، زبان دوم.

1. Email: amir_marzban@yahoo.com

2. Email: movahedi.mov@gmail.com

مقدمه

کلی^۱ (۲۰۰۷) باور دارد خواندن فرایندی پویایی است که در آن خوانندگان برای بازسازی پیام نویسنده با متن هم کوشش اند. همچنین از دیدگاه گریب^۲ (۲۰۰۲) خواندن فرایند شتابانی است که در کنشی همزمان، داده‌های دریافتی با دانش پیشین در هم می‌آمیزند. نباید تصور کرد مهارت خواندن بطور طبیعی اتفاق می‌افتد، بلکه فرایند پیچیده‌ای است که نیاز به رویکرد آموزشی دقیق و نظاممند دارد. توانایی خواندن یک زبان خارجی تنها هدفی است که بسیاری از زبان‌آموزان زبان خارجی، برای رسیدن به آن همیشه در تلاش‌اند. متن خواندن خوب مدل خوبی برای نوشتمن ارائه کرده، موضوعات جدید معرفی می‌کند، و باعث ایجاد بحث و گفتگو می‌شود (دیچاردز و رناندیا^۳، ۲۰۰۲). نگاهی کوتاه به کتاب‌های درسی زبان انگلیسی در ایران، نشان می‌دهد؛ خواندن، مهارتی بسیار مهم برای رسیدن به موفقیت زبان‌آموزان بوده است. بنابراین، در بسیاری از موارد آموزشی زبان دوم یا خارجی، خواندن دارای اهمیت ویژه‌ای بوده است.

در طی فرایند ساخت دانش، خواننده پویا با بهره گیری از نشانه‌های چاپ شده بر روی انتخاب‌ها تأمل می‌کند. درک مطلب به عنوان "فرایند استخراج و ساخت معانی به‌طور همزمان از طریق تعامل با محرك زبان مكتوب" تعریف می‌شود (گروه مطالعات خواندن راند^۴، ۱۱:۲۰۰۲). افزون بر این، این گروه، خواننده، متن و فعالیت خواندن را سه عنصر کلیدی برای خواندن و درک مطلب معرفی می‌کنند. دررابطه با فعالیت خواندن، اهداف، فرایندها و پیامدها در راستای عمل خواندن در نظر گرفته می‌شود. این یافته‌ها نقش کلیدی فعالیتها و راهبردهای خواندن را در درک مطلب نشان داده‌اند (اندرسون^۵، ۱۹۹۱؛ آکسفورد^۶، ۱۹۹۰). به نوشته موریلیون^۷ (۲۰۰۷) راهبردهای درک مطلب خواندن، ابزار خوانندگان موفق برای غلبه بر دشواری‌های درک در خواندن است که امکان دارد در یک متن با آن‌ها مواجه شوند. تحقیقات نشان می‌دهد که خوانندگان موثر از راهبردهای های درک مطلب (مانند ربط دادن تجربه خود

-
1. Kelly, G. (2007)
 2. Grabe, W. (2002)
 3. Richards, J. C. & Renandya, W. A. (2002)
 4. RAND Reading Study Group. (2002).
 5. Anderson, N. J. (1991).
 6. Oxford, R.L. (1990)
 7. Moreillon, J. (2007)

به متن، خلاصه کردن اطلاعات و نتیجه‌گیری) بیشتر استفاده کرده و کترلی آگاهانه بر روند بهره‌بری گسترشده از راهبردهای مختلف به هنگام خواندن دارند (مک ناما^۱, ۲۰۰۷). نقشی که نگرش در زمینه‌های آموزشی ایفا می‌کند، در حال افزایش است. در ارتباط با خواندن، الکساندر و فیلر^۲ (۱۹۷۶:۱) نگرش را به عنوان "نظمی از احساسات مرتبط با خواندن که باعث می‌شود یادگیرنده به یک وضعیت خواندن نزدیک و یا از آن دور شود" توصیف می‌کند. همیستگی بین نگرش دانش آموزان نسبت به خواندن و موفقیت آن‌ها در خواندن و درک مطلب (مک کنا، کر، و الیورث، ۱۹۹۵) بارها بررسی و مطالعه شده است. هدف از این پژوهش‌ها، بررسی هم‌کشی نزدیک بین نگرش خواندن و پیشرفت تحصیلی در خواندن و درک مطلب است و تأکید زیادی بر نقش نگرش در موفقیت تحصیلی دارد. پیشرفت فعالیت‌های خواندن و درک مطلب نیز منجر به تغییر نگرش دانش آموزان نسبت به خواندن می‌شود (ریس، مک کوچ، کوین، شراییر، اکرت و گوبینز^۳, ۲۰۰۷) بنابراین، وجود یک ارتباط دوسویه بین پیشرفت در درک مطلب خواندن و پیشرفت یک نگرش سالم نسبت به خواندن مدام تایید شده است. نگرش نسبت به خواندن باید با توجه به مهارت‌های درک مطلب خواندن لحاظ شود.

