

مقایسه‌ی توانایی‌های معنی‌شناختی دانش‌آموزان تک‌زبانه و دوزبانه در پایه‌های دوم و پنجم ابتدایی مدارس شهر تهران در سال تحصیلی ۱۳۷۶-۷۷

آلیس هوسپیان

دانشگاه علوم پزشکی ایران

ماهیت دوزبانگی و تأثیر این پدیده‌ی اجتماعی بر روی توانایی‌های شناختی و زبانی فرد از مباحث پیچیده‌ی است که نگرش‌های متفاوتی در آن مطرح است. یکی از نظریات مهم در این زمینه را کامینز^۱ (۱۹۸۹) ارائه داده است. او نظریات خود را در زمینه‌ی دوزبانگی در دو فرضیه با عنایون فرضیه‌ی آستانه^۲ و فرضیه‌ی واپستگی مقابل^۳ چنین مطرح کرده است که برای جلوگیری از عوارض نامساعد دوزبانگی بر روی توانایی‌های شناختی فرد لازم است تا وی به سطح آستانه‌ی از مهارت در زبان اول برسد و با شروع آموزش زبان دوم، نقش زبان اول همچنان به‌طور فعال باقی بماند. به رغم این واقعیت که کودکان جامعه‌ی ارامنه‌ی ایران فقط پس از رسیدن به رشد کامل در زبان اول، یادگیری زبان دوم را آغاز می‌کنند؛ مشاهدات تجربی حاکی از این است که مهارت بسیاری از آنها در جنبه‌های مختلف زبان فارسی، خصوصاً به لحاظ ییانی، با محدودیت رو به رواست و رغبت زیادی در آنها برای تحصیل ملاحظه نمی‌شود و در گروهی از آنان الگوهای خاصی از ناتوانی در یادگیری جنبه‌هایی از زبان فارسی مشاهده می‌شود. یافتن

توجیهی برای این مشاهدات اساس نظری پژوهش حاضر قرار گرفت. با بررسی توانایی‌های معنی‌شناختی دانش‌آموزان دو زبانه‌ی ارمنی، شواهدی دال بر توانایی‌های پایین‌تر آنان در مقایسه با تک‌زبانه‌های فارسی زبان به دست آمده است. نمرات درسی دوزبانه‌ها نیز، در مقایسه با تک‌زبانه‌ها، به طور معنی‌داری پایین‌تر است. از طرف دیگر، بررسی و مقایسه‌ی الگوهای تحصیلی و شغلی والدین این دوگروه، با تفاوتی معنی‌دار، به تابع درخور توجهی متنه‌ی گشته است. چنین عواملی، که خود گواهی است بر تأثیر دو زبانگی بر گزینش شغل و ادامه‌ی تحصیل این افراد، می‌تواند به عنوان عوامل تعیین‌کننده در مهارت‌های زبانی کودکان ارمنی مطرح شود.^{۴۷}

مقدمه

ایران به لحاظ بافت جمعیتی، کشوری است که اقوام گوناگونی را با فرهنگ‌ها، گویش‌ها و زبان‌های خاص خود دربردارد؛ کشوری چند زبانه که زبان فارسی وحدت‌بخش گوناگونی‌های قومی آن است و به عنوان زبان رسمی در تمام ساختارهای اجتماعی و آموزشی استفاده می‌شود. جایگاه و اهمیت زبان فارسی در نظام اجتماعی و آموزشی، تبحر تمام افراد جامعه را در گاربرد این زبان در تمام سطوح شنیداری، گفتاری، خوانداری و نوشتاری امری الزامی نموده، به گونه‌یی که عدم تبحر در آن به معنی محروم شدن از ابزاری است که فرد فقط از طریق آن می‌تواند راه خود را به سوی جامعه باز کند و نیازهای فردی و اجتماعی خود را برآورده سازد. در چنین جامعه‌یی، برنامه‌ریزان آموزشی در سطحی عام و آسیب‌شناسان گفتار و زبان در سطحی خاص، در مواجهه با گروه‌ها و افراد متعلق به جوامع اقلیت قومی- زبانی، چه رویکردی را از نظر آموزشی و توانبخشی برای این دسته از افراد باید در نظر گیرند تا آنان ضمن دستیابی به ابزار زبان رسمی، نقش خود را به عنوان عضوی از جامعه‌ی اقلیت همچنان حفظ کنند؟ رویکردی که در میان برنامه‌ریزان آموزشی و توانبخشی جامعه‌ی ما مطرح است مبتنی بر نوعی تک‌زبانه کردن محیط زبانی افراد اقلیت، خصوصاً افرادی است که دارای کم‌توانی شناختی و زبانی هستند. به یقین پیشنهاد و اتخاذ چنین رویکردی نه تنها

غیرعملی و غیرواقع‌بینانه است بلکه به انزوای بیش‌تر این افراد از جامعه‌ی اکثریت می‌انجامد. شناخت ویژگی‌های فرهنگی و زبانی هر اقلیت قومی - زبانی اولین قدم برای اتخاذ چنین تصمیم‌هایی است. اقلیت قومی- زبانی ارامنه، به عنوان جامعه‌ی مورد مطالعه و مورد بحث پژوهش حاضر، یکی از جوامعی است که اجرای برنامه‌ی تک‌زبانه کردن محیط زبانی در مورد آن ناممکن و حتی تهدیدکننده است. برای چنین گروهی که تداوم حیات فرهنگی و دینی آن وابسته به زبان است و بسیاری از نیازهای فردی و اجتماعی افراد عادی آن در بطن جامعه‌ی اقلیت برآورده می‌شود، تک‌زبانه کردن اعصابی که دارای کم‌توانی شناختی و زبانی هستند، نه تنها امکان‌ناپذیر بلکه مغایر با نگرش و فلسفه‌ی است که در توانبخشی از آن به عنوان «توانبخشی مبتنی بر جامعه» یاد می‌شود و هدف از آن، بازگرداندن فرد دچار کم‌توانی به جامعه است. پرسشی که در اینجا مطرح می‌شود این است که جامعه‌ی فرد دوزبانه کجا است؟ و این دقیقاً همان سوالی است که پژوهش حاضر با اتکا بر پاسخ آن طرح ریزی شده است. پاسخ این است که فرد دوزبانه‌یی که متعلق به یک گروه اقلیت قومی- زبانی است و در جامعه‌ی اکثریت زندگی می‌کند، برای برطرف ساختن تمامی نیازهای فردی و اجتماعی خود لازم است به هردو جامعه تعلق داشته باشد و عضویت فعال خود را در هر دو آنها حفظ کند.

بررسی این مسئله مستلزم آن است که دو دسته اطلاعات مدنظر قرار گیرند. یک دسته مربوط است به ویژگی‌ها و توانایی‌های زبانی افراد عادی جامعه‌ی اقلیت و شناخت شرایط حاکم بر این جامعه و استفاده‌ی مؤثر از شرایط مناسب و دسته‌ی دیگر نیز مربوط است به افرادی از این جامعه که به طور ذاتی با محدودیت شناختی و زبانی مواجه هستند. پژوهش حاضر با هدف دستیابی به اطلاعات نوع اول به عنوان اولین قدم، به بررسی توانایی‌های معنی‌شناختی دانش‌آموزان دوزبانه‌ی (ارمنی - فارسی) دوم و پنجم ابتدایی مدارس ارامنه شهر تهران و سپس مقایسه‌ی این نتایج با نتایج به دست آمده از گروه شاهد یعنی دانش‌آموزان تک‌زبانه‌ی (فارسی‌زبان) همپایه پرداخته است. انتخاب جنبه‌ی معنی‌شناختی زبان فارسی به عنوان موضوع مورد بررسی از آن نظر بوده است که این جنبه از مهارت‌های زبانی ارتباط مستقیم‌تری با توانایی‌های شناختی فرد

دارد. برای گسترش مهارت‌های معنی‌شناختی در یک زبان لازم است تا فرد به طور فعال در معرض آن زبان قرار گیرد و از روابط حاکم بین واژگان آن زبان آگاه گردد. زمانی که یادگیری فعال مطرح می‌شود نقش عوامل محیطی و انگیزشی بارزتر می‌گردد.

