

پژوهشی‌نامه‌ی آموزش زبان فارسی به غیرفارسی‌زبانان

(علمی-پژوهشی)

سال سوم، شماره‌ی اول (پیاپی ۶)، بهار ۱۳۹۳

تأثیر راهبرد ترجمه بر خطاهای دستوری و
واژگانی فارسی‌آموزان چینی در نگارش به زبان فارسی

سید اکبر جلیلی

عضو هیأت علمی دانشگاه بین‌المللی امام خمینی^(*)

سید مهدی ابطحی

عضو هیأت علمی دانشگاه بین‌المللی امام خمینی^(*)

مهدی خدادادیان

عضو هیأت علمی دانشگاه بین‌المللی امام خمینی^(*)

چکیده

از آن‌جا که مهم‌ترین و کاربردی‌ترین مرحله در فرایند بررسی و واکاوی خطاهای زبانی یادگیرندگان زبان دوم/خارجی، یافتن راهکارهایی برای کاهش این نوع خطاهای می‌باشد، پژوهش حاضر به بررسی تأثیر به کارگیری «راهبرد ترجمه» بر کاهش میزان خطاهای دستوری و واژگانی فارسی‌آموزان چینی پرداخته است. به همین منظور، از ۱۲ فارسی‌آموز چینی پیشرفت‌خواسته شد که در دو مرحله، به نگارش یک متن به زبان فارسی پردازند. در مرحله‌ی اول یک متن را مستقیماً به زبان فارسی نوشته‌ند و در مرحله‌ی دوم (دو هفته پس از مرحله‌ی اول)، یک متن درباره‌ی همان موضوع مرحله‌ی اول، به روش ترجمه‌ای؛ بدین معنی که ابتدا متنی را به زبان مادری (چینی) نوشته‌ند، سپس آن را به فارسی ترجمه نمودند. بررسی متن‌های نوشته شده توسط فارسی‌آموزان، این یافته‌ها را در پی داشت: هرچند راهبرد ترجمه، منجر به افزایش تعداد واژگان متن‌های ترجمه‌ای (نسبت به متن‌های نوشته شده به روش مستقیم) شد، این راهبرد در مورد خطاهای واژگانی و خطاهای دستوری نتیجه‌ی یکسانی نداشت؛ بدین معنی که در مورد سه نوع خطای دستوری و یک نوع خطای واژگانی، راهبرد ترجمه توانست باعث کاهش چشمگیر تعداد خطاهای گردد، اما در مورد شش نوع خطای دستوری و سه نوع خطای واژگانی، این راهبرد تأثیر مطلوبی نداشته و باعث افزایش تعداد خطاهای گشت. در خصوص یک نوع خطای واژگانی، و دیگر خطاهای دستوری نیز کاهش یا افزایش ناچیزی در تعداد خطاهای مشاهده شد. همچنین، در حالی که تعداد «خطاهای املایی» در زمان نگارش به روش ترجمه‌ای با کاهش همراه بود و تعداد جملات ساده و مرکب نیز افزایش یافت، به کارگیری «عوامل انسجامی» صحیح با افت مواجه بوده است. در نتیجه، برخلاف برخی تأثیرات مثبت بر کاهش بعضی خطاهای دستوری، واژگانی، و غلط املایی، نمی‌توان راهبرد ترجمه را راهبرد چندان مناسبی برای کاهش خطاهای واژگانی و دستوری در مهارت نگارش فارسی‌آموزان چینی محسوب کرد.

کلیدواژه‌ها: خطای دستوری، خطای واژگانی، مهارت نگارش، روش مستقیم، روش ترجمه‌ای

تاریخ پذیرش نهایی مقاله: ۱۳۹۳/۳/۱

khodadadian@plc.ikiu.ac.ir

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۲/۱۲/۲۵

رایانشانی نویسنده‌ی مسئول (مهدی خدادادیان):

۱. مقدمه

مهارت نگارش به زبان دوم/خارجی همچون دیگر قرینه‌ی تولیدی اش یعنی مهارت مکالمه، از مهارت‌هایی است که همواره زبان‌آموزان را بیشتر از مهارت‌های ادراکی (خواندن و شنیدن) با چالش مواجه می‌کند. تجربیات نگارندگان پژوهش حاضر در کلاس‌های آموزش زبان فارسی به غیرفارسی‌زبانان حاکی از آن است که برخی از فارسی‌آموزان غیرایرانی، دلیل ناتوانی خود را در زمینه‌ی نگارش متن به زبان فارسی، معمولاً ناشی از دو مسئله‌ی «خلأ زبانی» و «خلأ اطلاعاتی» می‌دانند. عده‌ای از این فارسی‌آموزان این گونه اظهار می‌دارند که «ما می‌دانیم چه چیزی بنویسیم، اما واژه‌ی کافی برای آن نداریم یا نمی‌دانیم از لحاظ دستوری چگونه باید بنویسیم». این حالت را (که در این پژوهش از آن با عنوان خلأ زبانی یاد می‌کنیم)، می‌توانیم به نقصان در دایره‌ی واژگانی و محدودیت واژه‌های مناسب در ذهن زبان‌آموزان یا عدم تسلط کافی بر دستور زبان فارسی نسبت دهیم. اما گروهی دیگر از زبان‌آموزان با این بیان که «ما اصلاً اطلاعاتی درباره‌ی موضوع مطرح شده نداریم و اگر اطلاعات کافی داشته باشیم، می‌توانیم به راحتی بنویسیم»، در واقع، ضعف خود در مهارت نگارش را به کمبود اطلاعات درباره‌ی موضوع نسبت می‌دهند و نه به کمبود واژگان یا ناتوانی در دستور زبان (که ما این حالت را خلأ اطلاعاتی می‌نامیم). اما مشکل هر چه باشد، چیزی که باعث دلسربدی و احساس ناکامی در زبان‌آموزان می‌گردد، میزان خطاهای واژگانی یا دستوری‌ای است که زبان‌آموزان در حین نگارش یک متن تولید می‌نمایند.

برای مواجهه با مشکلات نگارشی، تا کنون راهکارهایی پیشنهاد شده است^۱، هرچند این راهبردها بیشتر مخصوص زبان اول و کسب مهارت در نویسنده‌گی می‌باشند، شاید بتوانند به عنوان راهبردهایی برای نگارش در زبان دوم نیز استفاده شوند؛ راهبردهایی همچون «نوشتن با صدای بلند»^۲ که به مفهوم بیان تفكر همزمان با نوشتن است (در واقع، مدرس نگارش، گفتگوی درونی‌ای را که در زمان نگارش یک متن به کار می‌برد، به زبان می‌آورد) یا «مرور همالان»^۳ که از این طریق، افراد نوشه‌های خود را با همالانشان به اشتراک می‌گذارند و از بازخوردهای دریافتی و نظرات سازنده‌شان برای اصلاح و بهبود متن، بهره می‌برند. هر کدام از این راهبردها در صورت به کارگیری در کلاس‌های آموزش زبان دوم نیز می‌توانند راهگشای مشکلات نگارشی باشند؛ مثلاً راهبرد اول می‌تواند بیشتر به آنها بیاموزد که چگونه خلأ اطلاعاتی را برطرف کنند و راهبرد دوم، همین کار را در مورد خلأ زبانی و خطاهای تولید شده انجام می‌دهد. در همین راستا، توکلی و همکاران (۲۰۱۴؛ ۶۱) می‌گویند «نگارش به زبان دوم یک کار پیچیده است که به طور ویژه‌ای به ظرفیت و علاقه‌ی نویسنده در درک و دیدگاه بالقوه‌ی خواننده دارد (پرز و همکاران، ۲۰۰۳). بنابراین، به منظور

^۱. راهکارهای مذکور در این تارنما ارائه شده‌اند: www.readwritethink.org

^۲. write-aloud

^۳. peer review

نوشتن يك متن به زبان دوم، نويسنده نه تنها به دانش درباره‌ي موضوع تعين شده نياز دارد، بلکه به دانش درباره‌ي زبان مربوطه و...».

راهبردي که در اين پژوهش به دنبال بررسی تأثیر آن هستيم، استفاده از زبان اول می‌باشد. در اين راهبرد، از زبان آموز خواسته می‌شود که ابتدا يك متن را به زبان مادری (زبان اول) بنويسد، سپس آن را به زبان مقصد (زبان دوم) ترجمه نماید. به اعتقاد نگارندگان اين پژوهش، زمانی که يك زبان آموز، يك متن را به زبان اول خود می‌نويسد، با آزادی بيشتری فکر می‌کند و راحت‌تر می‌تواند مکنونات ذهنی خود را درباره‌ي موضوع نگارش روی کاغذ بياورد. در واقع، اين کار باعث می‌گردد که نويسنده تا حدودی بر خلاف اطلاعاتي و زبانی خود غلبه نماید؛ زيرا او به احتمال زياد، درباره‌ي موضوع مورد نظر، به زبان مادری اش، هم بيشتر می‌نويسد، هم درست و تقریباً بدون اشتباه. پس از اين کار، او مطالبی را آماده دارد تا به زبان دوم ترجمه نماید که همين ترجمه بر مبنای متن نوشته شده به زبان اول، می‌تواند به مقدار زيادي از خطاهاي نوشتاري او بکاهد. كوهن و بروکس-كارسن (۲۰۰۱؛ ۲۰۱۴؛ ۶۲) اعتقاد دارند که اتخاذ يك رویکرد ترجمه در نوشتن به زبان دوم، مواردي همچون انسجام^۱ متن، شامل گذرنماها^۲ و پیچيدگی نحوی، را تقویت می‌کند و بروکس (۱۹۹۶؛ نقل از همان) نيز اين کار را موجب غني شدن چشمگير پیچیدگی نحوی شامل همپايه‌سازی^۳ و ناهمپايه‌سازی^۴ می‌داند. البته پژوهش‌های مختلف در زمينه‌ي به کارگيری روش ترجمه از زبان اول، نتایج مختلفی حاصل کرده‌اند که در بخش پيشينه به آنها اشاره خواهد شد.

بنابراین، پژوهش حاضر، با بررسی نگارش يك متن به دو روش مستقیم (نگارش صرفاً به زبان فارسي) و روش ترجمه‌اي (ابتها نگارش به زبان مادری و سپس ترجمه به زبان فارسي) در پی آن است که به پرسش‌های زير پاسخ دهد:

- (۱) روش نگارش ترجمه‌اي چه تأثیری بر خطاهاي واژگانی فارسي آموزان چينی دارد؟
- (۲) روش نگارش ترجمه‌اي چه تأثیری بر خطاهاي دستوري فارسي آموزان چينی دارد؟

متناظر با پرسش‌های فوق، اين فرضيه‌ها را مطرح کرده‌ایم که:

الف) روش ترجمه‌اي باعث کاهش خطاهاي واژگانی فارسي آموزان چينی در نگارش به زبان فارسي می‌شود.

¹. coherence

². transition markers

³. coordination

⁴. subordination

ب) روش ترجمه‌ای باعث کاهش خطاهای دستوری فارسی‌آموزان چینی در نگارش به زبان فارسی می‌شود.