هدف از این مطالعه، تخصیص پژوهش در زمینه تاثیر آموزش راهبردی خواندن زبان دوم در بهبود عملکرد خواندن زبان دوم است. هدف دوم، یافتن هرگونه تاثیر بر نگرش نسبت به خواندن در زبان دوم، به عنوان پیامد آموزش راهبردی خواندن در زبان دوم است. فرض بر این است که یک راه برای اینکه دانش آموزان دوره‌های زبان انگلیسی را به عنوان خواندن‌گان راهبردی که نگرش خوبی نسبت به خواندن دارند، پشت سر بگذراند، این است که به آنها راهبرد خواندن در زبان دوم آموزش داده شود. این موجب می‌شود که آن‌ها هم به صورت شناختی و هم نگرشی برای عمل واقعی خواندن آماده شوند. بررسی نگرش دانش آموزان و در نظر گرفتن دیدگاه‌های آن‌ها کمک خواهد کرد تا دوره‌های خواندن زبان انگلیسی را در آینده به شکلی طراحی کنیم که هم‌کنشی دانشجویان را پرورش داده و محیطی مساعد برای یادگیری تجارب با کیفیت و افزایش موفقیت‌های حرفه‌ای آن‌ها پدید آورد.

1. McNamara, D. S. (2007)

2. Alexander, J.E., & Filler, R.C. (1976)

3. Reis, S. M., McCoach, D. B., Coyne, M., Schreiber, F. J., Eckert, R. D., & Gubbins, E. J. (2007)

هدف‌های پژوهش

این پژوهش به دنبال هدف‌های زیر است:

۱. بررسی تاثیر آموزش راهبردهای خواندن در بهبود عملکرد خواندن زبان‌آموزان ایرانی؛
۲. بررسی تاثیر آموزش راهبردهای های خواندن در نگرش زبان آموزان ایرانی، نسبت به خواندن زبان دوم.

پرسش‌های پژوهش و فرضیه‌ها

بر اساس اهداف پژوهش حاضر، پرسش‌های پژوهشی زیر به دست آمد:

پرسش ۱: آیا آموزش راهبردهای خواندن، اثری بر بهبود عملکرد خواندن در زبان دوم دارد؟

فرضیه ۱: آموزش راهبردهای خواندن هیچ تاثیری بر بهبود عملکرد خواندن در زبان دوم ندارد.

پرسش ۲: آیا آموزش راهبردهای خواندن، تاثیری بر نگرش خواندن در زبان دوم دارد؟

فرضیه ۲: آموزش راهبردهای خواندن تاثیری بر نگرش خواندن در زبان دوم ندارد.

تاریخچه پژوهش

به باور گریب^۱ (۲۰۰۲)، خواندن فرایندی شتابان می‌باشد که از طریق آن به‌طور همزمان اطلاعات موجود در حافظه کاری با دانشی که از قبل وجود دارد، ادغام می‌شود. با توجه به گروه مطالعات خواندن راند (همانطور که در کالدول^۲ ۲۰۰۸ ارجاع داده شده است) درک مطلب به عنوان فرآیند ساخت معنا از راه هم‌کنشی با زبان نوشتاری، زبان گفتاری، و/یا محرک‌های بصری تعریف شده است. از نقطه‌نظر "دیدگاه ساده"^۳ هورو و گاف^۴ (۱۹۹۰)، به‌نقل از نیشن^۵، (۲۰۰۸) در باره درک مطلب خواندن، این فرایند شامل رمزگشایی یا شناختن کلمات چاپ شده، مهارت‌ها و درک مطلب زبانی است. بر خلاف آن‌ها، پرفلی^۶ (۱۹۸۵)، به‌نقل

1. Grabe, W. (2002)

2. Caldwell, J.S. (2008).

3. The simple view of reading

4. Hoover W. A. & Gough P. B. (1990)

5. Nation, K. (2008).

6. Perfetti

از نیشن^۱، (۲۰۰۸) این واقعیت را نشان داده است که درک مطلب ضعیف ممکن است در نتیجه پردازش ناکافی، فقدان دانش، و یا ترکیبی از ضعف پردازش و دانش باشد.

به گفته براون^۲ (۲۰۰۱) "خواننده اطلاعات، دانش، احساسات، تجربه و فرهنگ، و یا به عبارت دیگر طرحواره‌ها را وارد جهان چاپ شده می‌کند" (صفحه ۲۹۹). بنابراین، خوانندگان با استفاده از طرحواره‌های خود، معنا را ساخته و استنتاج می‌کنند. برای گودمن^۳ ۱۹۹۲، خواندن، دریافت معنی از متن است. در اینجا متن به عنوان کنترل کننده یک خواننده منفعل در نظر گرفته نشده است. خواندن از نگاه کینچ و کینچ^۴، (۲۰۰۵)، برایند دو مهارت رمزگشایی و درک مطلب است. به گمان مک نامارا^۵ (۲۰۰۹) بسیاری از پژوهش‌ها بر نقش راهبردهای خواندن در بهبود درک مطلب خواندن تاکید کرده‌اند (فوچس و فوچس^۶؛ ۲۰۰۵؛ کینگ، رزنایشین^۷، ۱۹۹۳؛ مک نامارا^۸، ۲۰۰۷؛ پالینکسار و براون^۹، ۱۹۸۴). میکیناتی^{۱۰} (۱۹۸۲) تاثیر برنامه آموزش تصاویر را در درک خواندن کودکان بررسی کرد. نتایج حاصل از مطالعه انجام شده توسط اوشی، سیندلار و اوشی^{۱۱} (۱۹۸۵) بر تاثیر خواندن‌های مکرر و نشانه‌های هشدار دهنده بر روانی خواندن و درک مطلب، نشان داد که هم روانی خواندن و هم درک مطلب بعد از آموزش بهبود یافت.