جامعه‌ی ارمنی

ارامنه‌ی ایران یکی از بزرگ‌ترین گروه‌های اقلیت دینی ساکن در ایران را تشکیل می‌دهند. زبان این گروه ارمنی، از زبان‌های خانواده‌ی هند و اروپایی و دین آنها مسیحی است. این گروه با داشتن کلیساها و مراکز فرهنگی و آموزشی فعال در شهرهای محل سکونت خود، حیات فرهنگی خود را با حفظ زبان و فرهنگ و سنت‌های ملی و مذهبی کما کان ادامه می‌دهند.

زبان ارمنی از جایگاه مهمی در میان خانواده‌های ارمنی برخوردار است. نگرش‌های خاص ملی و مذهبی و باور عمیق آنها در حفظ زبان ارمنی نقش مهمی در اکتساب اویله‌ی زبان دارد. کودک ارمنی در خانواده‌ی ارمنی چشم به جهان می‌گشاید که در آن زبان مورد استفاده صرفاً ارمنی است. یادگیری واقعی زبان فارسی از کلاس اول آغاز می‌شود و کودکان ارمنی تا قبل از ورود به کلاس اول، نه تنها از نظر بیانی بلکه از نظر درکی نیز در زبان فارسی تجربیات بسیار محدودی دارند.

بر روی فرد دو زبانه و جامعه‌ی افراد دو زبانه‌ی که در بافت یک جامعه‌ی اکثریت زندگی می‌کنند، دو نیروی متضاد عمل می‌کند. یکی، نیروی درون‌گروهی که ریشه در باورهای ملی و مذهبی دارد و با گذاشتن بار مسئولیت وفاداری ملی - مذهبی بر شانه‌ی فرد، او را به سوی وفادار بودن نسبت به ارزش‌های فرهنگی خود سوق می‌دهد، که همین نیرو رمز اصلی حیات فرهنگی آن گروه اقلیت در مرزهای جغرافیایی و فرهنگی خارج از سرزمین بومی است. یکی هم، نیروهای برون‌گروهی یا بین‌گروهی که فرد را برای برآوردن سایر نیازهای زندگی اجتماعی و شخصی، ناگزیر از یافتن پایگاهی معتبر و مطمئن در جامعه‌ی اکثریت می‌سازد و به سوی آن سوق می‌دهد. به دلیل انسجام درون‌گروهی و نیازهای برون‌گروهی، چه گونه می‌توان توازن چنین نیروهای مخالفی را

حفظ کرد تا فرد، ضمن وفاداری به گروه بومی خود، برای راه جستن به داخل گروه اکثربت نیز مجرای مطمئنی به دست آورد؟ در مورد جامعه‌ی اقلیت ارامنه‌ی ساکن ایران، این توازن از طریق نظام آموزشی مدارس ارامنه ایجاد می‌شود. کودکان ارمنی از سنین پیش از دبستان تا پایان دوره‌ی متوسطه در مدارس خاص خود که همه‌ی دانش‌آموزان آن را ارامنه تشکیل می‌دهند، و مطابق با نظام آموزش و پرورش عمومی کشور اداره می‌گردد، به تحصیل مشغول می‌شوند. در کنار یادگیری برنامه‌های عمومی آموزش و پرورش، در هفته به طور متوسط حدود چهار ساعت نیز به یادگیری زبان و ادبیات ارمنی می‌پردازند که این آموزش تا پایان دوره‌ی متوسطه ادامه می‌یابد.

بنابراین، ملاحظه می‌شود که کودکان جامعه‌ی اقلیت قومی ارامنه به واسطه‌ی قرارگرفتن در نظام آموزشی عمومی کشور، دو زبانه می‌گردند. به بیان دیگر، دو زبانه شدن آنها غالباً در مرحله‌ی بعد از زبان آموزی و پس از تبحر در زبان اول حادث می‌شود که این حالت با توجه به نظریه‌های موجود در این زمینه می‌تواند به دو زبانگی افزایشی منجر گردد و نتایج مثبت زبانی و شناختی را در پی داشته باشد (کامیز، ۱۹۸۹)، از آنجایی که مدرسه اولین مکانی است که در آن کودکان ارامنه در معرض زبان فارسی قرار می‌گیرند، بررسی توانایی‌های زبانی کودک در این مقطع می‌تواند به این سؤال پاسخ دهد که آیا نظام آموزشی مدرسه توانسته است، آنچه را که کودک به عنوان زیر بنای زبان فارسی نیازمند آن است، به وی ارائه دهد؟

روش پژوهش

جامعه‌ی مورد مطالعه در این پژوهش شامل ۴۲۳ نفر دانش‌آموز پایه‌های دوم و پنجم ابتدایی شاغل به تحصیل در مدارس شهر تهران، در سال تحصیلی ۱۳۷۶-۷۷ است. از این تعداد، ۲۷۶ نفر دوزبانه هستند که زبان مادری آنها ارامنه و زبان دوم آنها فارسی است و ۱۴۷ نفر تک‌زبانه هستند که زبان مادری آنها فارسی است. آزمودنی‌های دوزبانه ۲۰٪ کل دانش‌آموزان ارامنه پایه‌های دوم و پنجم ابتدایی شاغل به تحصیل در تمام مدارس ارامنه‌ی شهر تهران را تشکیل می‌دهند که به طور تصادفی انتخاب شده‌اند.

این مدارس در مجموع شامل چهارده مدرسه می‌شود که در مناطق سه، شش، هفت، هشت و دوازده آموزش و پرورش تهران واقع شده‌اند. آزمودنی‌های تک‌زبانه که به عنوان گروه شاهد در نظر گرفته شده‌اند، از تعداد نه مدرسه از همان مناطق و به طور تصادفی، با درنظر گرفتن تک‌زبانه بودن آنها و والدینشان، نمونه‌گیری شده‌اند. تعداد آزمودنی‌های تک‌زبانه نصف آزمودنی‌های دوزبانه است. توزیع آزمودنی‌ها در دو پایه‌ی تحصیلی و در دو گروه جنسی دختر و پسر تقریباً به یک نسبت است.

این مطالعه از نوع میدانی و به شیوه‌ی توصیفی - تحلیلی به انجام رسیده است که برای پاسخ به فرضیه‌ها و سوالات مطرح شده، دستیابی به دو گروه از داده‌ها یعنی داده‌های زبانی و غیرزبانی لازم می‌نمود. داده‌های زبانی با هدف بررسی توانایی‌های معنی‌شناختی آزمودنی‌ها، از طریق آزمون‌های کتبی و شفاهی گردآوری شده‌اند.

آزمون کتبی معنی‌شناختی به منظور بررسی روابط معنایی موجود در زبان فارسی در سطح واژگانی طراحی شده که پس از دوبار پیش آزمون، مورد استفاده قرار گرفته است. این آزمون خود مشتمل بر هفت زیرآزمون است که هر زیرآزمون به بررسی یکی از حیطه‌های معنی‌شناختی واژگانی می‌پردازد. زیرآزمون I به بررسی تقابل^۱ در زبان فارسی می‌پردازد که برای انجام آن، ۳۶ جفت واژه‌ی متقابل انتخاب شده است که خود شامل تضاد^۲، تقابل مکمل^۳، جهت‌مندی^۴، تغییر طبقه‌ی^۵ و تقابل متقابل^۶ هستند. در حین اجرای آزمون، عضوی نشان^۷ یا مأنوس از هر جفت تقابل برای آزمودنی خوانده می‌شد تا او با شنیدن آن، واژه‌ی موردنظر را که عبارت از عضو نشان‌دار^۸ یا نامأنوس آن جفت است در زمان تعیین شده بر روی برگه‌ی پاسخ بنویسد. زیرآزمون‌های II و III هردو به بررسی شمول معنایی^۹ می‌پردازند. در زیرآزمون II، واژه‌های زیرمرتبه^{۱۰} ارائه می‌شوند تا آزمودنی واژه‌ی فراگیر^{۱۱} مربوط به آنها را بنویسد و در زیرآزمون III، هربار یک واژه‌ی فراگیر ارائه می‌شود تا آزمودنی واژه‌های زیرمرتبه‌ی مربوط به آن حوزه را

