

Analyzing the Vocabulary Tasks of Persian Writing Textbooks Used at Primary Schools (4th, 5th, and 6th Grades) Based on Lexical Knowledge

Abdolhossein Heydari *



Assistant Professor, Department of English Language Teaching, Farhangian University, Tehran, Iran

1. Introduction

Words are the most important elements in a language. Wilkins states, while without grammar very little can be conveyed, without vocabulary, nothing can be conveyed (1972: 111-112). Vocabulary affords learners of the language access to all forms of oral and written communication of the word. Nation (2001) has determined the construction of vocabulary knowledge in a broader perspective by combining form (pronunciation, spelling, and the word parts), meaning (structure or meaning of words, ideas, a combination of words), and use (syntax, collocation, constraints in use). This paper attempted to study the vocabulary tasks of Persian writing textbooks used at primary schools (4th, 5th and 6th grades) based on Nation's (2001; 2013) lexical knowledge taxonomy.

Since Richards (1976) described several aspects of word knowledge in his influential paper (the role of vocabulary teaching), many more applied linguists have discussed what is involved in knowing a word (Nation, 2001; Jiménez Catalán, 2002 and ...). Richards (1976) listed word frequency, syntactic behavior, form and its derivations, association, limitations on use, semantic value, and conceptual meaning as types of word knowledge. Nation (2001)

*Corresponding Author: a_heidari53@yahoo.com

How to Cite: Heydari, A. (2023). Analyzing the Vocabulary Tasks of Persian Writing Textbooks Used at Primary Schools (4th, 5th, and 6th Grades) Based on Lexical Knowledge. *Language Science*, 10 (17), 341-372. doi: 10.22054/LS.2023.65166.1512.

defined the nine aspects of vocabulary knowledge as follows: 1. Knowledge of the spoken form of a word 2. Knowledge of the written form of a word 3. Knowledge of the parts in a word, which have meaning 4. Knowledge of the link between a particular form and a meaning 5. Knowledge of the concepts a word may possess and the items it can refer to 6. Knowledge of the vocabulary that is associated with a word 7. Knowledge of a word's grammatical functions 8. Knowledge of a word's collocations 9. Knowledge of a word's register and frequency. Nation further broke down each aspect into receptive and productive knowledge. Receptive knowledge most often refers to the recognition of vocabulary when reading or listening while productive knowledge refers to the use of words in speech and writing. In order to master a word, a person must gain both receptive and productive knowledge of all nine aspects.

Table 1. Nation's (2013: 49) word knowledge taxonomy

		<u>Receptive</u>	<u>Productive</u>
FORM	Spoken	What does the word sound like?	How is the word pronounced?
	Written	What does the word look like?	How is the word written and spelled?
	Word Parts	What parts are recognizable in this word?	What word parts are needed to express the meaning?
MEANING	Form and meaning	What meaning does this word form signal?	What word form can be used to express this meaning?
	Concepts and Referents	What is included in the concept?	What items can the concept refer to?
	Associations	What other words does this make us think of?	What other words could we use instead of this one?

Table 1. Nation's (2013: 49) word knowledge taxonomy

USE	Grammatical Functions	Receptive	Productive
	Collocations	In what patterns does the word occur?	In what patterns must we use this word?
	Constraints on use	What words or types of words occur with this one?	What words or types of words must we use with this one?
		Where, when, and how often would we expect to meet this word?	Where, when and how often can we use this word?

3. Methodology

The research method of this paper is descriptive-analytic. At first, the vocabulary tasks of Persian writing textbooks were accounted and they were classified according to Nation's (2001-2013) lexical knowledge taxonomy. The data has been also analyzed by using SPSS.