بنابراین پژوهشگران به این نتیجه رسیدند که تاثیر قابل توجهی از هر دو متغیر مستقل بر هر دو متغیر وابسته وجود دارد. چاموت^{۱۲} (۲۰۰۵) ادعا می‌کند که آموزش راهبرد می‌تواند به تسلط یادگیرنده و استقلال او منجر شود. فرض زیر بنایی در پژوهش راهبرد یادگیرنده این است که رفتارهای راهبردی نفوذ گسترده‌ای در فرآگیری زبان دوم و کارکرد در زبان دوم دارد

1. Nation, K. (2008)
2. Brown, H. D. (2001)
3. Goodman, K. S. (1992)
4. Kintsch, W., & Kintsch, E. (2005)
5. McNamara, D. S. (2009)
6. Fuchs, D., & Fuchs, L. S. (2005)
7. King, A., & Rosenshine, B. (1993)
8. McNamara, D. S. (2009)
9. Palincsar, A. S., & Brown, A. L. (1984)
10. Miccinati, J. L. (1982)
11. O'Shea, L. J., Sindelar, P. T., & O'Shea, D. J. (1985)
12. Chamot, A. U. (2005)

و اینکه زبان آموزان با توانایی کم و زیاد از راهبردهای گوناگونی بهره می‌گیرند که این کنش به دگرگونی در نمره‌های آزمون آن‌ها منجر می‌شود. اخیراً هیچکاک، دیمینو، کورکی، ویلکینز، و گرستن^۱ (۲۰۱۱) به مطالعه تاثیر خواندن راهبردی تشریک مساعی بر کارکرد درک مطلب خواندن زبان آموزان زبان پرداخته‌اند. با توجه به نتایج بررسی، آشکار شد که اختلاف معناداری بین کارکرد گروه کنترل و تجربی وجود دارد. بنابراین، به‌این نتیجه رسیدند که خواندن راهبردی تشریک مساعی تاثیر قابل توجهی در درک مطلب خواندن دارد. در دهه‌های اخیر، نگرش یکی از مهم‌ترین مفاهیم عاطفی مورد مطالعه در رشته روانشناسی بوده و در زمینه‌های گسترده‌ای بررسی شده است (مایو و هادوک^۲، ۲۰۰۹). مدل عاطفی ماتتوسون^۳ (۱۹۹۴) انگیزه‌هایی که به تصمیم‌گیری‌های دانش‌آموزان برای خواندن کمک می‌کند و نیز تاثیر متغیرهای عاطفی احساسی بر روی خواندن آن‌ها را بررسی کرده‌است. بین نگرش و انگیزه دانش‌آموزان نسبت به خواندن، میزان توجه اختصاص داده شده آن‌ها به خواندن، و میزان درک آن‌ها از آنجه که خوانده‌اند رابطه وجود دارد. او بر این باور بود که رضایت از تجربه خواندن یک اثر مثبت بر نگرش خواننده اعمال می‌کند. اثرات تجمعی تجارب خواندن به تعیین نگرش یک خواننده کمک می‌کند.

مک‌کنا، کر، و الیزورث^۴ (۱۹۹۵)، سه عامل اصلی موثر در رشد نگرش خواندن را مشخص کرده اند: "(الف) تاثیر مستقیم بخش‌های خواندن، (ب) باورمندی به نتیجه‌های خواندن، و (ج) باور به هنجارهای فرهنگی در زمینه خواندن (مشروط به میل فرد به پیروی از آن هنجارها)". ارتباط بین نگرش خواندن و پیشرفت خواندن به خوبی شناخته شده است. شماری از مطالعات رابطه بین نگرش مثبت و پیشرفت تحصیلی بالاتر در خواندن را نشان می‌دهند (بیکر و ویگفیلد^۵، ۱۹۹۹؛ مک‌کنا و همکاران^۶، ۱۹۹۵؛ ویگفیلد و گاتری^۷، ۱۹۹۷)؛ و با این روال، شواهد نشان می‌دهند که نگرش منفی در خواندن، نقش برجسته‌ای برای خوانندگان ضعیف دارد (چاپمن، تانمر، و پروشناؤ^۸، ۲۰۰۰؛ مک‌کنا و همکاران^۹، ۱۹۹۵).

-
1. Hitchcock, J., Dimino, J., Kurki, A., Wilkins, Ch., & Gersten, R. (2011)
 2. Maio, G., & Haddock, G. (2009)
 3. Mathewson, G.C. (1994)
 4. McKenna, M. C., Kear, D. J., & Elisworth, R. A. (1995)
 5. Baker, L., & Wigfield, A. (1999)
 6. McKenna, M. C., Kear, D. J., & Elisworth, R. A. (1995)
 7. Wigfield, A., & Guthrie, J. T. (1997)
 8. Chapman, J.W., Tunmer, W.E., & Prochnow, J.E. (2000)
 9. McKenna, M. C., Kear, D. J., & Elisworth, R. A. (1995)

رابطه بین نگرش بهخواندن و پیشرفت در خواندن با بررسی الگوهای رفتاری خواندن به دست آمده است. نتایج نشانگر آنند که یک نگرش مثبت نسبت بهخواندن با انگیزه بالاتر مرتبط با خواندن و همچین خواندن مکرر در ارتباط است (ویگفیلد و گاتری^۱، ۱۹۹۷)، که بهموفقیت در خواندن و پیشرفت در خواندن منجر می شود (الی^۲، ۱۹۹۴). زبان آموزان با نگرش مثبت نسبت بهخواندن، بیشتر بهطور مستقل بهخواندن می پردازند (سینبوری و شاگن^۳، ۲۰۰۴)، زمان بیشتری برای خواندن تکالیف می گذارند (کولس و هال^۴، ۲۰۰۲)، و بیشتر برای لذت بردن مطالعه می کنند (بیکر و ویگفیلد^۵، ۱۹۹۹). چنین رفتارهایی با موفقیت بالاتری در خواندن همراهند (مولیس، مارتین، کلندی، و فوی^۶، ۲۰۰۷؛ چیو و مک براید چانگ^۷، ۲۰۰۶). همانگونه که می بینیم شمار اندکی از پژوهش ها به بررسی نگرش دانش آموزان نسبت بهخواندن به زبان دوم پرداخته اند. این پژوهش، با بهره گیری از طرح پیش آزمون و پس آزمون، برای پر کردن این جای خالی تلاش می کوشد.