همچنین، پیش از پرداختن به پرسش‌ها و فرضیه‌های فوق، به بررسی تأثیرات روش ترجمه‌ای بر موارد نگارشی گوناگون (تعداد واژه‌ها در متن‌ها، تعداد جملات ساده و مرکب، غلطهای املایی، و به‌کارگیری صحیح علائم ویرایشی (سجانوندی) و عوامل انسجام) نیز خواهیم پرداخت.

۲. ترجمه و زبان آموزی

از میان روش‌ها و رویکردهای به وجود آمده در زمینه‌ی آموزش زبان، روش دستور-ترجمه بیشترین بهره‌برداری را از ترجمه نموده است و در واقع، ترجمه را به عنوان ابزار و همچنین هدف خود به کار برده است؛ بدین ترتیب که با استفاده از ترجمه‌ی متون به زبان مقصد، سعی در تربیت افرادی داشته که بتوانند متنی را از دو زبان به یکدیگر ترجمه کنند. «اما بعدها طرفداران روش‌های آموزش زبان مستقیم و شنیداری-گفتاری مخالفت کردند و حتی تا غیرمجاز دانستن آن پیش رفتند. رویکرد غالب ارتباطی نیز با تمرکز عمدۀ اش بر زبان مقصد، نقشی کم یا هیچ نقشی را برای زبان اول و ترجمه قائل می‌شود.» (باقری و فاضل، ۲۰۱۱: ۲۹۲). طرفداران دو روش مذکور اعتقاد داشتند که استفاده از زبان مادری، نتیجه‌ی معکوس زبان‌باری در فرایند اکتساب یک زبان جدید دارد و بنابراین، کاربرد ترجمه در کلاس می‌تواند بیش از سود، ضرر داشته باشد (کاریز، ۲۰۰۶: ۱). در پی این مخالفتها، ترجمه، یک تمرین غیرواقع گرایانه و بیهوده دانسته شد و در نتیجه، ترجمه در برنامه‌ی آموزش زبان دیبرستان‌ها و مدارس مخصوص زبان در جاهایی مانند فرانسه در ۱۹۵۰، تقریباً به طور قانونی ممنوع شد (همان: ۱ و ۲).

هر چند روش دستور-ترجمه به گفته‌ی ریچاردز و راجرز (۲۰۰۱؛ نقل از لاویوسا، ۲۰۱۴) «تا دهه‌ی ۱۹۴۰ در مدارس اروپا رایج بود» و به گمان برخی امروزه از گردونه‌ی آموزش زبان خارج شده است، به اعتقاد برخی مانند لاویوسا (۲۰۱۴) ترجمه به عنوان ابزاری برای یادگیری و آموزش دادن یک زبان خارجی، در حال احیا شدن است. او اعتقاد دارد که در طول دو دهه‌ی گذشته، علاقه به ترجمه به عنوان بخشی از آموزش و یادگیری احیا شده است (همان: ۲۵). باقری و فاضل (۲۰۱۱: ۲۹۳) نیز از پژوهش‌هایی که در طول سال‌های ۱۹۹۱ تا ۲۰۰۱ صورت پذیرفته‌اند، نام می‌برند و می‌گویند که این پژوهش‌ها نقش تسهیل‌گرانه‌ای را برای ترجمه یا انتقال زبان اول در یادگیری زبان نشان می‌دهند. پس از احیای ترجمه در روند آموزش زبان، در همین زمینه، آثاری به رشتۀ تحریر درآمدند که از نقش آفرینی ترجمه در آموزش زبان می‌گویند؛ به عنوان مثال، نورد (۱۹۹۷) به ترجمه به عنوان یک فعالیت هدفمند می‌نگرد و داف (۱۹۸۰؛ نقل از لاویوسا، ۲۰۱۴) با نگارش کتاب «ترجمه»، از کاربرد ترجمه به عنوان یک فعالیت یادگیری برای تمرین و توسعه‌ی زبان صحبت می‌کند.

بنابر مطالب فوق، می‌توان نتیجه گرفت که پژوهشگرانی هستند که با پایان یافتن دوره‌ی روش دستور-ترجمه، نقش ترجمه را در آموزش زبان، پایان یافته نمی‌بینند، بلکه از لزوم بازنگری در این زمینه سخن می‌گویند. مثلاً کاریز (۲۰۰۶: ۲) که در عنوان پژوهش خود، از دو مقوله‌ی ترجمه و آموزش زبان با عنوان «هم‌بسترهاي بیگانه»^۱ یاد کرده است، می‌گوید: «دو سه دهه‌ی گذشته، تغییر گسترده‌ای را در نوع نگاه به ترجمه شاهد بوده است ... بینش‌هایی که در سال‌های اخیر به دست آورده‌ایم، نیاز به یک بازبینی در نقش ترجمه در آموزش زبان را یادآوری می‌کند». اوزاوا (۱۹۹۶؛ نقل از کریم و نستاجی، ۲۰۱۳: ۱۲۶) نیز اعتقاد دارد که رویکرد ترجمه، در برگیرنده‌ی یک تجربه‌ی یادگیری برای زبان‌آموزان است.

۳. «زبان اول» و «راهبرد ترجمه» در نگارش به زبان دوم

در مورد استفاده از «زبان اول» و به‌طور خاص، استفاده از «ترجمه» به‌عنوان راهبردی برای نوشتن یک متن به زبان دوم/خارجی، پژوهش‌های مختلفی انجام شده است که اگرچه این پژوهش‌ها از تعداد قابل توجهی برخوردار هستند، همچنان نتوانسته‌اند به یک توافق و وحدت نظر در مورد مزیت بهره بردن از زبان اول، به‌ویژه به صورت راهبرد ترجمه دست یابند. در همین راستا، وی جن و همکاران (۲۰۰۹) می‌گویند که هرچند پژوهش‌های صورت گرفته، بینش‌های جدیدی درباره‌ی نقش احتمالی زبان اول در طول نگارش به زبان دوم ارائه کرده‌اند، به‌طور کلی، تصویری غبارآلود در این حوزه پدید آمده است. بنابراین، در این بخش از پژوهش به بیان نمونه‌هایی از پژوهش‌های انجام شده درباره‌ی موضوع استفاده از زبان اول یا ترجمه، برای نگارش به زبان دوم می‌پردازیم و سپس تحلیل تقریباً جامع وی جن و همکاران (۲۰۰۹) از پژوهش‌های انجام شده را بیان می‌کیم. ابتدا به پژوهش‌هایی می‌پردازیم که در خصوص استفاده از زبان اول در نگارش به زبان دوم انجام شده‌اند.

۱.۳. استفاده از زبان اول در هنگام نوشتن به زبان دوم

لی (۱۹۸۲) با پی بردن به گرایش زیاد آزمودنی‌های چینی‌اش به استفاده از زبان مادری‌شان، ادعا می‌کند که زبان اول‌شان در نوشتن به زبان دوم به آنها کمک می‌کند؛ به این دلیل که آزمودنی‌ها موقع نگارش به زبان انگلیسی، برای یافتن واژه‌ها از زبان چینی استفاده می‌کنند.

پژوهش وودال (۲۰۰۲) بر ۲۸ زبان‌آموز (که ۹ نفر از آنها زبان دوم‌شان ژاپنی، ۱۱ نفر زبان دوم‌شان انگلیسی و ۸ نفر اسپانیولی بود) نشان داد که چگونه زبان‌آموزان در موقع نوشتن انشا، تحت تأثیر میزان مهارت در زبان دوم، سختی موضوع نگارش و گروه زبانی (رابطه‌ی زبان اول با زبان دوم) از زبان اول‌شان

^۱. strange bedfellows

استفاده می‌کنند. علاوه بر این، تحقیقات او نشان داد که زبان‌آموزانی که مهارت زبان دومشان کمتر است، به مراتب بیشتر از زبان‌آموزان پیشرفت‌های گرایش به استفاده از زبان اول دارند و همچنین، موضوعات دشوارتر، مدت زمان استفاده از زبان اول را افزایش می‌دهند.

در پژوهشی دیگر، وی جن و همکاران (۲۰۰۹) از ۴۰ انگلیسی‌آموز هلندی خواستند که چهار انشای استدلالی به زبان اول (هلندی) و چهار انشا به زبان دوم (انگلیسی) تحت شرایط تفکر با صدای بلند بنویسن. آنها تحلیلی متمرکز بر رخداد تعدادی از فعالیت‌های ادراکی شامل «تولید ایده‌ها»، «طرح‌ریزی»^۱ و... انجام دادند. یافته‌های آنها نشان می‌دهد که همه‌ی آزمودنی‌ها در نوشتن به زبان دوم، تا اندازه‌ای از زبان اول‌شان استفاده می‌کنند، هرچند میزان این استفاده در بین فعالیت‌های ادراکی، متغیر و دارای نوسان است. علاوه بر این، بسندگی در زبان دوم، مستقیماً با کیفیت متن به زبان دوم مرتبط بود، اما به رخداد فعالیت ادراکی نه. همچنین، مهارت عمومی نگارش، تأثیری منفی بر کاربرد زبان اول در طول نگارش به زبان دوم، و تأثیری مثبت بر کاربرد زبان دوم در طول نگارش به زبان دوم داشت.

در تحقیق دیگری برای نشان دادن این که استفاده از زبان اول تحت تأثیر مهارت زبان دوم و موضوعات نگارشی قرار می‌گیرد، وانگ و ون (۲۰۰۲) تحقیقی بر روی ۱۶ انگلیسی‌آموز چینی انجام دادند. آنها از زبان‌آموزان خواستند دو انشا، یکی استدلالی و دیگری داستانی، تحت شرایط تفکر با صدای بلند بنویسن. تحلیل آماری آنها نشان داد آزمودنی‌ها موقع نوشتن به زبان دوم، هم از زبان اول و هم از زبان دوم بهره می‌برند. آنها در موقع «تولید ایده»^۲ و «سازمان‌دهی»^۳ متن، بیشتر از زبان اول، و در هنگام فعالیت‌های مربوط به نوشتن، بیشتر از زبان دوم استفاده می‌کنند. علاوه بر این، استفاده از زبان اول در موضوعات داستانی بیشتر از موضوعات استدلالی بود. همچنین، نتایج نشان داد که پیشرفت زبان‌آموزان در زبان دوم، کاربرد زبان اول را کاهش می‌دهد، اما میزان این کاهش در فعالیت‌های فردی متفاوت است.

زارعی و امیریوسفی (۲۰۱۱) از ۱۲ انگلیسی‌آموز ایرانی خواستند یک انشای استدلالی به زبان انگلیسی تحت شرایط تفکر با صدای بلند بنویسن. تحقیق آنها مبین این ادعا است که بسامد استفاده از زبان اول در انجام فعالیت‌های ادراکی به مراتب بیشتر از فعالیت‌های زبانی است و استفاده از زبان اول و فعالیت‌های ادراکی به بهتر شدن کیفیت متن کمک می‌کند.