4. Results

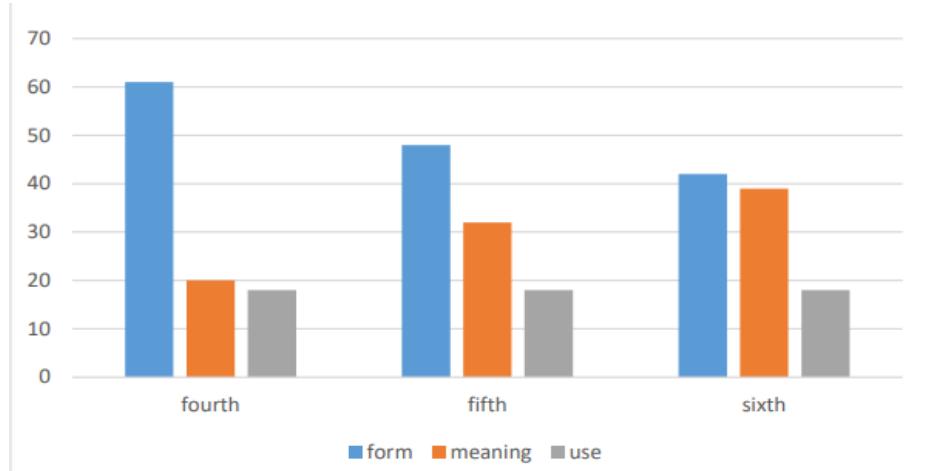
Table 2. The frequency and percentage of the word aspects in the textbooks.

grade word aspects		Fourth		fifth		Sixth		Mean of percentage
		frequency	Percentage	frequency	percentage	frequency	percentage	
Form	Spoken	1	1.06	1	1.53	0	0	0.86
	Written	53	56.38	24	36.92	21	31.81	41.70
	Word parts	4	4.25	7	10.76	7	10.60	8.53
Meaning	Form and meaning	4	4.25	8	12.30	6	9.09	8.54
	concepts and referents	7	7.44	7	10.76	13	19.69	12.63
	associations	8	8.51	6	9.23	7	10.60	9.44

Table 2. The frequency and percentage of the word aspects in the textbooks.

grade word aspects		Fourth		fifth		Sixth		Mean of percentage
		frequency	Percentage	frequency	percentage	frequency	percentage	
Use	grammatical functions	16	17.02	12	18.46	11	16.66	17.38
	Collocations	0	0	0	0	1	1.51	0.50
	Constraints on use	1	1.06	0	0	0	0	0.35
Total		94	100	65	100	66	100	100

Note. As it is observed in Table 2 the frequency of the word tasks of Persian writing textbooks were accounted and they were classified according to the taxonomy. Results show that the writing form is the most aspect and the collocation is the fewest one.

Figure 1. Distribution of textbook task frequency according to word knowledge taxonomy

Note. The majority of vocabulary tasks in the writing textbooks have been allocated to the writing form aspect. So, the following pattern can be considered for the task's frequency in the three textbooks. Form > Meaning > use

Table 3. The frequency and percentage of receptive and productive tasks in the textbooks.

grade tasks	Fourth		Fifth		sixth		Mean of percentage
	frequency	Percentage	frequency	frequency	percentage	frequency	
receptive	82	87.23	46	70.76	44	66.66	74.88
productive	12	12.76	19	29.23	22	33.33	25.10
total	94	100	65	100	66	100	100

Note. 74.88 percentage of the textbook tasks belong to receptive tasks but productive tasks only include 25.10 percentage of all tasks in the textbooks.

5. Discussion

Results from the codification of explicit vocabulary tasks showed that the majority of vocabulary tasks in the writing textbooks have been allocated to the writing form aspect but the frequency of other aspects of vocabulary knowledge such as collocation is very low. In addition, allocating the most percent of explicit vocabulary tasks to receptive tasks in comparison to productive tasks shows that vocabulary task designing is unbalanced in the textbooks. However, these books have been designed to teach the writing skill which is a productive skill. The results of analytical statistics indicate that there is not a significant difference between different aspects of vocabulary knowledge in the textbooks, but the difference between the two kinds of vocabulary tasks in these books is significant.

6. Conclusion

It is proposed that the vocabulary tasks of the textbooks should be corpus-based. In addition, different aspects of vocabulary knowledge should be realized in different kinds of textbooks' vocabulary tasks to be exposed repeatedly by the students. Because repetition is an important factor in learning vocabulary. Doing so would benefit learners both in that they would gain a more complete knowledge of

items and a more secure knowledge of those items due to the inevitable repetition. The findings of this study can be useful both to textbook designers and teachers. These results led to the call for textbook designers and teachers to take a more comprehensive view of vocabulary knowledge.

Keywords: Persian lexicon, English NP, errors, phonological activation, word association model

.