روش پژوهش شرکت کنندگان و طرح پژوهش

شرکت کنندگان در این پژوهش، دانشجویان دو کلاس زبان انگلیسی عمومی، از دانشجویان سال اول دانشگاه مازندران بودند که هر یک دارای ۲۸ و ۳۳ دانشجو بود. آنها از رشته های مختلف، از جمله حقوق، علوم سیاسی و علوم پایه بودند. پس از همگون سازی، ۴۸ نفر از ۶۱ دانشجو برای هدف این پژوهش گزینه شدند. ۲۵ نفر در گروه تجربی و ۲۳ نفر در گروه کنترل قرار گرفتند.

هدف از این پژوهش، بررسی تأثیر آموزش راهبرد خواندن (RSI) زبان دوم، در بهبود کارکرد خواندن و نگرش نسبت به خواندن در زبان دوم بود. با این یادآوری که از طرح شبه تجربی در این پژوهش استفاده شد.

1. Wigfield, A., & Guthrie, J. T. (1997)
2. Elley, W.B. (1994)
3. Sainbury, M., & Schagen, I (2004)
4. Coles, M. & Hall, C. (2002)
5. Baker, L., & Wigfield, A. (1999)
6. Mullis, I.V.S., Martin, M.O., Kennedy, A.M., & Foy, P. (2007)
7. Chiu, M.M., & McBride-Chang, C. (2006)

ابزارهای پژوهش

آزمون درک مطلب خواندن در زبان انگلیسی، به عنوان ابزاری برای اندازه‌گیری خواندن دانش آموزان مورد استفاده قرار گرفت. این آزمون که بر پایه کتاب درسی و مناسب با سطح مهارت دانشجویان تهیه شده بود، هم برای توان‌سنجی و همگون‌سازی شرکت کنندگان در خواندن و نیز اندازه‌گیری کارکرد خواندن آنان در دوره پیش‌آزمون به کار گرفته شد. برای رسیدن به این هدف، چهار متن آزمونی که هر کدام متشکل از هفت مورد بود از اینترنت گرفته شد. همراه با آزمون خواندن، پرسشنامه نگرش نسبت به خواندن یاماشیتا^۱ (۲۰۰۴) توزیع شد که برای اندازه‌گیری نگرش شرکت کنندگان نسبت به خواندن در زبان انگلیسی، به عنوان زبان دوم، استفاده شده است.

رویه پژوهش

مجموع ۶۱ نفر از دانشجویان دو کلاس انگلیسی عمومی از چند رشته دانشگاهی گزینه شدند. آنها پیش از آغاز پژوهش، به دو کلاس تقسیم شده بودند. یک کلاس به عنوان گروه تجربی و کلاس دیگر به عنوان گروه کنترل انتخاب شدند. انتساب تصادفی دانش آموزان در گروه تجربی و کنترل و انتخاب تصادفی گروه کنترل و تجربی در دست پژوهشگر نبود. در مرحله اول، آزمون درک مطلب خواندن در زبان انگلیسی اجرا شد. این آزمون توسط پژوهشگر بر اساس کتاب مهارت‌های فعال برای خواندن (۱) که به عنوان کتاب مناسب برای سطح دانشجویان انتخاب شده بود، ساخته شد. برخی از متون کتاب به طور تصادفی انتخاب شدند و خوانش پذیری آنها با استفاده از فرمول فلاش (شاخص متوسط ۸۱) اندازه‌گیری شد. گام بعدی در طراحی آزمون گزینش برخی متون دیگر با شاخص خوانش‌پذیری همانند بود. متون از اینترنت انتخاب شده و پس از افروzen برخی پرسش‌ها و تصاویر برای آزمون آماده شدند. ۴۸ دانشجو که نمره‌های آزمون خواندن‌شان بین ۱-۱ و ۱-۲۰؛ انحراف معیار در منحنی توزیع نرمال (یعنی، ۴۵/۱۶؛ میانگین: ۵/۳؛ انحراف معیار: ۵/۱) قرار داشت، در پژوهش شرکت کردند. بی‌درنگ پس از آزمون، پرسشنامه نگرش به عنوان یک پیش‌آزمون دیگر برای اندازه‌گیری نگرش دانش آموزان نسبت به خواندن در زبان انگلیسی، قبل از دریافت آموزش توزیع شد.

1. Yamashita

با استفاده از روش شناختی آکادمیک یادگیری زبان^۱، راهبردهای خواندن به گروه تجربی در ده جلسه، به عنوان یک آموزش اضافه، همراه با موارد عادی کلاس درس، آموزش داده شد، اما گروه کنترل تنها موارد معمول کلاس درس خود را که فقط بر روی یادگیری دستور زبان و واژگان از راه خواندن و درک مطلب، متمرکز شده بود را داشت و هیچ‌گونه آموزش راهبردی خواندن برای این گروه وجود نداشت. به عنوان آخرین مرحله، آزمون خواندن همراه با پرسشنامه نگرش به عنوان پس‌آزمون برای اندازه‌گیری تغییرات در عملکرد خواندن و نگرش شرکت کنندگان نسبت به خواندن زبان دوم در نتیجه آموزش راهبردها اجرا شد.