- 1. opposition
- 4. directionality
- 7. unmarked
- 10. subordinate

- 2. antonymy
- 5. converseness
- 8. marked
- 11. superordinate

- 3. complementarity
- 6. antipodal opposition
- 9. hyponymy

بنویسد. او باید در طی پانزده ثانیه، هرچند واژه‌ی را که به خاطر می‌آورد، بنویسد؛ زیرا در اینجا ملاک سنجش، تعداد پاسخ‌های صحیح در زمان مورد نظر است. زیرآزمون IV به بررسی اسمی مربوط به مشاغل می‌پردازد که در آن، آزمودنی باید هر بار با شنیدن یک جمله، نام مربوط به آن شغل را به یاد آورد و بنویسد. این قسمت شامل پانزده سؤال است. زیرآزمون V به بررسی اسمی مربوط به اماکن می‌پردازد که در آن، آزمونگر هر بار یک سؤال از پنج سؤال مربوط به این قسمت را می‌خواند تا آزمودنی با شنیدن هر سؤال نام مکان مورد نظر را به یاد آورد و در زمان تعیین شده، بر روی برگه‌ی پاسخ بنویسد. زیرآزمون VI به بررسی روابط جزء - کل^۱ از توانایی‌های معنی‌شناختی می‌پردازد که در طی آن، هر بار نام یک پدیده‌گفته می‌شود و آزمودنی باید در طی پانزده ثانیه تمام قسمت‌های مربوط به آن پدیده را که به یاد آورده است بنویسد. این قسمت نیز شامل پنج سؤال است و ملاک ارزیابی آن، تعداد پاسخ‌های صحیح داده شده در زمان تعیین است. شش زیرآزمونی که بر شعرده شد مربوط هستند به بررسی روابط جانشینی^۲ از روابط معنایی، ولی زیرآزمون VII که به بررسی باهم‌آیی^۳ می‌پردازد جزء روابط همنشینی^۴ از روابط معنایی است. این قسمت شامل ده سؤال است که در هر مورد، یک واژه برای آزمودنی خوانده می‌شود تا او واژه‌ی را که در زبان فارسی معمولاً با آن به کار می‌رود به یاد آورد و در زمان تعیین شده بنویسد. انتخاب شیوه‌ی حاضر برای تقسیم‌بندی این آزمون براساس نظریه‌ی می‌است که لاینز^۵ (۱۹۷۷) در زمینه‌ی معنی‌شناختی مطرح کرده که البته با زبان فارسی منطبق شده است. برای انتخاب واژگان، ترتیب آنها و تعیین نشان‌دار یا بی‌نشان بودن هر عضو از یک جفت واژه، آزمون‌هایی بر روی ده نفر فارسی‌زبان بالغ انجام گرفته است. پس از تهیه‌ی آزمون و تدوین دستورالعمل اجرایی، برای اصلاح آن دو بار پیش آزمون انجام گرفته است.

در قسمت دوم گردآوری داده‌های زبانی از آزمون شفاهی توصیف تصاویر استفاده شده است. برای این کار، یکی از کتاب‌های مصور کودکان به نام «پسری که کمک

1. part-whole relations

2. paradigmatic relations

3. collocation

4. syntagmatic relations

5. J.Lyons

می‌کند» (از مجموعه کتاب‌های «من می‌توانم») بدون هیچ‌گونه زیرنویس در اختیار آزمودنی‌ها قرار گرفت، تا آنها آنچه را که می‌بینند، بیان کنند. این آزمون به طور انفرادی انجام پذیرفته و صدای هر آزمودنی بر روی نوار کاست ضبط شده و در آخر بر روی کاغذ پیاده شده است تا از نظر تعداد واژه‌ها در هر کدام از سه حوزه‌ی معنایی^۱: «وسایل زندگی»، «خوراکی‌ها» و «افراد» مورد بررسی قرار گیرند. این آزمون بر روی نصف تعداد کل آزمودنی‌ها انجام شده است.

گردآوری اطلاعات در زمینه‌ی نمرات درسی، مشخصات فردی و خانوادگی آزمودنی‌ها، مشخصات شغلی و تحصیلی والدین آنها و نظر معلمان در مورد توانایی‌های آزمودنی‌ها برای بررسی همبستگی میان عوامل زبانی و اجتماعی نیز از طریق دو پرسشنامه انجام گرفته است: یکی برای گردآوری اطلاعات فردی آزمودنی‌ها که مشتمل بر اطلاعات شخصی و خانوادگی و نمرات و میزان قرارگرفتن در معرض زبان فارسی بود و دیگری برگه‌ی نظرخواهی از معلمان، که نظر معلمان را در مورد توانایی‌های زبانی و تحصیلی دانش‌آموزان دوزبانه بررسی می‌کند. پرسشنامه‌ی اول به همراه مصاحبه و به صورت انفرادی اجرا شده است. اطلاعات مربوط به مشخصات شغلی و تحصیلی والدین و نمرات آزمودنی‌ها از طریق مراجعت به پرونده‌ی تحصیلی آنها به دست آمده است.

تحلیل داده‌ها

در تحلیل یافته‌های حاصل از این پژوهش و آزمون فرضیه‌هایی که به عنوان مبنای کار در نظر گرفته شده‌اند، از آزمون‌های مستقل و کای اسکوئر و همبستگی استفاده شده است. در ادامه‌ی این مبحث، نتایج حاصل از این آزمون‌ها در زمینه‌ی فرضیه‌های مختلف ارائه می‌گردد.

میانگین امتیاز عددی حاصل از آزمون کتبی معنی‌شناختی در دو گروه تک‌زبانه و دوزبانه و به تفکیک پایه‌های تحصیلی، به ترتیب در جداول یک و دو مقایسه شده‌اند.

جدول یک: مقایسه‌ی میانگین امتیازهای دو گروه تکزبانه و دوزبانه‌ی دوم ابتدایی

در آزمون کتبی معنی‌شناختی، تهران، ۱۳۷۷

متغیر	آزمون معنی‌شناختی	تکزبانه دوزبانه	(انحراف معیار) میانگین	t	سطح معنی‌داری
	آزمون معنی‌شناختی	تکزبانه دوزبانه	$\frac{33/46(10/86)}{22/93(9/26)}$	۵/۷۰	۰/۰۰۰

جدول دو: مقایسه‌ی میانگین امتیازهای دو گروه تکزبانه و دوزبانه‌ی پنجم ابتدایی

در آزمون کتبی معنی‌شناختی، تهران، ۱۳۷۷

متغیر	آزمون معنی‌شناختی	تکزبانه دوزبانه	(انحراف معیار) میانگین	t	سطح معنی‌داری
	آزمون معنی‌شناختی	تکزبانه دوزبانه	$\frac{55/85(8/25)}{48/66(7/27)}$	۶/۳۲	۰/۰۰۰

در هر دو پایه‌ی تحصیلی، نتیجه‌ی آزمون t مستقل نشانده‌ی معنی‌دار بودن امتیاز بالاتر تکزبانه‌ها نسبت به دوزبانه‌ها بوده است ($p = 0/0000$).

پس از بررسی نتیجه‌ی کلی آزمون، به بررسی امتیازات گروه‌های آزمودنی در هر کدام از زیرآزمون‌های هفت‌گانه‌ی آزمون معنی‌شناختی پرداخته شد. نتیجه‌ی آزمون t مستقل را در مورد هر زیرآزمون و در هر کدام از دو پایه‌ی تحصیلی می‌توانید در جداول سه و چهار مشاهده کنید.