بررسی تمرین‌های واژه‌آموزی کتاب‌های نگارش فارسی دوره دوم ابتدايی بر اساس دانش واژگانی

عبدالحسین حيدري * ID استادیار گروه آموزش زبان انگلیسی، دانشگاه فرهنگیان، تهران، ایران

چکیده

در پژوهش حاضر، تمرین‌های واژه‌آموزی کتاب‌های نگارش فارسی دوره دوم ابتدایی بر اساس طبقه‌بندی واژگانی مطالعه شده‌اند. این پژوهش به روش توصیفی - تحلیلی انجام یافته است. ابتدا، تمرین‌های واژه‌آموزی کتاب‌ها در زیرمقوله‌های مختلف طبقه‌بندی دانش واژگانی قرار داده شد تا فراوانی و میانگین درصد آنها مشخص گردد. سپس، برای تحلیل داده‌ها از نرم افزار اس. بی. اس. اس استفاده شد. نتایج تحلیل آمار توصیفی نشان می‌دهد که در هر سه کتاب نگارش فارسی، تمرین‌های مرتب با بعد صورت نوشتاری از فراوانی حداکثری برخوردار هستند، در حالی که ابعاد دیگر دانش واژگانی، نظیر همایی واژه‌ها، دارای فراوانی حداقلی هستند. همچنین، اختصاص ۸۰ درصد از تمرین‌های صریح واژه‌آموزی به فعالیت‌های واژگانی دریافتی در مقایسه با تنها ۲۰ درصد تمرین‌های تولیدی، نامتوازن‌بودن طراحی تمرین‌ها در کتاب‌های نگارش فارسی را نشان می‌دهد؛ در صورتی که این کتاب‌ها برای آموزش مهارت نوشتن تدوین شده‌اند که یک مهارت تولیدی است. طبق نتایج آمار استنباطی، بین ابعاد مختلف دانش واژگانی تمرین‌های واژه‌آموزی کتاب‌های نگارش فارسی در سه پایه تحصیلی دوره دوم ابتدایی تفاوت معناداری وجود ندارد؛ در صورتی که تفاوت بین نوع تمرین‌های این کتاب‌ها به لحاظ آماری معنادار است. پیشنهاد می‌شود تمرین‌های واژه‌آموزی کتاب‌های درسی پیکربندی باشد. همچنین، ابعاد مختلف دانش واژگانی در تمرین‌های متنوع دریافتی و تولیدی کتاب‌ها نمود پیدا کنند تا دانش آموزان به دفعات متعدد در معرض یک واژه قرار گیرند، زیرا تکرار واژه، عامل مهمی در یادسپاری واژه‌های زبان است. یافته‌ها و نتایج پژوهش حاضر، افزون بر کارآمدبودن در طراحی و تدوین کتاب‌های درسی، در حوزه تدریس نیز می‌توانند برای معلمان مفید باشند.

کلیدواژه‌ها: دوره ابتدایی، کتاب‌های نگارش فارسی، تمرین‌های واژه‌آموزی، طبقه‌بندی واژگانی.

۱. مقدمه

واژه‌ها مهم‌ترین عناصر تشکیل دهنده زبان هستند. بدون دستور زبان می‌توان مفاهیمی را در هر زبانی انتقال داد، اما بدون واژه مفهومی منتقل نمی‌شود (Wilkins, 1978: 111). چنانکه نیشن^۱ (2001) اذعان کرده است، یادگیری واژه‌ها به تنها یی هدف نیست، بلکه انجام آن به فراگیری کارآمدتر مهارت‌های زبانی (شنیداری، گفتاری، خوانداری و نوشتاری) منجر می‌شود. بنابراین، یادگیری یک زبان به یادگیری واژه‌های آن زبان بستگی دارد. طبق دیدگاه لولت^۲ (1989)، هر واژه در واژگان ذهنی دارای اطلاعات واجی، ساختواژی، نحوی و معنایی خاصی است. به نظر می‌رسد همین اطلاعات مذکور، ابعاد مختلف دانش واژگانی را تشکیل می‌دهند. لافر و گلدشتین^۳ (2004) با بررسی شماری از تعریف‌هایی که تاکنون ارائه شده‌اند، دانش واژگانی را مجموعه‌ای از خرددانش‌های پیوندیافته و مرتبط به هم، همچون دانش صورت شفاهی و کتبی واژه، اطلاعات واجی، همنشینی^۴ واژه، اطلاعات دستوری، معنای ضمنی^۵، تداعی واژه‌ها^۶ و آگاهی از محدودیت‌های کاربرد آنها می‌دانند. فیلد^۷ (2006) با بررسی داده‌های حاصل از خطاهای زبانی سخنگویان نشان داد که واژه‌ها در واژگان ذهنی به صورت مجزا و پراکنده ذخیره نشده‌اند، بلکه در شبکه‌های گستره و زنجیروار قرار گرفته‌اند و با یکدیگر مرتبط هستند. او نتیجه گیری کرد که ارتباط واژه‌ها در واژگان بر اساس صورت (گفتاری/نوشتاری) یا معنای آنها شکل می‌گیرد. نیشن (2001; 2013) افزون‌بر صورت و معنای واژه، بر بعد دیگر دانش واژگانی تأکید دارد که کاربرد^۸ نام دارد. تسلط بر واژه تنها از طریق انطباق صورت با معنای آن حاصل نمی‌شود، بلکه زبان‌آموز باید بداند که کجا، چه وقت و در چه موقعیتی از آن واژه استفاده نماید. اگر زبان‌آموز بتواند واژه جدید را بر اساس بعد یا ابعادی از دانش واژگانی (صورت، معنا و کاربرد) به واژه‌های دیگر موجود در واژگان