از پژوهش‌های دیگری که به موضوع استفاده از زبان اول در نگارش به زبان دوم پرداخته‌اند، می‌توان به این پژوهش‌ها اشاره کرد: پژوهش‌ها و همکاران (۲۰۱۳) که نتیجه گرفته‌اند که کاربرد زبان اول ارتباط منفی با کیفیت متن نگارش یافته به زبان دوم ندارد؛ پژوهش کیم و یون (۲۰۱۴) که نشان داد زبان‌آموزان

¹. planning

². idea generation

³. organizing

با سطوح بسندگی متفاوت، راهبردهای زبان اول را در نگارش، به شیوه‌های مختلفی به کار می‌برند و این کاربرد می‌تواند به بهبود نگارش به زبان دوم کمک کند. آنها توصیه کرده‌اند که در آموزش نگارش، باید بیشتر بر چگونگی کاربرد راهبردهای نگارش و این که چه راهکارهایی به کار بروند، تمرکز شود؛ و پژوهش حسین و محمد (۲۰۱۱) که می‌گوید زبان آموزان صرف نظر از میزان بسندگی‌شان در زبان دوم، از زبان اول در نگارش به زبان دوم استفاده می‌کنند.

۲.۳. راهبرد ترجمه در نگارش: نوشتن به زبان اول، سپس ترجمه به زبان دوم

نایمن و همکاران (۱۹۷۸؛ نقل از باقری و فاضل، ۲۰۱۱) به دنبال شناسایی راهبردهای به کار رفته توسط زبان آموزان خوب، دریافتند که یکی از راهبردهایی که اغلب توسط این زبان آموزان مورد استفاده قرار می‌گیرد، بازگشت خردمندانه به زبان‌های مادری‌شان [ترجمه به زبان اول] است. همچنین، ولفرسیرگر (۲۰۰۳) که به بررسی راهکارهای نوشتاری سه ژاپنی با سطح زبانی پایین پرداخته، دریافت که زبان آموزانی که سطح زبانی پایینی دارند، از راهکارهای متعددی که او تحت عنوان راهکارهای جبرانی نام می‌برد، استفاده می‌کنند که یکی از مهم‌ترین و کاربردی‌ترین راهکارها، تفکر به زبان مادری و سپس ترجمه به زبان دوم می‌باشد.

کوبایاشی و رینرت (۱۹۹۲) از ۴۸ دانشجوی ژاپنی خواستند یک متن مستقیماً به زبان انگلیسی، و یک متن را ابتدا به ژاپنی بنویسند و سپس آن را به انگلیسی ترجمه کنند. آنها دریافتند که از لحاظ کیفیتِ محتوا^۱، سازمان‌دهی و سبک^۲ نگارش، زبان آموزان با سطح زبانی پایین‌تر، تمایل بیشتری به استفاده از روش ترجمه دارند، در حالی که زبان آموزان با سطح زبانی بالاتر، چندان متمایل به این کار نیستند. در متن‌های آزمودنی‌های کوبایاشی و رینرت، پیچیدگی نحوی در متون ترجمه بیشتر از متونی بود که مستقیماً به زبان دوم نوشته شده بودند. از لحاظ بسامد خطا نیز زبان آموزان پیش‌رفته در روش ترجمه اشتباهات بیشتری نسبت به روش مستقیم داشتند، اما در میزان خطاهای زبان آموزان مبتدی، تفاوتی وجود نداشت.

در پژوهش اوزاوا (۱۹۹۶)، ۲۲ انگلیسی‌آموز ژاپنی که در کانادا تحصیل می‌کردند، شرکت کردند و سه متن (یکی مستقیماً به زبان دوم (انگلیسی)، یکی به زبان اول (ژاپنی) و یکی هم ابتدا به زبان اول و سپس به صورت ترجمه به زبان دوم) نوشتن. ابزار مورد استفاده جهت جمع‌آوری داده‌ها، تفکر با صدای بلند، مصاحبه و انشا بود. اوزاوا علاوه بر پی بردن به متفاوت بودن دو رویکرد زبان آموزان در نگارش مستقیم و نگارش ترجمه‌ای، دریافت که زبان آموزان در روش ترجمه نسبت به روش مستقیم، استفاده‌ی بهتری از زبان داشتند.

¹. content

². style

در دیگر پژوهش مربوط به استفاده از روش ترجمه، کوهن و بروکس-کارسین (۲۰۰۱) برای بررسی نگارش به دو روش مستقیم و ترجمه و راهکارهای مورد استفاده‌ی زبان‌آموزان در موقع نوشتن به این دو روش، این پرسش را مطرح کردند که «آیا تفکر به زبان اول و حتی نوشتن متن ابتدا به زبان اول، واقعاً کیفیت متن را افزایش می‌دهد؟». آنها از پژوهش خود دریافتند که دوسوم زبان‌آموزان در روش مستقیم بهتر عمل کردند و یکسوم در روش ترجمه. یافته‌ی دیگر آنها این بود که در مقوله‌ی دستور در هر دو روش ذکر شده، تفاوت معنی‌داری مشاهده نشد. همچنین، شرکت‌کنندگان اعلام کردند که در هنگام نوشتن، در اکثر اوقات به زبان انگلیسی یعنی به زبان اول، فکر می‌کرده‌اند.

پژوهش فوجی (۲۰۱۲) بر روی انگلیسی‌آموزان ژاپنی نیز این یافته‌ها را داشته است: (۱) نگارش مستقیم به زبان دوم، با تمایل بیشتر زبان‌آموزان مواجه شد؛ (۲) آنها در نوشتمن مستقیم، در مرحله‌ی پیش‌نویسی^۱ به شدت بر زبان اول تکیه می‌کنند و در مرحله‌ی نگارش، ایده‌هایشان را از زبان اول به زبان دوم ترجمه می‌کنند و (۳) این دو کار ذکر شده، انتخاب‌های آنها را محدود به جملات کوتاه‌تر می‌کند.

توكلی و همکاران (۲۰۱۴) هم که به تأثیر ترجمه بر تقویت یا تخریب توانایی ۶۰ انگلیسی‌آموز مبتدی پرداختند، به این نتایج رسیدند: (۱) هرچند ترجمه می‌تواند به برخی یادگیرندگان کمک کند، نمی‌تواند راهبردی کارآمد برای تقویت مهارت نوشتاری همه‌ی زبان‌آموزان باشد؛ (۲) تفاوت چشمگیری بین دو تکلیف نوشه شده (مستقیم و ترجمه‌ای)، از لحاظ استفاده از اصطلاحات، گذرها^۲، و نکات دستوری وجود دارد و (۳) نگارش مستقیم، آنچنان که انتظار می‌رود، مستقیم نیست! ۷۵٪ از زبان‌آموزان ایرانی گفتند که آنها غالباً یا همیشه، در زمان نوشتن متن انگلیسی به صورت مستقیم، به فارسی فکر می‌کنند.

پژوهش‌های متعدد دیگری در این زمینه وجود دارد که به عنوان نمونه به دو پژوهش اختصاراً اشاره می‌کنیم: پژوهش باقری و فاضل (۲۰۱۱) که از طریق مصاحبه و پرسش‌نامه دریافتند که پاسخ‌دهندگان باور دارند که ترجمه، اکتساب مهارت‌های نوشتاری انگلیسی را تسهیل می‌کند؛ و پژوهش ژای (۲۰۰۸) که نشان داد یادگیرندگان سطح پایین، بهره‌ی بیشتری از راهبرد ترجمه می‌برند، اما برای یادگیرندگان سطح بالا تفاوت خاصی مشاهده نمی‌شود.

¹. drafting

². transitions

۳.۳. تحليل وي جن و همكاران (۲۰۰۹) از پژوهش‌های انجام شده^۱

پژوهش‌های پيشين درباره نگارش به زبان دوم نشان می‌دهد که نويسنديگان به زبان دوم، از زبان اول شان در زمان نگارش به زبان دوم استفاده می‌کنند، هرچند که ميزان انجام اين کار توسط آنان نوسان دارد (فرايالندر، ۱۹۹۰؛ کراپلز، ۱۹۹۶؛ اوزاوا، ۱۹۹۰؛ وodal، ۲۰۰۲). پژوهشگران تا کنون دريافته‌اند که زبان آموزان بزرگسال در زمان نگارش به زبان دوم، از زبان اول شان برای طيف وسعي از اهداف بهره می‌برند؛ اهدافي مانند طرح ريزی (اوزاوا و کاميگ، ۱۹۸۹؛ کراپلز، ۱۹۹۰؛ جونز و تتروئه، ۱۹۸۷؛ بييره، ۲۰۰۰؛ وانگ، ۲۰۰۳؛ وodal، ۲۰۰۲) توليد ايندها و محتوا (بييره، ۲۰۰۰؛ بييره و بورداگيس، ۲۰۰۷؛ نوتسين، ۲۰۰۶) يا در حل مسائل زبانی مانند موضوعات واژگانی (بييره، ۲۰۰۰؛ لی، ۱۹۸۲؛ وانگ، ۲۰۰۳؛ سينتنو-كورتيس و خيمينس خيمينس، ۲۰۰۴). برخی از آن پژوهش‌ها يا بر مقاييسه نگارش به زبان اول و زبان دوم تمرکز می‌کنند (اوزاوا و کاميگ، ۱۹۸۹؛ والن و مينارد، ۱۹۹۵) يا بر ميزان انتقال راهبردهای زبان اول به نگارش به زبان دوم (مانند ولفسبرگر، ۲۰۰۳). اين پژوهش‌ها، کاربرد زبان اول را به عنوان يك راهبرد می‌بینند که زبان آموزان در طول نگارش به زبان دوم، آن را عمدتاً به شكل ترجمه از زبان اول به زبان دوم، می‌بینند.

متاسفانه، پژوهش‌هایی که در خصوص ارتباط مستقيم کاربرد زبان اول در طول نگارش به زبان دوم با کيفيت متن باشنند، خيلي کم هستند، اما نشانه‌هایي مبني بر اين که هم ترجمه از زبان اول به زبان دوم، و هم استفاده از زبان اول در طول نگارش به زبان دوم می‌توانند برای برخی زبان آموزان مفيد باشنند، وجود دارد (کوهن و بروکس-کارسن، ۲۰۰۱؛ کوبایashi و رينرت، ۱۹۹۲؛ اوزاوا و کاميگ، ۱۹۸۹). علاوه بر اين، نوتسين (۲۰۰۶) نتيجه گرفت که کاربرد زبان اول همیشه تأثير منفي بر کيفيت متن ندارد؛ زيرا دومين زبان آموز خوب او، مرتباً از زبان اولش استفاده می‌کرد، اما متن‌های خوبی هم توليد می‌نمود. وodal (۲۰۰۲) هم از اين واقعیت که کاربرد زبان اول برای نويسنديگان سطح بالا در زبان‌های خويشاوند^۲ (هم خانواده) تأثير منفي دارد، اظهار شگفتی می‌کند.

سرانجام، برخی پژوهش‌ها بر روی تأثير احتمالي ويژگی‌های تکليفي نگارش^۳ (مانند دانش درباره موضع یا عوامل فرهنگی) بر روی کاربرد زبان اول در طول نوشتن به زبان دوم و کيفيت متن تمرکز کردن، اما همگی در يافتن تأثير معنی‌دار طرح ريزی در طول مرحله پيش‌نويسی^۴ در زبان اول يا دوم، بر کيفيت متن شکست خورند (آکيل، ۱۹۹۴؛ فريالندر، ۱۹۹۰؛ لالي، ۲۰۰۰).