در پایه‌ی دوم ابتدایی، نتیجه‌ی آزمون t مستقل میان بالا بودن امتیاز تکزبانه‌ها نسبت به امتیاز دوزبانه‌ها در هر هفت زیرآزمون بوده است. اما در مقطع پنجم ابتدایی، مقایسه‌ی امتیازها نتایج دیگری ارائه می‌دهد، به طوری که در زیرآزمون‌های III (شمول معنایی - واژه‌های زیرمرتبه)، VII (اسامی اماکن) و VII (باهم‌آیی) تفاوت امتیازهای دو گروه تکزبانه و دوزبانه معنی‌دار نیست ولی در سایر زیرگروه‌ها این تفاوت معنی‌دار است. به بیان دیگر، دوزبانه‌ها با رسیدن به سطح بالاتری از تحصیلات یعنی پایه‌ی پنجم ابتدایی، توانسته‌اند در پاره‌یی از حیطه‌های معنی‌شناختی یعنی

جدول سه: مقایسه‌ی میانگین امتیازهای دو گروه تکزبانه و دو زبانه‌ی دوم ابتدایی در هر کدام از زیرآزمون‌های هفت کانه‌ی آزمون کتبی معنی‌شناختی. تهران، ۱۳۷۷

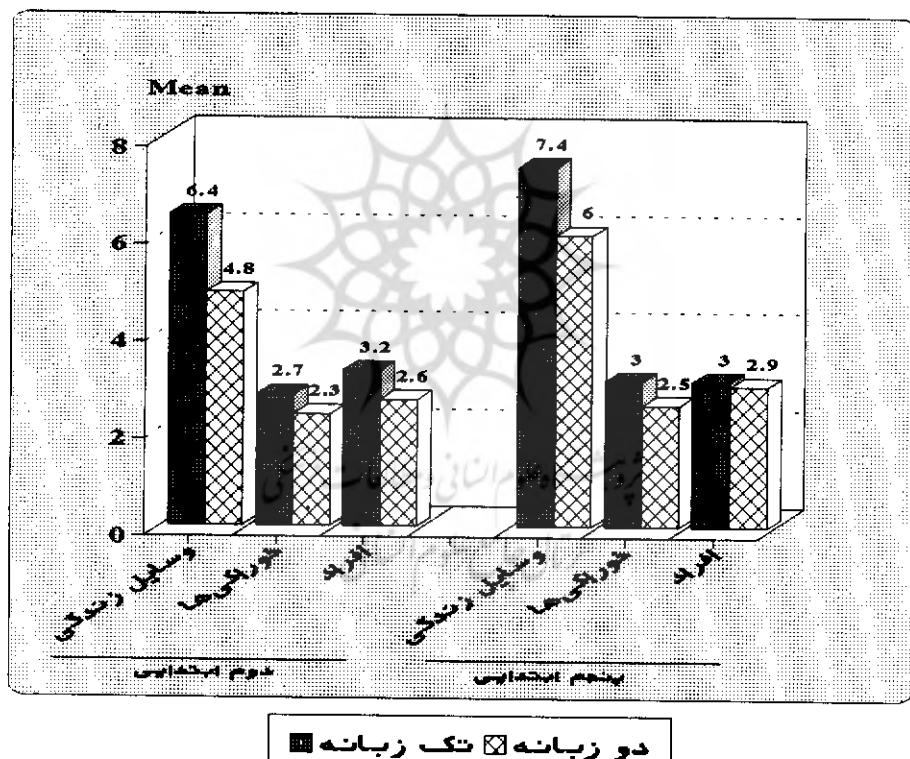
متغیر	گروه دوم ابتدایی	(انحراف معیار) میانگین	ت	سطح معنی‌داری
زیرآزمون I	تکزبانه دو زبانه	$\frac{۱۲/۰۵(۵/۹۶)}{۸/۵۲(۴/۰۵)}$	۴/۵۴	۰/۰۰۰
زیرآزمون II	تکزبانه دو زبانه	$\frac{۳/۴۸(۱/۸۶)}{۱/۰۳(۱/۵۴)}$	۲/۷۴	۰/۰۰۰
زیرآزمون III	تکزبانه دو زبانه	$\frac{۱۴/۴۲(۴/۰۶)}{۱۲/۹۳(۴/۰۱)}$	۲/۵۴	۰/۰۱۲
زیرآزمون IV	تکزبانه دو زبانه	$\frac{۸/۳۶(۳/۰۸)}{۵/۶۰(۲/۷۵)}$	۶/۳۹	۰/۰۰۰
زیرآزمون V	تکزبانه دو زبانه	$\frac{۳/۹۷(۱/۰۸)}{۳/۴۷(۱/۱۶)}$	۳/۱۰	۰/۰۰۲
زیرآزمون VI	تکزبانه دو زبانه	$\frac{۹/۲۶(۳/۸۴)}{۵/۹۴(۳/۸۹)}$	۵/۹۴	۰/۰۰۰
زیرآزمون VII	تکزبانه دو زبانه	$\frac{۶/۶۰(۱/۹۸)}{۵/۹۶(۲/۰۰)}$	۲/۲۵	۰/۰۲۶

جدول چهار: مقایسه‌ی میانگین امتیازهای دو گروه تکزبانه و دو زبانه‌ی پنجم ابتدایی در هر کدام از زیرآزمون‌های هفت کانه‌ی آزمون کتبی معنی‌شناختی. تهران، ۱۳۷۷

متغیر	گروه پنجم ابتدایی	(انحراف معیار) میانگین	ت	سطح معنی‌داری
زیرآزمون I	تکزبانه دو زبانه	$\frac{۲۴/۱۱(۴/۶۳)}{۲۰/۳۷(۳/۹۳)}$	۵/۹۱	۰/۰۰۰
زیرآزمون II	تکزبانه دو زبانه	$\frac{۶/۰۰(۲/۱۴)}{۴/۶۳(۱/۸۸)}$	۴/۶۲	۰/۰۰۰
زیرآزمون III	تکزبانه دو زبانه	$\frac{۲۲/۱۹(۵/۸۱)}{۲۱/۸۰(۴/۱۰)}$	۱/۸۲	۰/۰۷۱
زیرآزمون IV	تکزبانه دو زبانه	$\frac{۱۲/۶۱(۲/۱۲)}{۱۰/۹۶(۲/۲۱)}$	۵/۱۳	۰/۰۰۰
زیرآزمون V	تکزبانه دو زبانه	$\frac{۴/۸۴(۰/۴۱)}{۴/۷۳(۰/۰۴)}$	۱/۷۰	۰/۰۹۱
زیرآزمون VI	تکزبانه دو زبانه	$\frac{۱۷/۸۶(۴/۱۲)}{۱۵/۸۴(۴/۴۹)}$	۳/۳۰	۰/۰۰۱
زیرآزمون VII	تکزبانه دو زبانه	$\frac{۸/۳۰(۱/۰۳)}{۷/۹۸(۱/۳۷)}$	۱/۴۷	۰/۱۴۵

شمول معنایی، اسامی اماکن و باهم‌آیی به مهارت‌های یکسان با تک‌زبانه‌ها دست یابند.

بررسی نتایج حاصل از مقایسه‌ی امتیازات به دست آمده در آزمون شفاهی توصیف تصاویر نیز نشانده‌ندی وجود تفاوت معنی‌دار بین دو گروه تک‌زبانه و دوزبانه است. نتیجه‌ی این مقایسه در نمودار (۱) مشاهده می‌شود.



نمودار (۱). مقایسه‌ی میانگین واژه‌های به کار رفته در گفتار آزمودنی‌های مورد مطالعه در سه حوزه‌ی معنایی: وسایل زندگی، خوراکی‌ها و افراد (از آزمون شفاهی توصیف تصاویر) بر حسب وضعیت زبانی، به تفکیک پایه‌ی تحصیلی. تهران، ۱۳۷۷

با توجه به نمودار (۱)، دوزبانه‌ها در به کار بردن واژه‌های مربوط به سه حوزه معنایی: وسائل زندگی، خوراکی‌ها و افراد، دارای محدودیت بوده و تعداد واژه‌هایی که آنها در حین گفتار به کار برده‌اند به طور معنی داری (در هر سه مورد $0.05 < p \leq 0.1$) کمتر از تعداد واژه‌هایی است که تک‌زبانه‌ها به کار برده‌اند. چنین حالتی بیانگر محدودیت واژگانی دوزبانه‌ها است.