1. Nation, I. S. P.

2. Levelt, W. J. M.

3. Laufer, B., & Goldstein, Z.

4. collocation

5. implied meaning

6. word association

7. Field, J.

8. use

ذهنی خود ارتباط دهد، یادگیری آن واژه جدید آسان‌تر خواهد بود. بنابراین، برای تسهیل یادگیری واژه‌ها در کتاب‌های درسی، از تمرین‌ها و فعالیت‌های واژه‌آموزی منطبق با ابعاد و جنبه‌های مختلف دانش واژگانی استفاده می‌شود.

پژوهشگرانی نظری لیویس^۱ (2000)، ثورنبری^۲ (2002) و نیشن (2013) در آموزش واژه‌های زبان بر طراحی و تدوین تمرین‌ها و فعالیت‌های صریح^۳ و غیرصریح^۴ تأکید دارند. تمرین‌های صریح، فعالیت‌های مختص واژه‌آموزی هستند. زبان‌آموز در تمرین‌های صریح کاملاً بر یادگیری واژه آگاه است و می‌داند که کدام واژه یا واژه‌ها را یاد می‌گیرد و می‌تواند آنها را به زبان بیاورد. این در حالی است که خواندن و درک مطلب، تمرین واژه‌آموزی غیرصریح محسوب می‌شوند و زبان‌آموز را قادر می‌سازند تا با خواندن یک متن، در معرض واژه‌های زبان قرار گیرد و ناخودآگاه آنها را یاد بگیرد. مارتین چانگ و گولد^۵ (2005) بر این باورند که رابطه بین خواندن و یادگیری واژه، یک رابطه دوسویه است؛ به این معنا که یادگیری واژه‌ها، توانایی خواندن و درک مطلب را افزایش می‌دهد و از طرف دیگر، فرد هر چه بیشتر بخواند، دامنه واژگانی اش گسترده‌تر خواهد شد.

تمرین‌های صریح واژه‌آموزی به دو نوع تمرین‌های دریافتی^۶ (پرکردن جاهای خالی با واژه‌های داده شده، جورکردن مطالب ستون (الف) با مطالب ستون (ب) و ...) و تمرین‌های تولیدی^۷ (دوباره گویی^۸ یا بازنویسی جملات و ...) تقسیم می‌شوند. از نظر نیشن (2001)، واژه‌های دریافتی یا ادراکی، آن دسته از واژه‌هایی را دربرمی‌گیرند که زبان‌آموزان در هنگام خواندن یا شنیدن، آنها را شناسایی می‌کنند و تعداد آنها بیشتر از واژه‌های تولیدی فرد است. از سوی دیگر، واژه‌های تولیدی یا فعل، واژه‌هایی هستند که فرد در هنگام صحبت کردن و نوشتن از آنها بهره می‌گیرد.