تجزیه و بررسی داده‌ها

داده‌ها از طریق بسته آماری برای علوم اجتماعی (SPSS نسخه ۲۳) برای یافتن تاثیر آموزش راهبردهای خواندن بر کنش خواندن زبان آموزان و نگرش آن‌ها نسبت به خواندن در زبان دوم، بررسی شد. پایایی آزمون و پرسشنامه با فرمول KR-21 اندازه‌گیری شد که به ترتیب عبارت بودند از ۰/۷۹ و ۰/۷۸.

داده‌ها برای متغیرهای هر دو پرسش پژوهش با استفاده از آزمون بررسی تک متغیره کوواریانس (ANCOVA) واکاوی شدند.

نتیجه

فرضیه‌ی اول: آموزش راهبردهای خواندن، هیچ تاثیری در بهبود کارکرد خواندن در زبان دوم ندارد.

برای پرداختن به این فرضیه، از آنجایی که یک متغیر مستقل و یک متغیر وابسته در فرضیه وجود داشت، از آزمون تک متغیره کوواریانس (ANCOVA) استفاده شد. بررسی کوواریانس برای ختی کردن تاثیر متغیرهای بیرونی مورد استفاده قرار گرفت. برای استفاده از ANCOVA، شماری از مفروضات، از جمله سطح و اندازه‌گیری متغیرها، نرمال بودن، همگنی واریانس، و همگن بودن شیب رگرسیون باید در نظر قرار گرفته شوند. بنابراین، همه مفروضات مورد آزمون و رضایت بخش بودند.

آمار توصیفی

مشخصه‌های توصیفی (میانگین و انحراف معیار) مربوط به متغیرها در جدول زیر نمایش داده شده‌اند:

جدول ۱: میانگین و انحراف معیار نمره‌های خواندن و درک مطلب در زبان دوم

انحراف معیار	میانگین	تعداد		گروه
2.42350	16.0400	25	پیش آزمون	تجربی
2.13542	19.3200	25	پس آزمون	
1.97414	14.4783	23	پیش آزمون	کنترل
2.23253	15.5652	23	پس آزمون	

همان گونه که جدول ۱ نشان می‌دهد، میانگین و انحراف معیار نمره‌های خواندن انگلیسی آزمون درک گروه تجربی در پیش‌آزمون و پس‌آزمون $16/04$ و $2/4$ و $19/32$ و $2/1$ است. میانگین و انحراف معیار نمره‌های خواندن انگلیسی آزمون درک مطلب در گروه کنترل در پیش‌آزمون و پس‌آزمون $14/47$ و $1/9$ و $15/06$ و $2/3$ است.

آمار استنباطی

به‌منظور آزمودن این فرضیه، از آزمون تک متغیره کوواریانس استفاده شد. جدول ۲ نتایج را نشان می‌دهد:

همانطور که در جدول ۲ می‌بینیم، اثر متغیرهای پیش‌آزمون زبان دوم بر متغیر وابسته پس‌آزمون معنا دار است. $F(1, 44) = 54.70, p=0.000$. جدول ۲ نشان‌گر آن است که تفاوت قابل توجهی بین دو گروه در مرحله پس‌آزمون ($P < 0.05$) وجود دارد. بنابراین، این فرض که نمره‌های شرکت‌کنندگان پس از بیرون کشیدن تاثیر پیش‌آزمون همگن است، رد می‌شود. با نگریستن به میانگین نمره‌های جدول ۲، می‌توان نتیجه گرفت که آموزش راهبردهای خواندن، کارکرد خواندن در زبان دوم را افزایش داده است. همانطور که می‌توان از ستون مربع اتا جزئی در جدول ۲ متوجه شد، بیشتر از $29/5\%$ از تغییر در نمره‌های آزمون زبان دوم ($\eta^2 = 0.295$) به‌علت تاثیر آموزش راهبردهای خواندن بوده است. ارزش‌های بزرگ‌تر مربع جزئی

اتا نشان دهنده مقدار بیشتری از پراکنده‌گی ایجاد شده توسط تأثیر مدل تا بیشینه یک است. بنابراین، فرضیه صفر با این عنوان که آموزش راهبردهای های خواندن هیچ تاثیری در بهبود کارکرد خواندن در زبان دوم ندارد، رد شد.

جدول ۲: بررسی کوواریانس در تأثیر آموزش راهبرد خواندن بر کارکرد خواندن در زبان دوم

منبع	مجموع ها	درجه آزادی	مرجع میانگین	فرآوانی	معناداری	مرجع اتا جزئی
مدل اصلاح شده	285.315	2	142.657	62.530	.000	.735
عرض از مبداء	40.406	1	40.406	17.711	.000	.282
پیش آزمون	116.428	1	116.428	54.700	.000	.554
گروه	73.710	1	73.710	32.309	.000	.295
خطا	102.664	44	2.281			
مجموع	15123.000	48				
مجموع تصحیح شده	387.979	47				

فرضیه دوم: آموزش راهبردهای خواندن هیچ تاثیری بر نگرش نسبت به خواندن در زبان دوم ندارد.