^۱. به دليل جامعیت تقریبی اثر وي جن و همكاران (۲۰۰۹)، در زمینه‌ی بررسی تحقیقات مربوط به موضوع مورد نظر پژوهش حاضر، تمام مطالب این بخش، از صفحات ۲۳۵ تا ۲۳۷ پژوهش مذکور استخراج شده است.

². cognate

³. writing task

⁴. prewriting

هرچند همه‌ی پژوهش‌های مرور شده، بینش‌های جدیدی درباره‌ی نقش احتمالی زبان اول در طول نگارش به زبان دوم ارائه کرده‌اند، به‌طور کلی، تصویری غبارآلود پدید آمده است. براساس یافته‌های کلی، این گونه به نظر می‌رسد که کاربرد زبان اول در طول نگارش به زبان دوم می‌تواند سودمند باشد، اما نه در هر موقعیتی و نه برای همه‌ی زبان‌آموزان؛ می‌تواند به بستگی زبان‌آموز در زبان دوم مربوط باشد (آکیل، ۱۹۹۴؛ وودال، ۲۰۰۲) یا به نوع تکلیف (وانگ و ون، ۲۰۰۲) یا به داشت درباره‌ی موضوع (چی، ۱۹۹۸؛ لی، ۱۹۸۲) یا این که زبان اول و زبان دوم مدنظر، زبان‌های خویشاوند یا غیرخویشاوند^۱ باشند.

وی جن و همکاران (۲۰۰۹) در پایان این تحلیل خود، چند دلیل اصلی را برای حصول این نتایج مختلف بیان می‌کنند؛ مثلاً بیشتر پژوهش‌های گفته شده در بالا، پژوهش‌هایی کیفی با انواع زبان اول‌ها و روش‌ها بوده‌اند که مبتنی بر آزمودنی‌های نسبتاً کمی (عموماً هشت نفر یا کمتر) بوده‌اند؛ همچنین، غالباً تک‌تک‌لیفی بوده‌اند؛ یعنی آزمودنی‌ها ملزم بوده‌اند که یک متن منفرد در هر شرایطی بنویسند که این خود مسئله‌ساز است؛ زیرا پژوهش‌ها نشان داده که هم فرایند نوشت و هم کیفیت متن می‌تواند در خصوص هر زبان‌آموزی به شدت نوسان داشته باشد و در نتیجه، میزان کاربرد زبان اول و میزان تأثیر کاربرد زبان اول بر کیفیت متن نمی‌تواند به‌طور پایایی مبتنی بر یک متن برای هر نویسنده باشد. مسئله‌ی دیگر، شفاف نبودن این نکته است که چگونه کاربرد زبان اول با فعالیت‌های شناختی متفاوت در نگارش به زبان دوم (مانند خلق ایده و طرح‌ریزی) مرتبط می‌شود. براساس پژوهش‌های پیشین به نظر می‌رسد که کاربرد زبان اول در طول طرح‌ریزی و خلق ایده، تأثیر مثبتی بر کیفیت متن به زبان دوم داشته باشد (بسته به لحظه‌ای که در آن، طرح‌ریزی و خلق ایده در طول فرایند نگارش رخ می‌دهند)، اما تأثیر مثبت چنین فعالیت‌هایی بر کیفیت متن، احتمالاً به‌وسیله‌ی زبانی که در آن رخ می‌دهند، واقع می‌شود. بر همین اساس، این که وقوع هر فعالیتی در زبان اول در طول نگارش به زبان دوم هم تأثیر مثبتی بر کیفیت متن به زبان دوم دارد، هنوز از لحاظ تجربی جای سوال دارد.

۴. روش پژوهش

برای انجام این پژوهش، که در مرکز آموزش زبان فارسی دانشگاه بین‌المللی امام خمینی^(۵) صورت پذیرفت، دو آزمون نگارش برگزار گردید. آزمودنی‌های این پژوهش، ۱۲ فارسی‌آموز چینی بودند که در زمان انجام پژوهش به‌طور میانگین به مدت ۱۱ ماه زبان فارسی آموخته بودند و روزهای آغازین دوره‌ی تکمیلی (تقرباً معادل با سطح پیشرفته) را سپری می‌نمودند. این فارسی‌آموزان (شامل شش مرد و شش زن) همگی دارای دیپلم (هشت نفر) یا لیسانس (چهار نفر) بودند و تنها دو نفر از آنان سابقه‌ی یادگیری ۴-۳ ماهه‌ی زبان

^۱. non-cognate

فارسی در کشور خودشان را داشتند و بقیه، آموختن زبان فارسی را در ایران، بدون آشنایی قبلی، از پایین‌ترین سطح آغاز کرده بودند.

کار میدانی پژوهش در یک بازه‌ی زمانی دوهفته‌ای با برگزاری دو آزمون نگارش انجام شد و در هر دو آزمون، یک موضوع مشابه به زبان آموزان ارائه شد و از آنها خواسته شد که درباره‌ی موضوع مورد نظر، یک متن ۲۰-۱۵ خطی به رشتہ‌ی تحریر درآورند. در آزمون نخست، پس از آن که دو موضوع مختلف به زبان آموزان ارائه شد، از آنها خواسته شد تا یک موضوع را به اتفاق اکثریت انتخاب کنند و یک متن درباره‌ی آن به زبان فارسی بنویسند. قبل از آغاز رأی‌گیری برای انتخاب موضوع، توضیحاتی مبسوط درباره‌ی هر موضوع و این که دقیقاً چه چیزی را مطرح می‌کند داده شد تا اطمینان حاصل شود که همه‌ی آزمودنی‌ها به خوبی، موضوعات را از لحاظ معنایی و واژگانی درک کرده‌اند. این کار توسط یکی از پژوهشگران مسلط به زبان چینی انجام شد تا مانعی به نام عدم درک موضوع برطرف گردد. پس از انجام مراحل فوق، در نهایت زبان آموزان به اتفاق اکثریت آراء، موضوع ذیل را برای نگارش متن انتخاب نمودند و متنی را به زبان فارسی درباره‌ی آن نوشتند: «خوبی‌خواستی از نظر شما چه تعریفی دارد؟ آیا شما احساس خوبی‌خواستی می‌کنید؟ چگونه می‌توان خوبی‌خواستی را به دست آورد؟ به نظر شما، انسان خوبی‌خواستی چه ویژگی‌هایی دارد؟»

پس از گذشت دو هفته از برگزاری آزمون اول، مجدداً از زبان آموزان خواسته شد که یک متن دیگر درباره‌ی همان موضوع مرحله‌ی اول بنویسند؛ تفاوت این مرحله با مرحله‌ی قبل در آن بود که در این آزمون به آنها گفته شد که ابتدا متن مورد نظرشان را به زبان مادری (چینی) بنویسند و سپس همان متن چینی را به زبان فارسی ترجمه نمایند.

البته به منظور افزایش انگیزه‌ی زبان آموزان و حاکم کردن شرایط آزمون واقعی و مؤثر، به آزمودنی‌ها اعلام گردید که نتایج حاصل از این دو آزمون، تأثیر مستقیمی بر نمره‌های نهایی آنان در کلاس‌های زبان فارسی مرکز آموزش زبان فارسی دانشگاه بین‌المللی امام خمینی^(۶) دارد. پس از پایان نگارش در مرحله‌ی دوم، از زبان آموزان خواسته شد تا اعلام کنند که از نظر آنها کدام روش برای نگارش متن به زبان دوم (زبان فارسی) بهتر است و در واقع، روش ترجیحی آنها کدام است.

۵. ارائه‌ی داده‌ها و یافته‌های پژوهش

پس از انجام مراحل ذکر شده در بخش روش پژوهش، تعداد ۲۴ متن که توسط فارسی‌آموزان چینی به رشتہ‌ی تحریر درآمده بودند، مورد تجزیه و تحلیل کمی و کیفی قرار گرفتند. مطالب این بخش در چهار قسمت ارائه خواهند شد:

الف) مقایسه‌ی موارد نگارشی گوناگون در دو روش مستقیم و ترجمه‌ای

- ب) مقایسه‌ی خطاهای واژگانی در دو روش مستقیم و ترجمه‌ای
 ج) مقایسه‌ی خطاهای دستوری در دو روش مستقیم و ترجمه‌ای
 د) روش ترجیحی فارسی‌آموزان

۱.۵. مقایسه‌ی موارد نگارشی گوناگون در دو روش مستقیم و ترجمه‌ای

متن‌هایی که در مرحله‌ی نخست -که از زبان آموزان خواسته شده بود تا متنی را به زبان فارسی بنویسنند (نگارش به روش مستقیم) - به دست آمدند، از چند جهت مورد بررسی قرار گرفتند. اولین بررسی مربوط به تعداد واژه، تعداد جملات ساده و مرکب، عوامل انسجام^۱ و... بود که نتایج این بررسی در جدول‌های (۱) و (۲) نشان داده شده است.

جدول ۱. بسامد موارد نگارشی گوناگون در متن‌های فارسی‌آموزان در نگارش به روش مستقیم

زبان آموز	تعداد واژه‌ها	غلط املایی	علائم سجاوندی درست	عوامل انسجام	جملات مرکب	جملات ساده	جملات ساده
۱	۱۳۱	۲	۱۳	۱	۱۲	۶	
۲	۱۹۲	۲	۱۴	۴	۹	۱۳	
۳	۱۸۲	۳	۲۲	۵	۱۰	۹	
۴	۱۵۱	۲۰	۲۱	۲	۶	۱۵	
۵	۱۳۸	۱	۱۸	۱	۲	۲۲	
۶	۱۴۴	۲	۸	۰	۶	۱۰	
۷	۱۲۹	۲	۸	۴	۴	۱۰	
۸	۱۳۶	۵	۲۰	۵	۱۰	۱۶	
۹	۱۸۹	۲	۳۴	۰	۱۹	۱۳	
۱۰	۱۵۱	۵	۲۲	۱	۵	۱۲	
۱۱	۱۸۷	۳	۲۲	۳	۵	۲۴	
۱۲	۱۷۴	۵	۱۷	۳	۴	۱۸	
مجموع	۱۹۰۴	۵۲	۲۱۹	۲۹	۹۲	۱۶۸	

لازم به توضیح است که در جدول‌های (۱) و (۲)، مقوله‌ی «غلط املایی» از لحاظ تعداد اشتباهات املایی مورد شمارش قرار گرفته، و مقوله‌های «علائم سجاوندی»، «عوامل انسجام»، «جملات ساده و مرکب»، از لحاظ تعداد موارد صحیح.

^۱. واژه‌ها و اصطلاحاتی مانند «اگرچه»، «هرچند»، «بنابراین»، «هم»، «همچنین» و...