بررسی نقش جنسیت بر روی توانایی‌های معنی‌شناختی در هر دو گروه تک‌زبانه و دوزبانه و در هر دو آزمون شفاهی و کتبی، میان این امر بوده است که جنسیت عامل تعیین‌کننده‌یی در توانایی‌های معنی‌شناختی در سنین مدرسه نیست. به عبارت دیگر هرچند بنابر یافته‌ها، در سنین اولیه‌ی رشد زبانی، بین دو گروه دختر و پسر تفاوت بارزی به لحاظ توانایی‌های زبانی وجود دارد و دخترها پیشرفت بیشتری دارند؛ ولی پس از تکمیل رشد زبانی، یعنی پنج سالگی، این تفاوت از میان می‌رود و هر دو گروه به سطح یکسانی از توانایی‌ها می‌رسند.

در زمینه‌ی ارتباط میان توانایی‌های معنی‌شناختی و پیشرفت تحصیلی چنین مطرح شده است که ارتباط مستقیمی میان دانش واژگانی فرد و پیشرفت تحصیلی وی وجود دارد (برنشتاين و تیگمن^۱، ۱۹۹۱). براساس این فرضیه، نمرات تحصیلی آزمودنی‌های مورد مطالعه استخراج و بررسی شدند. یافته‌های حاصل از این بررسی حاکی از وجود تفاوت‌های درخور توجهی میان نمرات آزمودنی‌ها در دو پایه‌ی دوم و پنجم ابتدایی است. این بررسی در مورد نمرات درس‌های انشا و املاء و قرائت فارسی و همچنین معدل کل دو ثلث اول و دوم انجام گرفته است. نتایج این بررسی برای دو پایه‌ی تحصیلی دوم و پنجم به ترتیب در جدول‌های پنج و شش ارائه شده‌اند. پس از ارائه‌ی جدول‌ها، مقایسه‌ی این نمرات در دو گروه تک‌زبانه و دوزبانه، به تفکیک پایه‌ی تحصیلی، در نمودار (۲) مشاهده می‌شود.

در پایه‌ی دوم ابتدایی، با مقایسه‌ی دو گروه تک‌زبانه و دوزبانه از نظر معدل‌های این دروس و با استفاده از آزمون *t*-شان داده است که تفاوت نمرات فقط در نمره‌ی درس

جدول پنجم: مقایسه‌ی میانگین معدل کل و معدل دو‌تیز درس‌های قرائت، املاء و انشا دو گروه

تکزبانه و دوزبانه‌ی دوم ابتدایی، تهران، ۱۳۷۷

متغیر	تکزبانه دوزبانه	گروه دوم ابتدایی	(انحراف معیار) میانگین	سطح معنی‌داری	t
معدل کل	تکزبانه دوزبانه		$\frac{19/52(1/06)}{19/22(1/79)}$	۰/۱۳۵	۱/۵۰
معدل قرائت فارسی	تکزبانه دوزبانه		$\frac{19/62(1/28)}{19/40(1/84)}$	۰/۳۱۱	۱/۰۲
معدل املای فارسی	تکزبانه دوزبانه		$\frac{19/28(1/92)}{18/87(2/05)}$	۰/۱۵۶	۱/۴۳
معدل انشای فارسی	تکزبانه دوزبانه		$\frac{19/41(1/23)}{18/89(2/06)}$	۰/۰۲۵	۲/۲۶

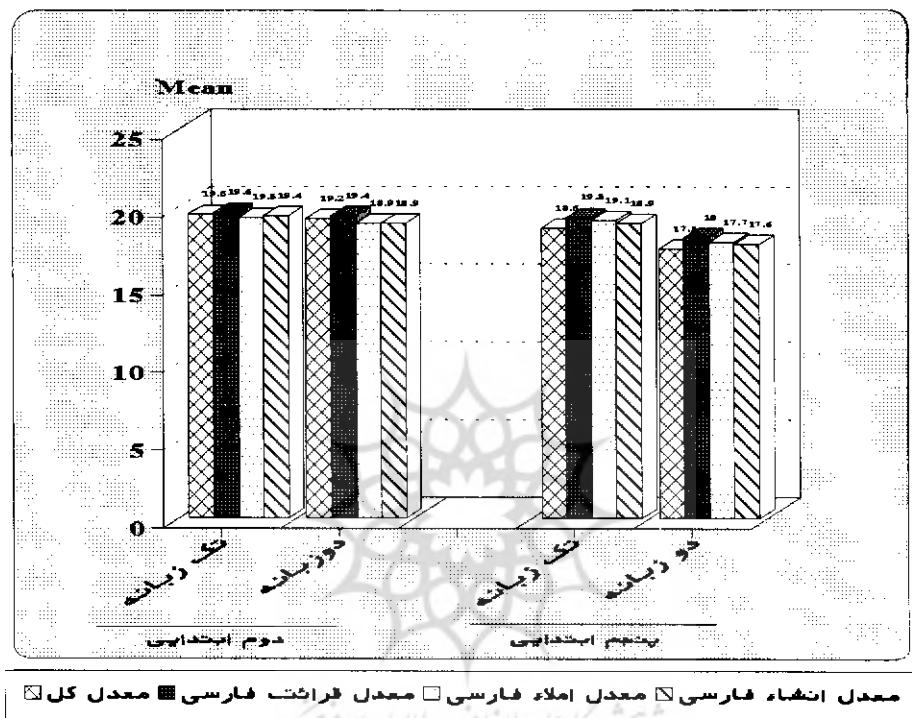
جدول ششم: مقایسه‌ی میانگین معدل کل و معدل دو‌تیز درس‌های قرائت، املاء و انشا دو گروه

تکزبانه و دوزبانه‌ی پنجم ابتدایی، تهران، ۱۳۷۷

متغیر	تکزبانه دوزبانه	گروه پنجم ابتدایی	(انحراف معیار) میانگین	سطح معنی‌داری	t
معدل کل	تکزبانه دوزبانه		$\frac{18/61(1/59)}{17/34(1/88)}$	۰/۰۰۰	۵/۲۲
معدل قرائت فارسی	تکزبانه دوزبانه		$\frac{19/35(1/28)}{17/97(2/05)}$	۰/۰۰۰	۶/۰۰
معدل املای فارسی	تکزبانه دوزبانه		$\frac{19/10(1/47)}{17/69(2/71)}$	۰/۰۰۰	۴/۹۳
معدل انشای فارسی	تکزبانه دوزبانه		$\frac{18/88(1/36)}{17/59(1/62)}$	۰/۰۰۰	۶/۱۶

جمله‌سازی و انشای فارسی معنی‌دار بوده و نمره‌ی دوزبانه‌ها در این درس به‌طور معنی‌داری ($p=0/025$) پایین‌تر از نمره‌ی تکزبانه‌ها است. در مورد سایر دروس تفاوتی بین دو گروه وجود ندارد و بررسی نمرات در میان آزمودنی‌های پنجم ابتدایی به تاییج متفاوتی منتهی شده است. در این پایه، نمرات آزمودنی‌های دوزبانه در تمام دروس به طور معنی‌داری ($p=0/0000$ ، پایین‌تر از نمرات آزمودنی‌های تکزبانه است به این معنی که با بالارفتن پایه‌ی تحصیلی افت تحصیلی در گروه دوزبانه‌ها

نمودار (۲)



نمودار (۲). مقایسه میانگین نمرات آزمودنی‌های مورد مطالعه در معدل کل و معدل دو تلث درس‌های قرائت، املاء و انشای فارسی بر حسب وضعیت زبانی و پایه‌ی تحصیلی. تهران، ۱۳۷۷

مشهودتر است. به هر حال، واضح است که با بالارفتن پایه‌ی تحصیلی، لزوم تبحر در مهارت‌های زبانی خصوصاً در سطح دریافت مفاهیم و بیان این مفاهیم بیشتر نمایان شده است و کسی که در مهارت‌های زبانی با محدودیت رو به رو باشد اثر آن بر روی پیشرفت تحصیلی وی مشهودتر خواهد بود. برنشتاين و تیگرمن (۱۹۹۱) معتقدند که دانش واژگانی ارتباط بالایی با پیشرفت تحصیلی دارد. داشتن خزانه‌ی واژگانی گسترده این امکان را به کودک می‌دهد که نه تنها موضوعات پیچیده را درک و بیان کند، بلکه در

خواندن و نوشتن نیز توانایی بالاتری به دست آورد.