برای پرداختن به فرضیه دوم، از آنجایی که یک متغیر مستقل و یک متغیر وابسته در فرضیه وجود داشت، از آزمون تک متغیره کوواریانس (ANCOVA) استفاده شد. بررسی کوواریانس جزئی برای بیرون کشیدن تاثیرات متغیرهای بی‌ربط مورد استفاده قرار گرفت.

برای استفاده از ANCOVA، شماری از مفروضات از جمله سطح و اندازه‌گیری متغیرها، نرمال بودن، همگنی واریانس، و همگن بودن شیب رگرسیون باید مد نظر قرار بگیرند. بنابراین، همگنی مفروضات آزموده شدند و رضایت بخش بودند.

آمار توصیفی

مشخصه‌های توصیفی (میانگین و انحراف معیار) متغیرها در جدول زیر نشان داده شده است:

همانطور که جدول ۳ نشان می‌دهد، میانگین و انحراف معیار نمره‌های نگرش نسبت

به خواندن در پرسشنامه انگلیسی در گروه تجربی در پیش‌آزمون و پس‌آزمون به ترتیب ۴۹/۶۰، ۲/۹ و ۸۲/۴۰، ۴/۴ است. میانگین و انحراف معیار نمره‌های نگرش نسبت به خواندن در پرسشنامه انگلیسی در گروه کنترل در پیش‌آزمون و پس‌آزمون به ترتیب ۴۱/۵۲، ۲/۷ و ۴۲/۱۷، ۳/۰۰ است.

جدول ۳: میانگین و انحراف معیار نمره‌های پرسشنامه نگرش نسبت به خواندن زبان دوم

گروه	پیش‌آزمون	تعداد	میانگین	انحراف معیار
تجربی	۴۹.۶۰۰۰	۲۵	۲.۹۱۵۴۸	۲.۹۱۵۴۸
	۸۲.۴۰۰۰	۲۵	۴.۴۶۲۸۱	۴.۴۶۲۸۱
کنترل	۴۱.۵۲۱۷	۲۳	۲.۷۹۳۹۸	۲.۷۹۳۹۸
	۴۲.۱۷۳۹	۲۳	۳.۰۰۹۸۷	۳.۰۰۹۸۷

آمار استنباطی

به منظور آزمودن این فرضیه، از آزمون تک متغیره کروواریانس استفاده شد. جدول ۴ نتایج را نشان می‌دهد:

همانطور که در جدول ۴ بازتاب داده شده است، اثر متغیرهای پیش‌آزمون زبان دوم بر متغیر وابسته پس‌آزمون معنادار بوده است. $F(1, 45) = 4.75, p = .035$ (جدول ۴ نشان می‌دهد تفاوت قابل توجهی بین دو گروه در مرحله پس‌آزمون ($p < 0.05$) وجود دارد. بنابراین، این فرض که نمره شرکت کنندگان پس از بیرون کشیدن تاثیر پیش‌آزمون همگن است، رد می‌شود. با نگریستن به میانگین نمره‌ها در جدول ۲، می‌توان نتیجه گرفت که آموزش راهبردهای خواندن، نگرش نسبت به خواندن در زبان دوم را افزایش داده است. همانطور که می‌توان از ستون مربع اتا جزئی در جدول ۲ متوجه شد، بیشتر از ۷۹/۶٪ از تغییر در نمره‌های آزمون زبان دوم ($\eta^2 = .796$) به علت تاثیر آموزش راهبردهای خواندن بوده است. ارزش‌های بزرگ‌تر مربع جزئی اتا نشانگر مقدار بیشتری از پراکندگی ایجاد شده توسط تاثیر مدل تا بیشینه یک می‌باشد. بنابراین، فرضیه صفر با این عنوان که آموزش راهبردهای خواندن هیچ تاثیری در بهبود نگرش نسبت به خواندن زبان دوم ندارد، رد شد.

جدول ۴: بررسی کوواریانس تأثیر نگرش به آموزش راهبردهای خواندن در زبان دوم

منبع	مجموع مربع ها	درجه آزادی	مرع میانگین	فرافانی معناداری	مرع اتا جزئی
مدل اصلاح شده	19448.642	2	9724.321	714.314	.969
عرض از مبداء	339.370	1	339.370	24.929	.356
پیش آزمون	64.696	1	64.696	4.752	.096
گروه	5287.381	1	5287.381	388.392	.796
خطا	612.608	45	13.614		
مجموع	211330.000	48			
مجموع تصحیح شده	20061.250	47			

بحث

این پژوهش به بررسی تأثیر آموزش راهبردی خواندن در زبان دوم بر کارکرد خواندن دانش آموزان در زبان دوم پرداخت. همچنین این پژوهش تلاش کرده است، تا تأثیر آموزش راهبردی خواندن در نگرش دانش آموزان به خواندن زبان دوم را آشکار سازد. یافته های این پژوهش نشان داد که آموزش راهبردی خواندن در زبان دوم، دارای اثر مثبت بر کنش خواندن دانش آموزان در زبان دوم است. یافته دیگر این پژوهش، تأثیر آموزش راهبردی خواندن زبان دوم، بر نگرش نسبت به خواندن زبان دوم بود.