تأثیر راهبرد ترجمه بر خطاهاي دستوري و واژگانی فارسي آموزان چينی در نگارش به زبان فارسي / ۱۴۹

جدول ۲. بسامد موارد نگارشي گوناگون در متن های فارسي آموزان در نگارش به روش ترجمه‌هاي

زبان آموز	تعداد واژه‌ها	غلط املائي	علام سجاوندي درست	عوامل انسجام	جملات ساده	جملات مرکب
۱	۱۷۷	۹	۲۷	۱	۱۴	۷
۲	۲۵۴	۳	۳۰	۴	۱۶	۱۷
۳	۳۰۴	۴	۴۱	۵	۱۸	۱۹
۴	۱۶۷	۱۱	۲۵	۰	۲۸	۵
۵	۲۳۹	۶	۱۸	۱	۲۴	۱۲
۶	۱۴۳	۰	۱۶	۱	۱۰	۱۱
۷	۲۹۹	۷	۲۵	۴	۳۰	۷
۸	۳۴۷	۷	۳۲	۱	۳۳	۱۵
۹	۱۱۷	۳	۳۲	۰	۱۴	۱۴
۱۰	۲۰۲	۵	۲۸	۱	۲۳	۷
۱۱	۲۸۱	۳	۳۰	۳	۲۵	۱۴
۱۲	۱۸۶	۸	۱۷	۶	۱۲	۱۰
مجموع	۲۷۱۶	۶۶	۳۲۱	۲۷	۲۴۷	۱۳۸

مقاييسه محتواي جدول‌هاي (۱) و (۲) نشان مي‌دهد که تعداد واژه‌ها در مجموع ۱۲ متن نوشته شده در مرحله‌ي دوم (به روش ترجمه‌هاي)، نسبت به تعداد واژه‌ها در مجموع ۱۲ متن در روش مستقييم، افزایش نسبيتاً چشمگيری داشته است (۲۷۱۶ واژه در برابر ۱۹۰۴ واژه).

چنین افزایشي در ميزان کاربرد جملات ساده و مرکب نيز قابل مشاهده است (که طبعتاً مي‌تواند ناشي از افزایش تعداد واژه‌ها نيز باشد)؛ تعداد ۱۳۸ جمله‌ي مرکب در روش ترجمه‌هاي، نسبت به ۹۲ جمله‌ي مرکب در روش مستقييم (۵۰٪ درصد افزایش)، و تعداد ۲۴۷ جمله‌ي ساده در روش ترجمه‌هاي، نسبت به ۱۶۸ جمله‌ي ساده در روش مستقييم (۴۷٪ افزایش)، مي‌تواند نشان‌دهنده‌ي اين مطلب باشد که در روش ترجمه‌هاي، خلاً اطلاعاتي يا زبانی فارسي آموزان چيني برطرف مي‌شود.

از لحظ علائم ويرايشي (سجاوندي) نيز مي‌توان گفت که روش ترجمه‌هاي باعث افزایش ميزان کاربرد صحیح اين علائم شده است (۳۲۱ مورد در روش ترجمه‌هاي در برابر ۲۱۹ مورد در روش مستقييم). اين افزایش ۴۶,۵ درصدی نيز حاکي از تأثير مثبت روش ترجمه‌هاي در نگارش فارسي آموزان چيني مي‌باشد.

اما در مورد مقوله‌ي «غلط املائي»، در ظاهر مشاهده مي‌شود بهبودی در کاهش اين خطاها رخ نداده (زيرا تعداد غلط‌هاي املائي که در روش مستقييم، ۵۲ مورد بوده است، در روش ترجمه‌هاي ۲۷٪ افزایش داشته و به ۶۶ مورد رسيده است)، اما با محاسبه‌ي تعداد غلط‌هاي املائي نسبت به تعداد واژه‌ها، درمی‌يانيم که تعداد اين غلط‌ها نيز کاهش يافته است؛ زيرا در روش مستقييم، در هر ۱۰۰ واژه، ۲,۷۳ غلط املائي وجود

دارد (یعنی تقریبا سه غلط املایی به ازای هر ۱۰۰ واژه‌ی به کار رفته در متن‌ها)، اما در روش مستقیم، در هر ۱۰۰ واژه، ۲,۴۳٪ غلط املایی داریم که این نشان‌دهنده‌ی ۰,۳٪ کاهش در میزان غلط املایی است.

برخلاف موارد فوق، در مورد «عوامل انسجام» شاهد پیشرفت و بهبود نیستیم؛ زیرا تعداد ۲۹ مورد عامل انسجامی در روش مستقیم، به ۲۷ مورد در روش ترجمه‌ای کاهش یافته است که این میزان کاهش نه تنها متناسب با افزایش تعداد واژه‌های متن‌ها نیست، بلکه حتی به همان میزان مرحله‌ی اول (یعنی مرحله‌ی روش مستقیم) هم نیست.

۲.۵ مقایسه‌ی خطاهای واژگانی در دو روش مستقیم و ترجمه‌ای

در بخش توصیف و تحلیل خطاهای واژگانی، طبق جدول‌های (۳) و (۴) مشاهده می‌شود که روش ترجمه‌ای نتوانسته است تأثیر مطلوبی بر کاهش این نوع از خطاهای بگذارد و تنها در زمینه‌ی «عدم آشنایی با نحوی کاربرد یک واژه» شاهد تأثیر مطلوب روش ترجمه‌ای هستیم؛ زیرا در روش مستقیم، تعداد این نوع خطا ۲۰ مورد بوده است که با روش ترجمه‌ای، به ۱۳ مورد رسیده است (یعنی ۳۵٪ کاهش). در مقوله‌ی «عدم آشنایی با اجزای واژه» نیز تعداد خطاهای کاهش یا افزایشی را نشان نمی‌دهد و در هر دو روش، شاهد همان تعداد ثابت ۱۹ مورد می‌باشیم.

اما در سه مقوله از پنج مقوله‌ی خطاهای واژگانی که در این پژوهش مورد توجه قرار گرفته‌اند، نه تنها با تأثیر مثبت روش ترجمه‌ای رویه‌رو نیستیم، بلکه با افزایش میزان خطاهای نیز مواجه می‌شویم. همان‌طور که در جدول‌های (۳) و (۴) مشاهده می‌شود، بسامد خطاهای فارسی‌آموزان چینی در مقوله‌ی «عدم انتخاب واژه‌ی مناسب» در نگارش به روش مستقیم ۲۷ مورد بوده است که در روش ترجمه‌ای، این خطا با ۱۳٪. افزایش به رقم ۶۴ رسیده است. در مورد «واژه‌سازی بر مبنای تعمیم افراطی» نیز قابل مشاهده است که تعداد ناچیز این خطا در روش مستقیم (یک مورد) به سه مورد در روش ترجمه‌ای رسیده است. در مقوله‌ی «حذف ناجای یک واژه از ساختار جمله» هم شاهد افزایش ۱۸۳,۵ درصدی این خطا و رسیدن تعداد آن از شش مورد در روش مستقیم، به ۱۷ مورد در روش ترجمه‌ای هستیم.

در خصوص مجموع خطاهای واژگانی نیز طبق جدول‌های (۳) و (۴) می‌توان گفت که تعداد ۷۳ مورد خطای واژگانی در مجموع (یعنی ۳,۸۳ خطا در هر ۱۰۰ واژه)، به رقم ۱۱۶ مورد (یعنی ۴,۲۷ خطا در هر ۱۰۰ واژه) رسیده است که این نشان از تأثیر منفی روش ترجمه‌ای بر خطاهای واژگانی فارسی‌آموزان چینی دارد.

تأثیر راهبرد ترجمه بر خطاهای دستوری و واژگانی فارسی آموزان چینی در نگارش به زبان فارسی / ۱۵۱

جدول ۳. بسامد خطاهای واژگانی در متن‌های فارسی آموزان در نگارش به روش مستقیم

زبان آموز	عدم مناسب واژه‌ی	عدم انتخاب	عدم آشنایی با نحوه کاربرد یک واژه	عدم آشنایی با اجزای واژه	واآدسازی بر مبنای تعمیم افراطی	حذف نابجای یک واژه از ساختار جمله
ز ۱	۲		۰	۴	۰	۰
ز ۲	۰		۰	۱	۰	۰
ز ۳	۵		۱	۰	۰	۰
ز ۴	۲		۲	۲	۰	۰
ز ۵	۱		۱	۲	۰	۰
ز ۶	۲		۵	۲	۰	۰
ز ۷	۱		۴	۱	۰	۰
ز ۸	۲		۱	۲	۰	۰
ز ۹	۰		۰	۱	۰	۰
ز ۱۰	۵		۲	۰	۱	۰
ز ۱۱	۰		۰	۲	۰	۰
ز ۱۲	۶		۴	۲	۰	۰
مجموع	۲۷		۲۰	۱۹	۱	۶

جدول ۴. بسامد خطاهای واژگانی در متن‌های فارسی آموزان در نگارش به روش ترجمه‌ای

زبان آموز	عدم مناسب واژه‌ی	عدم انتخاب	عدم آشنایی با نحوه کاربرد یک واژه	عدم آشنایی با اجزای واژه	واآدسازی بر مبنای تعمیم افراطی	حذف نابجای یک واژه از ساختار جمله
ز ۱	۳		۰	۴	۱	۵
ز ۲	۳		۰	۲	۰	۰
ز ۳	۳		۲	۲	۱	۱
ز ۴	۸		۰	۰	۰	۲
ز ۵	۵		۱	۱	۰	۱
ز ۶	۱		۲	۱	۰	۱
ز ۷	۱۳		۴	۰	۰	۳
ز ۸	۵		۰	۱	۱	۰
ز ۹	۵		۰	۳	۰	۳
ز ۱۰	۱۲		۰	۲	۰	۰
ز ۱۱	۶		۰	۱	۰	۰
ز ۱۲	۰		۴	۲	۰	۰
مجموع	۶۴		۱۳	۱۹	۳	۱۷

۳.۵ مقایسه‌ی خطاهای دستوری در دو روش مستقیم و ترجمه‌ای

سومین مقوله‌ی مورد بررسی در متن‌های نوشته شده توسط فارسی‌آموزان چینی، مقوله‌ی «خطاهای دستوری» بود که عناوین این خطاهای همراه بسامد آنها در متن هر زبان آموز و همچنین در مجموع ۲۴ متن نوشته شده در جدول‌های (۵) و (۶) آمده است. بررسی متن‌ها توسط نگارندگان پژوهش حاضر نشان می‌دهد که در روش مستقیم، در مجموع، ۱۹۹ مورد خطای دستوری وجود داشته که این میزان خطا در روش ترجمه‌ای به ۲۲۲ مورد رسیده است. در واقع، شاید بتوان گفت که این افزایش ۱۱,۶ درصدی خطاهای دستوری، نشانگر تأثیر نامطلوب روش ترجمه‌ای بوده است، اما با محاسبه‌ی تعداد این خطاهای نسبت به تعداد واژه‌ها که در جدول‌های (۱) و (۲) آمده است، متوجه می‌شویم که روش ترجمه‌ای چندان هم نامطلوب نبوده است؛ زیرا در روش مستقیم، به ازای هر ۱۰۰ واژه، ۱۰,۴۵ خطای دستوری وجود داشته است، اما در روش ترجمه‌ای، به ازای هر ۱۰۰ واژه‌ی به کار رفته در متن، شاهد ۸,۱۷ خطای دستوری هستیم.