در بررسی مهارت‌های زبانی کودکان دوزبانه، تحصیلات و شغل والدین این کودکان از عوامل تعیین کننده‌ی اجتماعی حاکم بر دوزبانگی است. نقش تعیین کننده‌ی این عوامل را نه تنها از نظر سلط زبانی والدین به زبان دوم و ایجاد شرایط مناسب انگیزشی برای ایجاد رغبت در کودکان آنها برای فراگیری زبان دوم می‌توان مد نظر داشت، بلکه همچنین می‌توان این موضوع را از نظر تأثیر دوزبانگی بر روی والدین این آزمودنی‌ها که خود به عنوان افراد بالغ دوزبانه هستند مورد بررسی قرار داد. به همین منظور، الگوهای تحصیلی و شغلی والدین هر دو گروه تک‌زبانه و دوزبانه بررسی و مقایسه شدند. نتایج این مقایسه به ترتیب در نمودارهای (۳) و (۴) که مربوط به تحصیلات والدین و نمودارهای (۵) و (۶) که مربوط به شغل والدین است ملاحظه می‌شود.

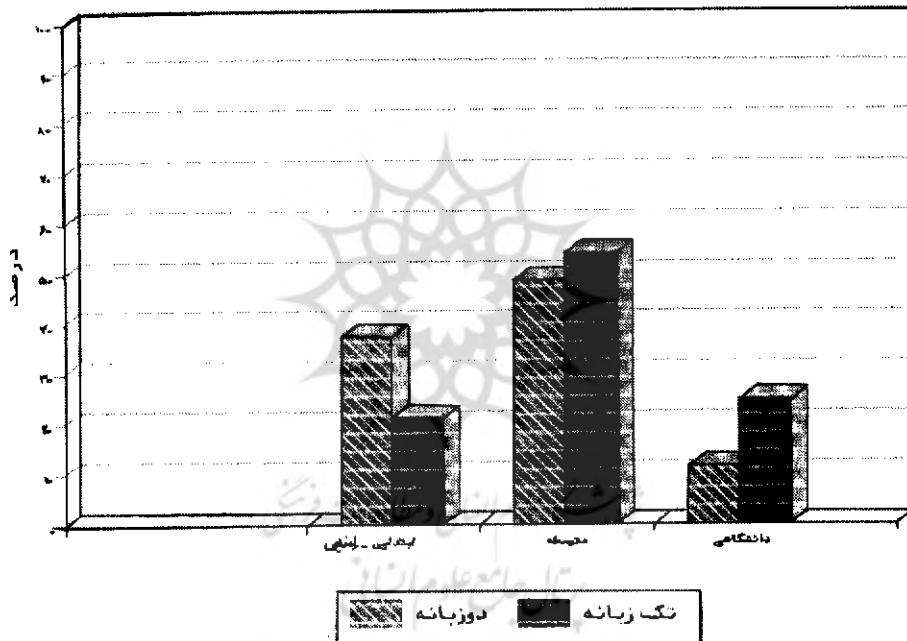
آزمون کای اسکوئر (χ^2) انجام شده برای بررسی سطح تحصیلات مادران دو گروه در مقاطع سه گانه‌ی: ابتدایی - راهنمایی، متوسطه و دانشگاهی نشان داده است که درین مادران آزمودنی‌های دوزبانه سطح تحصیلی متوسطه فراوانی بیشتری داشته است، در حالی که درین مادران گروه تک‌زبانه سطح تحصیلی ابتدایی - راهنمایی و دانشگاهی بیشتر بوده است (۱۵۴۳٪). به عبارت دیگر، اگرچه تحصیلات متوسطه درین مادران آزمودنی‌های دوزبانه بیشتر از مادران آزمودنی‌های تک‌زبانه است، ولی براساس نتایج به دست آمده میزان ادامه‌ی تحصیل در آنها کمتر از تک‌زبانه‌ها است.

درین پدران آزمودنی‌های دوزبانه، نسبت به پدران آزمودنی‌های تک‌زبانه، سطح ابتدایی - راهنمایی فراوانی بیشتری دارد. فراوانی بیشتر در سطح متوسطه و دانشگاهی به تک‌زبانه‌ها مربوط می‌شود (۰۰۰۶٪). این نتایج حاکی از این واقعیت است که پدران آزمودنی‌های دوزبانه، به عنوان افراد بالغ جامعه‌ی دوزبانه، تحصیلات خود را در همان مقاطع اولیه و پیش از رسیدن به سطح متوسطه نیمه کاره رها می‌کنند و تعداد محدودی به سطح تحصیلات دانشگاهی می‌رسند که این نسبت در مقایسه با تک‌زبانه‌ها به میزان قابل توجهی کمتر است.



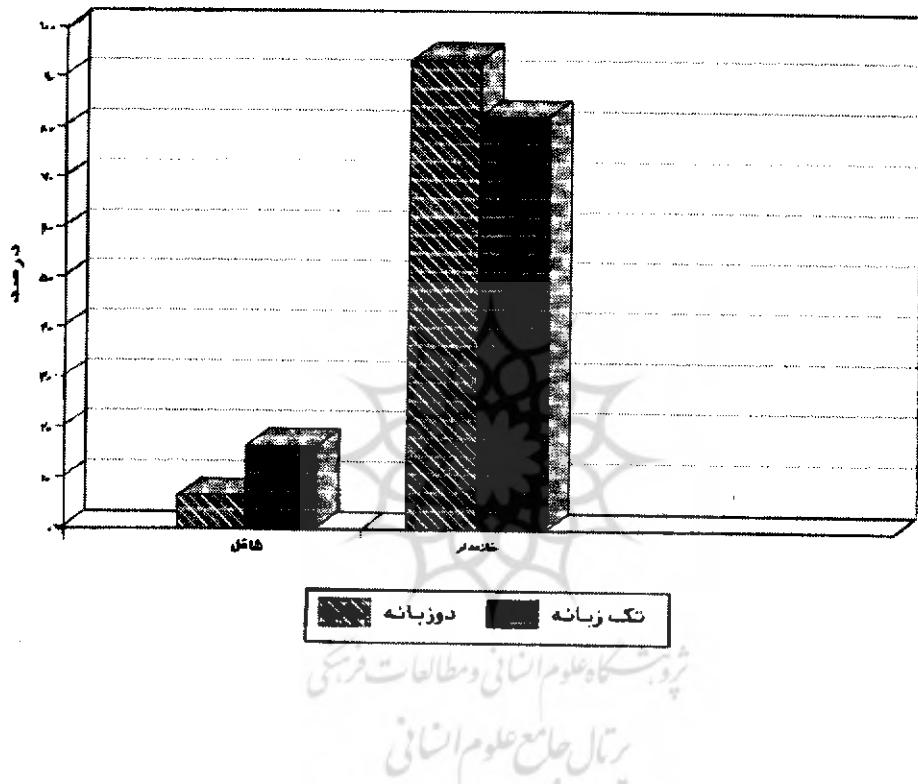
نمودار (۳). مقایسه‌ی الگوی سطح تحصیلات مادران در دو گروه تک‌زبانه و دوزبانه بر حسب درصد. تهران، ۱۳۷۷

تفاوت‌ها در الگوی شغلی والدین دو گروه نیز، همان‌گونه که قبلاً اشاره شد، معنی‌دار است. درصد اشتغال مادران در تک‌زبانه‌ها بیشتر از دوزبانه‌ها است ($P=0.020$). در مورد پدران نیز مشاغل اداری - آموزشی در تک‌زبانه‌ها و، در مقابل، مشاغل فنی و آزاد در دوزبانه‌ها بیشتر است ($P=0.0000$). واضح است که سطح تحصیلات خود عامل مهم تعیین‌کننده‌ی درگزینش شغل در افراد است.