مطالعات بسیاری در ادبیات پژوهش وجود دارد که تأثیر آموزش راهبردهای خواندن در بهبود کارکرد خواندن را تایید می کنند (نگاه کنید به پاریس، کراس، و لیپسون^۱، ۱۹۸۴، پالینسکار و براون^۲، ۱۹۸۴؛ بلک^۳، ۱۹۹۳؛ کلینگر و واهن^۴، ۱۹۹۶؛ خیمنز، گارسیا، و پیرسون^۵

1. Paris, Cross, and Lipson, (1984)

2. Palinesar, A. S., & Brown, A. L. (1984)

3. Block (1993)

4. Klingner and Vaughn (1996)

5. Jimenez, Garcia, & Pearson (1995)

۱۹۹۵؛ مک نامارا^۱، ۲۰۰۴؛ مک نامارا^۲، ۲۰۰۷؛ مک نامارا، اوریلی، رو، بونشام، و لوینستین^۳، ۲۰۰۷؛ اوریلی و مک نامارا^۴، ۲۰۰۷). به طور کلی، یافته‌های این پژوهش درباره اثر بخشی آموزش راهبردهای خواندن با این پژوهش‌ها هماهنگی دارد.

رابطه نگرش خواندن و پیشرفت تحصیلی در خواندن بخوبی اثبات شده است. پژوهشگران همواره ارتباطی بین نگرش مثبت نسبت به خواندن و پیشرفت بیشتر در خواندن را یافته‌اند (بیکر و ویگفیلد^۵، ۱۹۹۹؛ مک کنا و همکاران^۶، ۱۹۹۵؛ ویگفیلد و گاتری^۷، ۱۹۹۷). برایند این پژوهش نیز با یافته‌های فوق انطباق دارد. ممکن است بهبود نگرش در زبان دوم به دلیل این واقعیت به وجود آمده باشد که آموزش راهبردهای خواندن به داشتن آموزان توانایی خواندن در زبان دوم آن‌ها را به سطح بالاتری برد و یک تجربه خواندن مطلوب‌تر در مقایسه با زمانی که آن‌ها آموزش راهبردهای خواندن را دریافت نکرده بودند، ایجاد کرده باشد (مک کنا^۸، ۱۹۹۴). بنابراین، ظهور یک نتیجه بهتر (درک بهتر) منجر به نگرش مثبت‌تر نسبت به خواندن در زبان دوم شده است.

نتایج و تلویحات آموزشی

این پژوهش مشخص کرد که آموزش راهبردهای خواندن در زبان دوم (انگلیسی)، به زبان آموزان ایرانی می‌تواند نگرش آنان نسبت به خواندن و همچنین کارکرد خواندن زبان دوم آن‌ها را بهبود بخشد.

یکی از کاربردهای آموزشی این مطالعه این است که از راه آموزش راهبردهای خواندن در زبان دوم، روند خواندن زبان آموزان را می‌توان ارتقا داد و راههای جدیدی را برای مدیریت خواندن زبان دوم هموار کرد. به تهیه کنندگان مواد درسی بهشت توصیه می‌شود کتاب‌های درسی را طوری طراحی کنند که زبان آموزان را به سوی خواندن راهبردی با هدف آموزش مستقل و خودگردان سوق دهد.

-
1. McNamara (2004)
 2. McNamara (2007)
 3. McNamara, O'Reilly, Rowe, Boonthum, & Levinstein (2007)
 4. O'Reilly & McNamar (2007)
 5. Baker & Wigfield (1999)
 6. McKenna et al. (1995)
 7. Wigfield & Guthri (1997)
 8. McKenna (1994)

یافته های این پژوهش، همچنین نشان داده است که آموزش راهبردهای خواندن، نگرش نسبت به خواندن در زبان دوم را به شکلی مثبت تحت تاثیر قرار می دهد. همانطور که انتظار می رود، نگرش مثبت باعث ایجاد یک تجربه خواندن مطلوب تر شده، و دانش آموزان را به استفاده بیشتر از راهبردها تشویق می کند تا به مهارت های خواندن با کیفیت دست بیابند. بنابراین، تهیه کنندگان مطالب درسی و معلمان باید آموزش راهبردهای خواندن را در کتاب های آموزشی استفاده کنند.

بنا بر یافته های این پژوهش، دو پیشنهاد عملی برای پژوهش های آینده ارایه می شود. در مرحله اول، به دلیل شمار کم افراد استفاده شده در گروه ها این مطالعه نتوانست تاثیر آموزش راهبردهای خواندن زبان دوم را بر روی زبان آموزان با سطوح مهارتی مختلف بررسی کند. پیشنهاد می شود که پژوهشگران دیگر این عامل را در نظر بگیرند. در مرحله دوم، این پژوهش سن و جنس شرکت کنندگان را به عنوان متغیر میانجی در نظر نگرفت، بنابراین برای پژوهش های بیشتر می توان این متغیرها را نیز در نظر گرفت.

منابع

- Alexander, J.E. & Filler, R.C. (1976). *Attitudes and reading*. Newark, DE: International Reading Association.
- Anderson, N. J. (1991). Individual differences in strategy use in second language reading and testing. *Modern Language Journal*, 75, 460-472.
- Baker, L. & Wigfield, A. (1999). Dimensions of children's motivation for reading and their relations to reading activity and reading achievement. *Reading Research Quarterly*, 34, 452–477. doi: 10.1598/RRQ.34.4.4
- Brown, H. D. (2001). *Teaching by principles: An interactive approach to language pedagogy* (2nd ed.). Addison Wesley Longman, Inc.
- Caldwell, J.S. (2008). *Comprehension assessment*. NY: The Guilford Press.
- Chamot, A. U. (2005). Language learning strategy instruction: Current issues and research. *Annual Review of Applied Linguistics*, 25, 112–130.
- Chapman, J.W., Tunmer, W.E., & Prochnow, J.E. (2000). Early reading-related skills and performance, reading self-concept, and the development of academic self-concept: A longitudinal study. *Journal of Educational Psychology*, 92(4), 703–708.
- Chi, M.M., & McBride-Chang, C. (2006). Gender, context, and reading: A comparison of students in 43 countries. *Scientific Studies of Reading*, 10(4), 331-362.