هرچند در مقایسه‌ی مجموع خطاهای نسبت به مجموع واژه‌ها، شاهد کاهش خطاهای دستوری بوده‌ایم، در مورد برخی مقوله‌های دستوری با افزایش چشمگیر تعداد این خطاهای در روش ترجمه‌ای مواجه شده‌ایم؛ مقوله‌هایی مانند «جایجا نوشتن صفت و موصوف»، «کاربرد یا حذف ناجای علامت جمع»، «حذف/اضافه‌ی ناجایی نکره»، «حذف حروف اضافه»، «حذف را پس از مفعول معرفه‌ی غیرجمع»، «کاربرد صفت به جای اسم». این شش مقوله‌ی دستوری که ذکر شدند، مجموعاً تعداد ۳۷ خطا از ۱۹۹ خطای دستوری در روش مستقیم را شامل می‌شوند که در روش ترجمه‌ای تعدادشان به ۸۶ خطای دستوری افزایش یافته است (۱۳۲,۵٪).

این در حالی است که افزایش خطا در سه نوع خطای اخیر، یک افزایش بسیار قابل ملاحظه بوده است؛ به نحوی که در مورد تعداد خطای «حذف را پس از مفعول معرفه‌ی غیرجمع»، شاهد افزایش ۹۰ درصدی هستیم که این افزایش در خصوص خطای «حذف حروف اضافه» ۱۲۵٪ و در مورد خطای «کاربرد صفت به جای اسم»، ۲۸۰٪ بوده است.

در مقابل این افزایش، در سه مقوله نیز شاهد تقریباً چشمگیر تعداد خطاهای در برخی مقوله‌های دستوری هستیم؛ مقوله‌هایی مانند «کاربرد حرف اضافه‌ی نادرست»، «جایجا نوشتن مضاف و مضافق‌الیه»، «کاربرد نادرست مصدر و فعل»؛ این خطاهای که در مجموع، ۳۲ مورد از خطاهای دستوری در نگارش به روش مستقیم را شامل می‌شوند، در روش ترجمه‌ای تعدادشان به عدد ۱۵ رسیده است. گفتنی است که در مورد خطای «جایجا نوشتن مضاف و مضافق‌الیه»، همان‌طور که از جدول‌های (۵) و (۶) برمی‌آید، فارسی‌آموزان چینی با استفاده از روش ترجمه‌ای توانسته‌اند بسامد وقوع این نوع خطا را به صفر برسانند.

جدول ۵. بسامد خطاهای دستوری در متن‌های فارسی آموزان در نگارش به روش مستقیم

مجموع	ز ۱۲	ز ۱۱	ز ۱۰	ز ۹	ز ۸	ز ۷	ز ۶	ز ۵	ز ۴	ز ۳	ز ۲	ز ۱	
۱۳	۱	۳	.	.	۱	۰	۰	۳	۱	۰	۱	۳	تطابق نادرست شناسه با فاعل
۳۵	۴	۵	.	۹	۱	۰	۰	۳	۴	۲	۳	۴	کاربرد نادرست زمان افعال
۱۹	۰	۲	.	۱	۷	۰	۰	۱	۳	۱	۲	۲	کاربرد نادرست وجه افعال
۰	۰	۰	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	افروزن «را» پس از فاعل
۰	۰	۰	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	حذف «را» پس از مفعول جمع
۲۱	۳	۲	۳	۴	۱	۱	۳	۰	۲	۱	۰	۱	کاربرد حرف اضافه نادرست
۲	۰	۱	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جایجا نوشتن صفت و موصوف
۰	۰	۰	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کاربرد «را» با فعل ربطی
۰	۰	۰	.	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کاربرد «را» در جمله‌ی مجھول
۵	۰	۰	۱	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	جایجا نوشتن مضاف و مضافقاً
۴	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۱	۰	استفاده‌ی نادرست یا حذف حرف «که»
۴	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	کاربرد جایجا ضمیر متصل و منفصل
۲	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کاربرد ناصحین جمله‌ی مجھول
۶	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۳	۱	۰	۱	۰	۰	کاربرد یا حذف ناجای علامت جمع
۶	۰	۱	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	کاربرد نادرست مصدر و فعل
۵	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	حذف و اضافه‌ی ناجای «ی» اسم ساز
۶	۲	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	حذف اضافه‌ی ناجای «ی» نکره
۴	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	حذف اضافه‌ی ناجای «ی» اضافه
۵	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۲	۰	۰	کاربرد صفت به جای قید
۱۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۲	۱	۱	۱	۳	حذف افعال، بدون قرینه
۱۶	۳	۳	۰	۱	۲	۰	۱	۰	۰	۱	۳	۲	کاربرد اسم در جایگاه صفت
۴	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰	حذف ادات شرط، در جملات شرطی
۸	۰	۰	۰	۲	۰	۱	۰	۰	۳	۰	۰	۲	حذف حروف اضافه
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	حذف حروف ربط
۱۰	۰	۰	۰	۰	۴	۱	۲	۰	۲	۰	۰	۱	حذف «را» پس از مفعول معرفه‌ی غیرجمع
۷	۰	۰	۰	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۲	حذف و اضافه‌ی ناجای ضمایر
۵	۱	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰	کاربرد صفت به جای اسم
۱۹۹	۱۴	۲۳	۹	۲۸	۲۲	۵	۱۴	۱۱	۱۹	۱۶	۱۵	۲۳	مجموع

برخی خطاهای دستوری نیز بوده‌اند که نگارندگان پژوهش حاضر در متن‌های نوشته شده توسط فارسی آموزان چینی برحسب پیش‌بینی، به دنبال آنها بوده‌اند که بررسی‌ها نشان داد که زبان آموزان چینی مرتكب این نوع از خطاهای در هنگام نگارش متن به هیچ یک از دو روش مستقیم و ترجمه‌ای نشده‌اند. این

خطاهای شامل موارد ذیل می‌باشند: «افزودن را پس از فعل»، «حذف را پس از مفعول جمع»، «کاربرد را با فعل ربطی»، و «کاربرد را در جمله‌ی مجھول».

جدول ۶. بسامد خطاهای دستوری در متن‌های فارسی آموزان در نگارش به روش ترجمه‌ای

مجموع	۱۲	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
۱۶	۴	۰	۱	۳	۰	۲	۰	۵	۰	۰	۰	۰	۱	تطابق نادرست شناسه با فعل
۳۲	۰	۷	۲	۴	۴	۴	۰	۰	۲	۱	۴	۴	۰	کاربرد نادرست زمان افعال
۱۸	۰	۱	۰	۴	۱	۱	۱	۲	۰	۴	۱	۳	۰	کاربرد نادرست وجه افعال
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	افزودن «را» پس از فعل
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	حذف «را» پس از مفعول جمع
۱۴	۲	۱	۲	۲	۱	۱	۱	۰	۰	۰	۲	۱	۱	کاربرد حرف اضافه‌ی نادرست
۷	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۲	۰	۱	۰	۰	۰	جلبجا نوشتمن صفت و موصوف
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کاربرد «را» با فعل ربطی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کاربرد «را» در جمله‌ی مجھول
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جلبجا نوشتمن مضاف و مضاف‌الیه
۷	۰	۲	۰	۰	۰	۲	۰	۱	۰	۲	۰	۰	۰	استفاده‌ی نادرست یا حذف حرف «که»
۶	۱	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	کاربرد جلبجای ضمیر متصل و منفصل
۲	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کاربرد ناصحیح جمله‌ی مجھول
۱۲	۰	۱	۳	۰	۲	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۰	کاربرد یا حذف ناجای علامت جمع
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	کاربرد نادرست مصدر و فعل
۲	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	حذف و اضافه‌ی ناجای «ی» اسم ساز
۱۱	۱	۳	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۰	حذف اضافه‌ی ناجای «ی» نکره
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	حذف اضافه‌ی ناجای «ی» اضافه
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کاربرد صفت به جای قید
۱۳	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۲	۳	۵	۰	۱	۰	حذف افعال، بدون فرینه
۹	۰	۱	۲	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۰	۰	۰	کاربرد اسم در جایگاه صفت
۵	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	حذف ادات شرط، در جملات شرطی
۱۸	۱	۱	۰	۱	۵	۳	۱	۲	۳	۰	۰	۱	۰	حذف حروف اضافه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	حذف حروف ربط
۱۹	۲	۲	۲	۳	۱	۴	۱	۳	۰	۱	۰	۰	۰	حذف «را» پس از مفعول معرفه‌ی غیرجمع
۹	۰	۱	۰	۲	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۲	۱	۰	حذف و اضافه‌ی ناجای ضمایر
۱۹	۰	۱	۳	۴	۳	۳	۱	۱	۱	۱	۰	۱	۰	کاربرد صفت به جای اسم
۲۲۲	۱۳	۲۴	۱۵	۳۰	۱۹	۲۵	۱۰	۲۶	۱۳	۲۲	۸	۱۷	۰	مجموع

در مورد دیگر انواع خطاهای دستوری که در جدول‌های (۵) و (۶) ذکر شده‌اند، با افزایش یا کاهش چشمگیری مواجه نیستیم و تعداد این دسته از خطاهای دستوری فارسی آموزان در نگارش به دو روش مورد بررسی در این پژوهش، تقریباً یکسان مانده است. به عنوان مثال، تعداد ۱۳ خطای آنها در «تطابق نادرست شناسه با فعل» در روش مستقیم، به ۱۶ مورد در روش ترجمه‌ای افزایش یافته، و تعداد ۳۵ مورد خطای مربوط به «کاربرد نادرست زمان افعال» در روش مستقیم نیز به ۳۲ مورد در روش ترجمه‌ای کاهش یافته است. همچنانی، خطای «کاربرد نادرست وجه افعال» که در روش مستقیم ۱۹ مورد بوده، در روش ترجمه‌ای به ۱۸ مورد رسیده است.

۴.۵. روش ترجیحی فارسی آموزان چینی

همان‌طور که در بخش روش پژوهش عنوان کردیم، در پایان مرحله‌ی دوم، از زبان آموزان خواسته شد تا اعلام نمایند که از نظر آنها کدام روش (روش مستقیم یا روش ترجمه‌ای) می‌تواند بهترین روش برای نوشتن یک متن به زبان فارسی باشد. در پاسخ به این پرسش، از بین ۱۲ فارسی آموز مورد بررسی، تعداد هفت نفر روش ترجمه‌ای، را بهتر از روش مستقیم دانسته بودند؛ در واقع، آنها روش ترجمه‌ای را به روش مستقیم ترجیح داده بودند. روش مورد علاقه‌ی هر یک از ۱۲ آزمودنی این پژوهش در جدول‌های (۷) و (۸) به همراه تعداد خطاهایشان در هر مرحله نشان داده شده است.