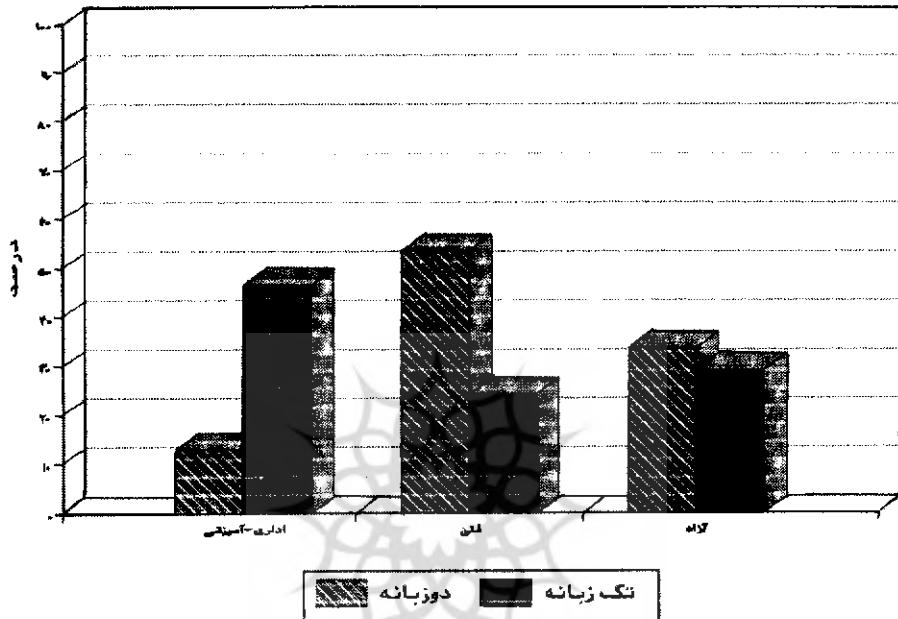
نمودار (۴). مقایسه‌ی الگوی سطح تحصیلات پدران در دو گروه تکزبانه و دوزبانه، بر حسب
درصد. تهران، ۱۳۷۷

نکته‌ی حائز اهمیت این است که به نظر نگارنده، چنین نتایجی را نمی‌توان مستقیماً
به عامل دوزبانگی این گروه نسبت داد؛ زیرا مهم‌تر از عامل دوزبانگی عاملی است که
می‌توان از آن با عنوان دوفرهنگ‌گونگی (نرسیسیانس، ۱۳۷۲) یاد کرد. جامعه‌ی دوزبانه‌ی



نمودار (۵). مقایسه‌ی الگوی شغل مادران در دو گروه تک‌زبانه و دو‌زبانه، بر حسب درصد.
تهران، ۱۳۷۷

مورد مطالعه، یعنی ارامنه، به دلیل تفاوت‌های فرهنگی بارزی که با جامعه‌ی اکثریت دارند، خود به خود تحت تأثیر نیروهای اجتماعی متفاوت از سایر گروه‌های دو‌زبانه‌ی ایرانی قرار گرفته‌اند. برای برطرف شدن هرگونه شباهی باید گفت که هدف از شناخت این نیروها و شرایط نه تنها از بین بردن یا کاهش آنها نیست، بلکه استفاده‌ی بهینه از این نیروها و عوامل برای گسترش توانایی‌های آنها در هر دو زبان است. در اینجا مجدداً باید



نمودار (۶). مقایسه‌ی الگوی شغل پدران در دو گروه تک‌زبانه و دوزبانه، بر حسب درصد.
تهران، ۱۳۷۷

به این واقعیت اشاره کرد که نتایج حاصل از بررسی هر جامعه‌ی زبانی را نمی‌توان به‌سادگی و بدون درنظر گرفتن سایر عوامل اجتماعی و فرهنگی به سایر جوامع تعمیم داد.

بررسی یافته‌ها در بخش مربوط به آرای معلمان در مورد توانایی‌های زبانی و درسی

آزمودنی‌های دوزبانه نشانگر این مطلب است که به نظر معلمان، در حدود نیمی از آزمودنی‌های دوزبانه توانایی درکی و بیانی ضعیفی در زبان فارسی دارند. به نظر آنها بیشترین مشکل درسی دانش‌آموزان دوزبانه، نسبت به سایر دروس، در درس جمله‌سازی و انشای فارسی است. چنین نتیجه‌یی خود نشانگر ارتباط مستقیمی است که بین این درس و توانایی‌های زبانی وجود دارد. از سوی دیگر، آنچه از اهمیت خاصی برخوردار است، نگرش معلمان در مورد پدیده‌ی دوزبانگی است. یافته‌های حاصل از این نظرخواهی نشان داده است که به نظر معلمان برای بیش از نیمی از آزمودنی‌ها (۰.۵۵٪) دوزبانگی مانع در پیشرفت تحصیلی آنها محسوب می‌شود. برطبق نظر کامینز (۱۹۸۹)، تا زمانی که نگرش معلمان مبتنی بر این تفکر باشد که دوزبانگی نامطلوب است، برنامه‌های آموزشی دوزبانه‌ها نیز موقتی حاصل نخواهد کرد؛ ولی چنان‌چه این معلمان در مورد پدیده‌ی دوزبانگی نگرش مثبت‌تری داشته باشند موقتی برنامه‌ها نیز تضمین خواهد شد.

بحث و نتیجه‌گیری

شاخت همه جانبه‌ی ما در زمینه‌ی رشد مهارت‌های زبانی و ارتباطی که بین اکتساب جنبه‌های نحوی، واجی، معنایی و کاربردی زبان گفتاری و شفاهی وجود دارد می‌تواند اطلاعات مفیدی در جهت درک مشکلات کودکانی که در سنین مدرسه خصوصاً در مراحل اولیه‌ی آن با ناتوانی‌های زبانی و یادگیری رویه‌رو هستند، به دست دهد. چنین مشکلاتی در مورد کودکان اقلیت‌های قومی – زبانی، بررسی نکته‌یی دیگر یعنی مسئله‌ی دوزبانگی را ضروری می‌سازد. از جمله سوالات اصلی مطرح شده در زمینه‌ی ارزیابی، تشخیص و درمان اختلالات زبانی در کودکان دوزبانه این است که آیا اختلالات زبانی آنها ناشی از مشکلات شناختی و ذهنی است یا نتیجه‌ی دوزبانگی. آنچه از بررسی و تجزیه و تحلیل نتایج پژوهش حاضر به دست آمد لزوم برنامه‌ریزی‌های مناسب‌تر را در جهت گسترش مهارت‌های زبانی افراد دو زبانه در زبان دوم، برای کاهش اثرات نامطلوب محدودیت‌های زبانی بر روی پیشرفت تحصیلی و آینده‌ی تحصیلی و شغلی این افراد نشان می‌دهد.

در فرضیه‌ی دوزبانگی که کامینز (۱۹۸۹) با عنوان فرضیه‌ی آستانه ارائه کرده است، برای جلوگیری از اثرات نامطلوب شناختی ناشی از دوزبانگی، باید حد آستانه‌یی از تبحر در زبان اول قبل از یادگیری زبان دوم وجود داشته باشد. پژوهش حاضر نشان داده است که با وجود فراهم بودن چنین شرایطی، ما عملاً با ضعف در توانایی‌های زبانی در میان آزمودنی‌های دوزبانه روبرو هستیم. این ترتیب به نظر نگارنده با شرایط دوزبانه شدن کودکان ارمنی که زبان مادری آنها ارمنی و زبان دوم آنها فارسی است واز کلاس اول ابتدایی یعنی با ورود به نظام آموزش همگانی، یادگیری فارسی را آغاز می‌کنند، مرتبط است. به این نحو که آموزش زبان فارسی برای این افراد از سطح رسمی آن یعنی خواندن و نوشتن آغاز می‌شود و این کودکان پیش از آنکه به حد متوسطی از آشایی با جنبه‌های غیررسمی و شفاهی زبان فارسی (یعنی شنیداری و گفتار) برسند، به یکباره در معرض جنبه‌های رسمی زبان فارسی قرار می‌گیرند. این کودکان با دارا بودن توانایی‌های شناختی طبیعی قادرند مراحل اولیه‌ی خواندن و نوشتن را که بیشتر متکی بر توانایی‌های رمزگردانی است با موفقیت پشت سر بگذارند، کما اینکه بررسی نمرات درسی آنها نیز این نظر را تأیید می‌کند. اما با بالارفتن سطح تحصیلات و خارج شدن آموزش زبان دوم از جنبه‌ی صرف خواندن و نوشتن، محدودیت‌های زبانی فارسی در آنان آشکارتر می‌شود؛ زیرا در سطوح بعدی تحصیلی لازم است که کودکان از خواندن و نوشتن برای یادگیری بیشتر استفاده کنند. آنها باید مطالبی را که می‌خوانند درک کنند و آنچه را که از واقعیت‌های پیرامون خود درک می‌کنند و آنچه را که در فکر خود دارند در قالب زبان فارسی بیان کنند. به نظر می‌رسد که هرگونه محدودیتی در زبان فارسی، بهویژه از نظر واژگانی و معنی‌شناختی، آنها را از داشتن ابزاری کارآمد برای برآوردن نیازهای درکی و بیانی محروم می‌سازد و اثر چنین محرومیتی در نمرات پایین‌تر آزمودنی‌های دوزبانه‌ی پنجم ابتدایی در مقایسه با تک‌زبانها قابل مشاهده است. چنین عوارض ثانویه‌یی از محرومیت زبانی در نهایت امر اثر خود را بر رغبت و میل تحصیلی می‌گذارد و باعث افت تحصیلی و حتی رها کردن تحصیلات می‌شود. در درازمدت نیز اثرات چنین شرایطی را می‌توان در موقعیت اجتماعی این افراد خصوصاً از