- Coles, M. & Hall, C. (2002). Gendered reading: learning from children's reading choices. *Journal of Research in Reading*, 25(1), 96-108.
- Elley, W.B. (1994). *How in the world do students read?* Hamburg, Germany: International Reading Association.
- Fuchs, D., & Fuchs, L. S. (2005). Responsiveness-to-intervention: A blueprint for practitioners, policymakers, and parents. *Teaching Exceptional Children*, 38,57–61
- Goodman, K. (1967). Reading: A psycholinguistic guessing game. *Journal of the Reading Specialist*, 6, 126-135.
- Goodman, K. S. (1992). I didn't find whole language. *The Reading Teacher*, 46, 188-199
- Grabe, W. (2002). Reading in a second language. In R. B. Kaplan (Ed.), *The Oxford handbook of applied linguistics* (pp. 49-59). New York: Oxford University Press.
- Hitchcock, J., Dimino, J., Kurki, A., Wilkins, Ch., & Gersten, R. (2011). The effect of collaborative strategic reading on the reading comprehension [electronic version]. Institute of Education sciences: National Center for Education Evaluation and Regional Assistance. i-161. influence of reading achievement and reading attitude. *Educational Research and Evaluation*, 11(1), 29-44.
- Kelly, G. (2007). *Deeper Reading*. Portland Maine: United State of America; Stenhouse.
- Khalifa, H., & Weir, C.J. (2009). Examining Reading: Research and practice in assessing second language reading, *Studies in Language Testing* 29, Cambridge: UCLES/Cambridge University Press.
- Kintsch, W., & Kintsch, E. (2005). *Comprehension*. In S. G., Paris & S. A. Stahl (Eds.). Children's reading comprehension and assessment (p. 71). Mahwah, New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates, Inc.
- King, A., & Rosenshine, B. (1993). Effects of guided cooperative-questioning on children's knowledge construction. *Journal of Experimental Education*, 6, 127–148.
- Maio, G., & Haddock, G. (2009). *The psychology of attitudes and attitude change*. London: Sage.
- Mathewson, G.C. (1994). Model of attitude influence upon reading and learning to read. In R.B. Ruddell, M.R. Ruddell, & H. Singer (Eds.), *Theoretical models and process of reading* (4th ed., pp. 1131-1161). Newark, DE: International Reading Association.
- McKenna, M. C., Kear, D. J., & Elisworth, R. A. (1995). Children's attitudes toward reading: A national survey. *Reading Research Quarterly*, 30, 934-955
- McNamara, D. S. (2009). *The Importance of Teaching Reading Strategies: Perspectives on Language and Literacy*. The International Dyslexia Association.
- McNamara, D. S. (Ed.). (2007). *Reading comprehension strategies: Theory, interventions, and technologies*. Mahwah, NJ: Erlbaum

- Miccinati, J. L. (1982). The influence of six-imagery training program on children's reading comprehension. *Journal of Reading Behavior*, XIV (2), 197-203.
- Moreillon, J. (2007). *Collaborative strategies for teaching reading comprehension*. American Library Association, Chicago.
- Mullis, I.V.S., Martin, M.O., Kennedy, A.M., & Foy, P. (2007). PIRLS 2006 international report: *IEA's progress in international reading literacy study in primary schools in 40 countries*. Chestnut Hill, MA: Boston College.
- Nation, K. (2008). Children's reading comprehension difficulties (Eds.). In M. J. Snowling & C. Hulme, *The science of reading: A handbook* (pp. 56-61). Blackwell Publishing Ltd, Oxford, UK.
- O'Shea, L. J., Sindelar, P. T., & O'Shea, D. J. (1985). The effect of repeated readings and attentional cues on reading fluency and comprehension. *Journal of Reading Behavior*, XVII (2), 129-142.
- Oxford, R.L. (1990). *Language learning strategies: What every teacher should know*. Englewood Cliffs, NJ: Newbury House.
- Palincsar, A. S., & Brown, A. L. (1984). Reciprocal teaching of comprehension-fostering and comprehension-monitoring activities. *Cognition and Instruction*, 1(2), 117-175.
- RAND Reading Study Group. (2002). *Reading for understanding: Toward a research and development program in reading comprehension*. Santa Monica, CA: Office of Education Research and Improvement.
- Reis, S. M., McCoach, D. B., Coyne, M., Schreiber, F. J., Eckert, R. D., & Gubbins, E. J. (2007). Using planned enrichment strategies with direct instruction to improve reading fluency, comprehension, and attitude toward reading. *The Elementary School Journal*, 108(1), 3-24.
- Richards, J. C., & Renandya, W. A. (Eds.). (2002). *Methodology in language teaching: An anthology of current practice*. Cambridge University Press.
- Sainbury, M., & Schagen, I., (2004). Attitudes to reading at ages nine and eleven. *Journal of Research in Reading*, 27(4), 373-386.
- Wigfield, A., & Guthrie, J. T. (1997). Relations of children's motivation for reading to the amount and breadth of their reading. *Journal of Educational Psychology*, 89, 420–432. doi: 10.1037/0022-0663.89.3.420