جدول ۷. روش مورد علاقه‌ی هر زبان آموز و تغییرات در بسامد خطاهای واژگانی

زبان آموز	ترجمه علاقه	روش مورد	تعداد خطاهای واژگانی در روش مستقیم	تعداد خطاهای واژگانی در روش ترجمه‌ای	تعداد خطاهای واژگانی در روش مستقیم	افزایش/کاهش یا عدم تغییر در تعداد خطاهای در روش ترجمه‌ای نسبت به روش مستقیم
۱ ز	ترجمه	ترجمه	۶	۱۳	۱	(+)۷
۲ ز	ترجمه	ترجمه	۱	۵	۱	(+)۴
۳ ز	مستقیم	مستقیم	۶	۱۰	۱	(+)۴
۴ ز	ترجمه	ترجمه	۷	۱۰	۱	(+)۳
۵ ز	ترجمه	ترجمه	۴	۸	۱	(+)۴
۶ ز	مستقیم	مستقیم	۱۱	۵	۱	(-)۶
۷ ز	ترجمه	ترجمه	۷	۲۰	۱	(+)۱۳
۸ ز	مستقیم	مستقیم	۵	۷	۱	(+)۲
۹ ز	مستقیم	مستقیم	۱	۱۱	۱	(+)۱۰
۱۰ ز	ترجمه	ترجمه	۸	۱۴	۱	(+)۶
۱۱ ز	مستقیم	مستقیم	۵	۷	۱	(+)۲
۱۲ ز	ترجمه	ترجمه	۱۲	۶	۱	(-)۶

توضیحی که در مورد جدول (۷) می‌توان ارائه نمود، این است که تنها یک نفر (ز ۱۲) از میان هفت نفری که روش ترجمه را ترجیح داده‌اند، در روش ترجمه‌ای عملکرد بهتری از لحاظ کاهش خطاهای داشته است و شش نفر دیگر برخلاف آن که روش ترجمه‌ای را مناسب‌تر دانسته‌اند، تعداد خطاهایشان افزایش داشته است (از ۳۳ خطا در روش مستقیم به ۷۰ خطا در روش ترجمه‌ای).

جدول ۸. روش مورد علاقه‌ی هر زبان‌آموز و تغییرات در بسامد خطاهای دستوری

زبان‌آموز	روش مورد علاقه	تعداد خطاهای دستوری در روش ترجمه‌ای	تعداد خطاهای دستوری در روش مستقیم	تعداد خطاهای دستوری در روش ترجمه‌ای	افزایش/کاهش یا عدم تغییر در تعداد خطاهای در روش ترجمه‌ای نسبت به روش مستقیم
۱ ز	ترجمه	۲۳	۱۷	۸	کاهش (-۶)
۲ ز	ترجمه	۱۵	۸	۲۲	کاهش (-۷)
۳ ز	مستقیم	۱۶	۲۲	۱۳	افزایش (+۶)
۴ ز	ترجمه	۱۹	۱۳	۲۶	کاهش (-۶)
۵ ز	ترجمه	۱۱	۲۶	۱۰	افزایش (+۱۵)
۶ ز	مستقیم	۱۴	۱۰	۲۵	کاهش (-۴)
۷ ز	ترجمه	۵	۲۵	۱۹	افزایش (+۲۰)
۸ ز	مستقیم	۲۲	۱۹	۳۰	کاهش (-۳)
۹ ز	مستقیم	۲۸	۳۰	۱۵	افزایش (+۲)
۱۰ ز	ترجمه	۹	۱۵	۲۴	افزایش (+۶)
۱۱ ز	مستقیم	۲۳	۲۴	۱۳	افزایش (+۱)
۱۲ ز	ترجمه	۱۴	۱۳		کاهش (-۱)

براساس اطلاعات موجود در جدول (۸)، خطاهای چهار نفر (زبان‌آموزان ردیفهای ۱، ۲، ۴، و ۱۲) از هفت نفر ترجیح‌دهنده‌ی روش ترجمه، در نگارش به روش ترجمه‌ای کاهش داشته است (از ۷۱ خطا در روش مستقیم به ۵۱ خطا در روش ترجمه‌ای)، اما خطاهای سه نفر دیگر، از ۲۵ خطا به ۶۶ خطا رسیده است. بنابراین، نه در مورد خطاهای دستوری و نه در مورد خطاهای واژگانی، نمی‌توان گفت که علت ترجیح دادن روش ترجمه‌ای بر روش مستقیم توسط فارسی‌آموزان، اطمینان از تأثیر مثبت این روش بر کاهش خطاهایشان می‌باشد.

۶. نتیجه‌گیری و بحث

پژوهش حاضر، هم‌راستا با پژوهش‌هایی صورت گرفته است که در پی یافتن تأثیرات مطلوب راهبرد ترجمه از زبان اول به زبان دوم بر مهارت نگارش یادگیرندگان زبان‌های دوم/خارجی (در برابر نگارش

مستقیم به زبان دوم) صورت پذیرفته‌اند، اما آنچه این پژوهش را از پژوهش‌های پیشین که در بخش سوم به آنها اشاره شد، متمایز می‌کند، بررسی راهبرد ترجمه، از لحاظ تأثیر بر کاهش یا افزایش خطاهای زبانی (دستوری و واژگانی) است. در واقع، این نخستین پژوهشی است که با پیوند دادن موضوع راهبرد ترجمه با خطاهای، با تمرکز ویژه بر خطاهای زبانی صورت گرفته است. همین رویکرد باعث شکل‌گیری دو پرسش در ذهن نگارندگان شد که «روش نگارش ترجمه‌ای (ایتدا نگارش به زبان مادری و سپس ترجمه به زبان فارسی) چه تأثیری بر (۱) خطاهای واژگانی و (۲) خطاهای دستوری فارسی آموزان چینی دارد؟» که متناظر با آن پرسش‌ها، این فرضیه‌ها مطرح شد که «نگارش به شیوه‌ی ترجمه‌ای باعث (۱) کاهش خطاهای واژگانی و (۲) کاهش خطاهای دستوری می‌شود». روش پژوهش نیز بدین ترتیب بود که از ۱۲ فارسی آموز چینی خواسته شد که در دو مرحله با فاصله‌ی دو هفته، دو متن را به زبان فارسی در مورد یک موضوع مشابه بنویسن؛ در مرحله‌ی اول، مستقیماً به زبان فارسی، و در مرحله‌ی دوم، ابتدا به زبان چینی بنویسن، سپس همان متن را به زبان فارسی ترجمه نمایند. در پایان نیز از آنها خواسته شد که اعلام نمایند کدام روش را برای نگارش به زبان فارسی ترجیح می‌دهند.

در واقع، نگارندگان با این پیش‌فرض که راهبرد ترجمه در نگارش می‌تواند خلاً اطلاعاتی و زبانی زبان آموزان را برطرف کند، در پی بررسی تأثیر این راهبرد بر کاهش خطاهای دستوری و واژگانی، و افزایش دقیق زبان آموزان در این دو زمینه بوده‌اند.

در خصوص پیش‌فرض فوق، همان‌گونه که در بخش پنجم بیان شد، افزایش تعداد واژه‌ها و جمله‌های ساده و مرکب در متن‌های همه‌ی فارسی آموزان، می‌تواند تأییدی بر این پیش‌فرض باشد که می‌توان راهبرد ترجمه را در برطرف نمودن خلاً اطلاعاتی و زبانی مؤثر دانست.

از لحاظ مقایسه‌ی نتایج این پژوهش با نتایج پژوهش‌های پیشین، باید گفت که پژوهش حاضر نیز بر نوسان و تفاوت در نتیجه‌گیری‌ها که در مورد پژوهش‌های قبلی بنا به گفته‌ی وی جن و همکاران (۲۰۰۹) وجود دارد، می‌افزاید و نمی‌توان نتایج آن را با نتایج یک یا چند پژوهش کاملاً همسو و منطبق یا در تضاد دانست. در نتیجه، تنها می‌توان به شباهت‌ها یا تفاوت‌ها به صورت موردنی و مصدقی اشاره نمود.

در مورد افزایش جملات مرکب در روش ترجمه‌ای، می‌شود گفت که یافته‌های این پژوهش با بخشی از نتایج پژوهش کوبایاشی و رینتر (۱۹۹۲) که می‌گوید در متون ترجمه‌ای، پیچیدگی نحوی بیشتر بوده، همسو است.

در مورد تأثیر راهبرد ترجمه بر کاهش «خطاهای واژگانی»، به این نتیجه رسیدیم که به کارگیری راهبرد ترجمه در مهارت نگارش، بر سه دسته از خطاهای واژگانی تأثیر مطلوبی نداشته و باعث افزایش تعداد خطاهای شده و در یک مقوله نیز تعداد خطاهای ثابت مانده است. از میان پنج نوع خطای واژگانی بررسی

شده در این پژوهش، تنها در یک نوع خطای یعنی خطای «عدم آشنایی با نحوه کاربرد یک واژه» شاهد کاهش ۳۵ درصدی تعداد خطاهای بوده‌ایم. در نتیجه، و با توجه به افزایش یافتن تعداد مجموع خطاهای واژگانی (از ۷۳ خطای در روش مستقیم به ۱۱۶ خطای در روش ترجمه‌ای) فرضیه‌ی ما در این پژوهش مبنی بر کاهش تعداد خطاهای واژگانی با به کارگیری راهبرد ترجمه، رد می‌شود. اوزawa (۱۹۹۶) به این نتیجه رسید که زبان‌آموزان در روش ترجمه‌ای استفاده‌ی بهتری از زبان داشتند؛ اگر استفاده‌ی بهتر را شامل واژگان هم بدانیم، نتیجه‌ی پژوهش حاضر با نتیجه‌ی او در تضاد می‌باشد. در مقابل، کوهن و بروکس-کارسن (۲۰۰۱) هم به این نتیجه رسیدند که بیشتر زبان‌آموزان در روش مستقیم بهتر عمل کردند که این نتیجه با نتایج ما در مورد خطاهای واژگانی همسو است.

یافته‌های پژوهش نشان داد که راهبرد ترجمه بر «خطاهای دستوری» تأثیرات یکدست و منسجمی ندارد. با بررسی خطاهای فارسی‌آموزان چینی دریافتیم که نسبت به افزایش تعداد واژه‌های متن‌ها، تعداد خطاهای دستوری نیز کاهش یافته (در روش مستقیم، به ازای هر ۱۰۰ واژه، ۴۵ خطای دستوری نیز کاهش یافته) (در روش مستقیم، به ازای هر ۱۰۰ واژه، ۸,۱۷ خطای دستوری)، اما در صورت بررسی جدایگانه مقوله‌های دستوری، مشاهده می‌شود که این راهبرد، تأثیر یکدست و یکسانی نداشته است؛ زیرا در شش مقوله باعث افزایش چشمگیر تعداد خطاهای دستوری نیز کاهش چشمگیر تعداد خطاهای دستوری نیز باعث افزایش یا کاهش ناچیزی در تعداد خطاهای دستوری نیز کاهش چشمگیر تعداد خطاهای دستوری با راهبرد ترجمه تنها در صورتی تأیید می‌شود که بخواهیم تعداد کل خطاهای را نسبت به تعداد کل واژه‌ها بسنجیم (که در این حالت، نتایج ما با نتیجه‌ی توکلی و همکاران (۲۰۱۴: ۶۶) که می‌گوید «از جنبه‌ی استفاده از ساختارهای دستوری، ترجمه از زبان اول به زبان دوم، راهبرد مناسبی به نظر نمی‌رسد» در تضاد است، اما با نتایج پژوهش اوزawa (۱۹۹۶) همسو است)؛ در غیر این صورت، باید این فرضیه را در مورد فارسی‌آموزان چینی، به دلیل افزایش تعداد خطاهای دستوری از ۱۹۹ مورد به ۲۲۲ مورد، تأیید نشده بدانیم که در این حالت، نتیجه‌گیری ما با نتیجه‌گیری توکلی و همکاران (۲۰۱۴) و کوبایاشی و رینرت (۱۹۹۲) مبنی بر این که زبان‌آموزان پیشرفت‌های در روش ترجمه‌ای خطای بیشتری داشتند، همسو خواهد بود. لازم به ذکر است که کوهن و بروکس-کارسن (۲۰۰۱) در مقوله‌ی دستور، تفاوت معنی‌داری میان عملکرد زبان‌آموزان در دو روش مورد بحث، مشاهده نکردند.