نظر گزینش شغل آشکارا مشاهده کرد. نتایج حاصل از بررسی سطح تحصیلات و نوع شغل والدین این آزمودنی‌ها، به عنوان افراد بالغ دوزیانه، نیز چنین فرضیاتی را تأیید می‌کند.

مسائل مطرح شده اگرچه بر پایه‌ی نتایج حاصل از بررسی انجام شده بر روی افراد عادی دوزیانه است، لیکن از همین نتایج می‌توان برای برنامه‌ریزی‌های آموزشی افرادی از جامعه‌ی دوزیانه که از یک طرف، با کم توانی شناختی و زبانی در زبان اول روبه‌رو هستند و از سوی دیگر، برای رفع پاره‌یی از نیازها ملزم به فراگیری زبان فارسی هستند، بهره جست. به راستی چه نوع برنامه‌ریزی‌هایی را می‌توان برای این دسته از افراد دوزیانه در نظر گرفت؟ همان‌گونه که پیش‌تر مطرح شد، تک‌زبانه کردن این افراد محروم کردن آنها از زبان مادری و جامعه‌ی اقلیت به معنی انکار قسمت اعظم نیازهای فردی و اجتماعی آنها است و این در شرایطی است که فلسفه‌ی اصلی توانبخشی مبتنی است بر بازگرداندن فرد دچار معلولیت، باحداکثر استقلال، به بطن جامعه. جامعه‌ی اصلی این افراد، همانند همسالان هم فرهنگ آنها، جامعه‌ی اقلیت است و بنابراین، تسهیلات آموزشی مناسب این افراد باید در جامعه‌ی خودشان فراهم شود تا یک محرومیت اولیه‌ی زبانی به محرومیت ثانویه‌ی اجتماعی و محیطی منجر نگردد.

برای کاهش اثرات نامطلوب دوزیانگی، با درنظر گرفتن جنبه‌های مختلف آموزشی و توانبخشی و فرهنگی، می‌توان پیشنهاداتی را در خصوص چگونگی برنامه‌های آموزشی برای دو گروه افراد عادی و دچار معلولیت زبانی و شناختی از جامعه‌ی اقلیت به شرح زیر ارائه داد:

برای کودکان دوزیانه‌ی ارمنی که از توانایی‌های عادی برخوردارند، راه کار منطقی این است که بخشی از ساعت آموزش پیش‌دبستانی و دوره‌های مقدماتی تحصیلات ابتدایی به آشنا ساختن این کودکان با جنبه‌های شفاهی زبان فارسی اختصاص یابد. گسترش خزانه‌ی واژگان درکی و بیانی این کودکان می‌تواند از برنامه‌های مناسب و مؤثر برای کاهش عوارض ناشی از محدودیت زبانی در بد و ورود به کلاس اول باشد. شایان ذکر است که به رغم نظریات پیشین، تحقیقات اخیر حاکی از این واقعیت‌اند که در سنین

مدرسه، رشد زبانی در تمام جنبه‌های صورت، محتوا و کاربرد خصوصاً به لحاظ معنی‌شناختی و کاربردشناختی همچنان ادامه می‌یابد و سال‌های مدرسه به عنوان دوره‌ی مهم در رشد خلاق زبان مطرح است (برنشتاين و تیگرمن، ۱۹۹۱). بنابراین، در صورت بی‌توجهی نسبت به رفع محدودیت‌های زبانی افراد دوزبانه در سطوح پایه‌ی زبان فارسی، این محدودیت‌ها کما کان ادامه می‌یابد و مانع خلاقیت و رشد زبانی تحصیلی بیش‌تر آنان می‌شود.

در خصوص افراد کم‌توان ارمنی، تجربیات بالینی نشان می‌دهد که زمانی که ناتوانی آنان در حد متوسط تا خفیف است آنها قادر به فراگیری هردو زبان هستند و در سطح خواندن و نوشت زبان فارسی نیز به پیشرفت‌های قابل ملاحظه‌ی دست می‌یابند. به نظر نگارنده، در هر سطحی از توانایی‌های شناختی و زبانی، فرد قادر است دو زبان را فراگیرد؛ اما میزان پیشرفت در آن دوزبان به توانایی شناختی و زبانی اولیه‌ی فرد بستگی دارد. برای کاهش محرومیت فرهنگی این گروه از افراد، منطقی به نظر می‌رسد که آنها نیز از حق مسلم آموزش همگانی برخوردار شوند و چون دیگر همسالان هم فرهنگ و هم‌زبان خود، در کنار همکلاسی‌های هم‌زبان خود به تحصیل مشغول شوند تا نیازهای آموزشی آنها برآورده شود و از فرهنگ و جامعه‌ی خود نیز جدا نشوند.

با درنظر گرفتن جمعیت اقلیت‌های مختلف ساکن ایران، تربیت متخصصانی از جوامع اقليت يكى از نیازهای اساسی جامعه‌ی چون ایران است.

ب) نوشت

۴. از آنجایی که مقاله‌ی حاضر بخشی از پایان‌نامه‌ی تحصیلی اینجانب در رشته‌ی گفتار درمانی، در مقطع کارشناسی ارشد بوده است، لازم می‌دانم از راهنمایی‌های استادانه و دقیق استاد بزرگوار آقای دکتر یحیی مدرسی و مشورت‌های استادان محترم آقایان دکتر حسن عثایری، دکتر فیروز آزردگان و دکتر محمد کمالی صادقانه و خالصانه تشکر کنم.

کتابنامه

پالمر، فرانک. ۱۳۷۴. نگاهی نازه به معنی‌شناسی. ترجمه‌ی کورش صفوی. تهران: ماد.

ترسیسیانس، امیلیا. ۱۳۷۲. «دوزبان‌گونگی و دوفرنگ‌گونگی». در محمد دیر مقدم (گردآورنده). مجموعه مقالات نخستین کنفرانس زبان‌شناسی نظری و کاربردی. تهران: دانشگاه علامه طباطبائی.

همایون، همادخت. ۱۳۷۲. واژه‌نامه زبان‌شناسی و علوم وابسته. تهران: مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی.

Bernstein, D.K., & Tiegerman, E. (Eds.). 1991. *Language and Communication Disorders in Children*. New York: Macmillan Publishing Company.

Crystal, D.. 1981. *Clinical Linguistics*. London: Whurr Publishers.

Cummins, J.. 1989. «A Theoretical Framework for Bilingual Special Education», *Exceptional Children*, vol. 56. no. 2. pp. 111-119.

Grundy, K. (Ed.). 1989. *Linguistics in Clinical Practice*. London: Whurr Publishers.

Lyons, J.. 1977. *Semantics: Volumes I & II*. Cambridge: Cambridge University Press.