مقوله‌های دیگری نیز در این پژوهش مورد بررسی قرار گرفتند که نتایج حاکی از این است که روش ترجمه‌ای باعث افزایش کاربرد صحیح علائم ویرایشی (سجاوندی)، باعث افزایش تعداد غلطهای املایی در مجموع، و کاهش تعداد این غلطهای نسبت به تعداد واژه‌ها، و کاهش تعداد عوامل انسجامی صحیح در متن‌های فارسی‌آموزان شده است.

اما در خصوص یافته‌های پژوهش باید این نکته را متذکر شویم که بیشتر آزمودنی‌های ما، در نظرسنجی پس از نگارش، روش ترجمه‌ای را مناسب‌تر دانسته بودند (برخلاف آزمودنی‌های سطح پیشرفته در پژوهش کوبایاشی و رینرت ۱۹۹۲) که تمایل چندانی به روش ترجمه‌ای نداشتند و برخلاف آزمودنی‌های پژوهش فوجی (۲۰۱۲) که تمایل بیشتری به روش مستقیم داشتند، عملکرد مطلوبی از لحاظ کاهش خطاهای دستوری و واژگانی نداشتند. بنابراین، این ترجیح را لزوماً نمی‌توان به دلیل تصور آنها از تأثیر مطلوب راهبرد ترجمه بر کاهش خطاهای دانست و برای یافتن علت ترجیح دادن راهبرد ترجمه در نگارش توسط آنها، باید به دنبال دلایل دیگری بود. این یافته می‌تواند تأییدی بر سخن وی جن و همکاران (۲۰۰۹: ۲۳۷) باشد که می‌گویند سودمندی کاربرد زبان اول در نگارش به زبان دوم، می‌تواند به عواملی از قبیل دانش پیشین زبان‌آموزان در مورد موضوع نگارش، بستگی زبانی زبان‌آموزان، ارتباط بین زبان اول و دوم از لحاظ خویشاوندی و غیرخویشاوندی بستگی داشته باشد.

لازم به توضیح است که هرچند نتایج این پژوهش قاطعانه نشان از مزایای کاربرد راهبرد ترجمه در نگارش به زبان دوم ندارد، با توجه به یافته‌های پژوهش، می‌توان این راهبرد را به عنوان یکی از راهبردهای مؤثر در کاهش برخی خطاهای دستوری و واژگانی دانست و از آن، در کنار دیگر راهبردهای نگارش، در کلاس‌های آموزش نگارش به فارسی‌آموزان غیرایرانی بهره برد. همچنین، با توجه به تأثیر این راهبرد بر برطرف کردن خلا اطلاعاتی و زبانی فارسی‌آموزان، می‌توان آن را به عنوان راهبردی برای رفع این نقصان‌ها به کار برد.

در پایان، برای پژوهش‌های آتی، پیشنهاد می‌کنیم که بهتر است بررسی تأثیر راهبرد ترجمه در مورد مهارت نگارش فارسی‌آموزان، با جامعه و نمونه‌ی آماری بیشتر و همچنین، بر روی فارسی‌آموزانی از ملیت‌های مختلف، صورت پذیرد تا هم به نتایج گسترده‌تری دست یافته شود و هم تأثیرات این راهبرد در مورد ملیت‌های گوناگون رصد شود.

References:

- Bagheri, M. S. & Fazel, I.** (2011). EFL Learners Beliefs about Translation and its Use as a Strategy in Writing. *The Reading Matrix*, 11(3): 292-301.
- Carrers, A.** (2006). *Strange Bedfellows: Translation and Language Teaching*. UK: University of Cambridge.
Retrieved from: <http://www.cttic.org/ACTI/2006/papers/Carreres.pdf>.
- Cohen, A. D. & Brooks-Carson, A.** (2001). Research on Direct vs. Translated Writing: Students' Do and the Strategies and Their Results. *The Modern Language Journal*, 85: 169-188.

- Fujii, Y.** (2012). The Effects of L1 on L2 Writing and Translation: A Case Study. *Journal of Modern Languages*, 22: 32-44.
- Huh, M. H. et al.** (2013). Mediation Through the First Language During the Second Language Writing: A Sociocultural Approach. *English Teaching*, 68(1): 69-84.
- Hussein, A. A. & Mohammad, M. F.** (2011). Negative L1 Impact on L2 Writing. *International Journal of Humanities and Social Science*, 1(18): 184-195.
- Karim, K. & Nassaji, H.** (2013). First Language Transfer in Second Language Writing: An Examination of Current Research. *Iranian Journal of Language Teaching Research*, 1(1): 117-134.
- Kim, Y. & Yoon, H.** (2014). The Use of L1 as a Writing Strategy in L2 Writing Tasks. *Journal of Language Studies*, 14(3): 33-50.
- Kobayashi, H. & Rinnert, C.** (1992). Effects of First Language on Second Language Writing: Translation versus Direct Composition. *Language Learning*, 4(2): 183-215.
- Laviosa, S.** (2014). *Translation and Language Education; Pedagogic Approaches Explored*. London and New York: Routledge.
- Lay, N.** (1982). Composing Process of Adult ESL Learners: A Case Study. *TESOL Quarterly*, 16: 406.
- Nord, C.** (1997). *Translating as a Purposeful Activity: Functionalist Approaches Explained*. Manchester: St. Jerome.
- Tavakoli, M. et al.** (2014). Direct versus Translated Writing: The Effect of Translation on Learners' Second Language Writing Ability. *Journal of Language Studies*, 14(2): 61-74.
- Uzawa, K.** (1996). Second Language Learners' Processes of L1 Writing, L2 Writing, and Translation from L1 into L2. *Journal of Second Language Writing*, 5(3): 271-294.
- Van Weijen, D.** (2009). L1 Use During L2 Writing: An Empirical Study of a Complex Phenomenon. *Journal of Second Language Writing*, 18: 235-250.
- Wang, W. & Wen, Q.** (2002). L1 Use in the L2 Composing Process: An Exploratory Study of 16 Chinese EFL Writers. *Journal of Second Language Writing*, 11: 225-246.
- Wolfersberger, M.** (2003). L1 to L2 Writing Process and Strategy Transfer: A Look at Lower Proficiency Writers. *The Electronic Journal for English as a Second Language*, 7(2): 1-15.
- Woodall, B. R.** (2002). Language-Switching: Using the First Language While Writing in a Second. *Journal of Second Language Writing*, 11: 7-28.
- Zarei, G. R. & Amiryousefi, M.** (2011). A study of L2 Composing Writing Task: An Analysis of Conceptual and Linguistic Activities and Text Quality. *Procardia-Social and Behavioral Science*, 30: 437-441.
- Zhai, L.** (2008). Comparison of Two Writing Processes: Direct versus Translated Composition. *Cross-Cultural Communication*, 4(1): 8-17.

پیوست:

**نمونه‌ی خطاهای واژگانی، دستوری و املایی فارسی آموزان چینی
در دو مرحله‌ی نگارش مستقیم و ترجمه‌ای**

نمونه‌ی خطا	نوع خطا	
من اختیار مناسب را در امتحان انتخاب نکردم.	عدم انتخاب واژه‌ی مناسب	خطاهای واژگانی
بسیاری از مردم به مواد مادی ترجیح می‌دهند.	عدم آشنایی با نحوه‌ی کاربرد یک واژه	
وقتی که مشکل دچار کنم، والدین من را تشویق کنند.	عدم آشنایی با اجزای واژه	
این خوشبختی از قلّا بیشتر آرامیت است.	وازسازی بر مبنای تعیین افراطی	
ویزگی مهمترین خوشبختی [این] که از دلمان خوشحال می‌شویم است.	حذف ناجای یک واژه از ساختار جمله	
ما در یک محیط سلامت کم کم رشد می‌کنیم.	تطابق نادرست شناسه با فاعل	
هر بار چیزهای خوبی که دیگران داشتند را دیدم، من ناراحت شدم.	کاربرد نادرست زمان افعال	
اگر پول داشته باشند، خوشبختی بشوند.	کاربرد نادرست وجه افعال	
---	افزودن «را» پس از مفعول جمع	
---	حذف «را» پس از مفعول جمع	
در زندگی حقیقی، مردم به هم‌دیگر می‌پرسند: شما خوشبخت هستید؟	کاربرد حرف اضافه‌ی نادرست	خطاهای دستوری
ما از این کلمه عمیق معنی می‌شناشیم.	جایجا نوشتن صفت و موصوف	
---	کاربرد «را» با فعل ربطی	
---	کاربرد «را» در جمله‌ی مجھول	
یکی مرد درباره چیزهای به دست آوردن باید احساس محدود کند.	جایجا نوشتن مضاف و مضاف‌الیه	
...به وسله‌ی تلاش و کوشش [که] می‌کنیم به زندگی آینده‌آل برسیم.	استفاده‌ی نادرست از حرف «که»	
و حذف نادرست آن	و حذف نادرست آن	
به نظرم باید از زندگی ما راضی باشیم.	کاربرد جایجا پس از مفعول و منفصل	
اینها را انجام شویم که خوشبختی شویم.	کاربرد ناصحیح جمله‌ی مجھول	
ما انسان در این جهان شلوغ زندگی می‌کنیم.	کاربرد یا حذف ناجای علامت جمع	
...یا برای شما می‌خواهید یک چیزی به دست آوردن سعی کنید.	کاربرد نادرست مصدر و فعل	
در دوران کودک و نوجوان زیاد ادب و کسب یاد می‌گیریم.	حذف و اضافه‌ی ناجای «ی» اسم ساز	
وقتی کم بزرگ شدم، پدرم به من زیاد ادب و اخلاق یاد داد.	حذف و اضافه‌ی ناجای «ی» نکره	
برای تامین نیازهای ما درآمدی زیادی هم لازم داریم.	حذف و اضافه‌ی ناجای «ی» اضافه	
اولین فکر می‌کنم خوشبختی که از همه چیز با تلاش کردن می‌آید.	کاربرد صفت به جای قید	
چند دوستان که علاقه‌شان مثل من [است] دارم.	حذف افعال، بدون قرینه	
در این دوران، ما هم خوشبختی هستیم.	کاربرد اسم در جایگاه صفت	
به نظر من [اگر] سلامت باشم خوشبختی هستم.	حذف ادات شرط، در جملات شرطی	
[ایه] این سوارآل [زیاد فکر کردم.	حذف حروف اضافه	
خوشبختی فقط یک احساس است [که] از در وارد است.	حذف حروف ربط	
ما باید زندگی مان و محیط اطرافی مان [ارا] دوست داسته باشیم.	حذف «را» پس از مفعول معرفه‌ی غیرجمع	
هر کس برای خوشبختی نظر و تعریفی شان مختلف دارند.	حذف و اضافه‌ی ناجای ضمایر	
احساس راضی به وجود آمد و خوشحال شدیم.	کاربرد صفت به جای اسم	
نبیاد از مشکل ترسیدی.	جایجا و افزودن نویسه	خطاهای املایی