-
1. Levis, M.
 2. Thornbury, S.
 3. explicit
 4. implicit
 5. Martin-Chang, S. Y., & Gould, O. N.
 6. receptive exercises
 7. productive exercises
 8. retelling

نیشن (2001) بر طراحی و تدوین هر دو نوع تمرين‌های صريح (دریافتی و تولیدی) واژه‌آموزی در کتاب‌های درسی تأکید دارد. او همچنین معتقد است طراحی تمرين‌های غیرصريح (خواندن و درک مطلب) و صريح به فرایند یادگیری واژه‌های زبان شتاب بیشتری می‌بخشد. در همین راستا، با بررسی کتاب‌های آموزش فارسی (فارسی و نگارش) دوره ابتدایی مشخص شد که اين کتاب‌ها فعالیت‌ها و تمرين‌های هر دو شیوه واژه‌آموزی (صريح و غیرصريح) را در بردارند. هدف کتاب‌های فارسی آموزش مهارت خواندن است، بنابراین تمركز در اين کتاب‌ها روی تمرين‌های غیرصريح واژه‌آموزی است. در کتاب‌های نگارش فارسی دوره ابتدایی نيز، تمرين‌های واژه‌آموزی صريح و متنوع دریافتی و تولیدی گنجانده شده است تا گنجینه واژگانی دانش آموزان افزایش يابد. اکثر مطالعاتی که در کشور ما در باب آموزش واژه انجام شده است، تأثیر آموزش واژه بر خواندن و درک مطلب را بررسی کرده‌اند و یا محتوای کلی کتاب‌های فارسی و نگارش دوره ابتدایی را تحلیل نموده‌اند که یافته‌ها و نتایج تعدادی از آنها در بخش پیشنه تشریح خواهد شد. در این مطالعات، به تبیین تمرين‌های واژه‌آموزی این کتاب‌ها اهمیت چندانی داده نشده است. بنابراین، در پژوهش حاضر قصد بر این است که تمرين‌های صريح واژه‌آموزی کتاب‌های نگارش فارسی دوره دوم ابتدایی، بر اساس طبقه‌بندی دانش واژگانی نیشن (2001; 2013) مطالعه شوند و اثربخشی این تمرين‌ها در ارتقای مهارت نوشتن دانش آموزان، با پاسخ به پرسش‌های زیر تبیین گردد:

- الف - کدام بعد یا ابعاد دانش واژگانی (صورت، معنا یا کاربرد) در طراحی تمرين‌های صريح واژه‌آموزی کتاب‌های نگارش فارسی، بیشتر مورد توجه قرار گرفته است؟
- ب - کدام نوع تمرين‌های صريح واژه‌آموزی (دریافتی یا تولیدی) در کتاب‌های نگارش فارسی از وزن بیشتری برخوردار هستند؟
- ج - آیا به لحاظ آماری، بین ابعاد مختلف دانش واژگانی و نوع تمرين‌ها در کتاب‌های نگارش فارسی دوره دوم ابتدایی، تفاوت معناداری وجود دارد؟

۲. مبانی نظری

از زمانی که ریچاردز^۱ (1976) هشت بعد دانش واژگانی (فراوانی واژه^۲، رشد واژه سخنگویان، همنشینی، سبک^۳ و سیاق^۴، روابط حالت واژه‌ها، صورت‌های زیرین^۵، تداعی واژه‌ها، ساخت معنایی) را مطرح کرد، پژوهشگران فراوانی، مانند جیمنز کاتالان^۶ (2002)، نیشن (2013; 2001) و ... به بسط و گسترش دانش واژگانی پرداخته و طبقه‌بندی‌های جدیدی از این مقوله ارائه کرده‌اند. بررسی طبقه‌بندی‌های مختلف دانش واژگانی نشان می‌دهد که تقریباً همه آنها روی سه بعد عمده صورت، معنا و کاربرد واژه متتمرکز بوده‌اند.

جیمنز کاتالان (2002) دوازده بعد دانش واژگانی را به صورت زیر نمایش می‌دهد:

- ۱- دانستن اطلاعات دستوری، تلفظ و صورت نوشتاری واژه؛ ۲- دانستن ساختو واژه واژه؛ ۳- دانستن همنشینی واژگانی؛ ۴- دانستن محدودیت‌های نحوی واژه؛ ۵- دانستن فراوانی واژه؛ ۶- دانستن بافت کاربرد واژه؛ ۷- دانستن روابط نحوی و معنایی واژه با واژه‌های دیگر؛ ۸- تشخیص واژه در اشکال نوشتاری و شنیداری؛ ۹- بازیابی^۷ واژه به هنگام نیاز؛ ۱۰- دانستن معنای مفهومی^۸ و ارجاعی^۹ واژه؛ ۱۱- دانستن معنی ضمنی واژه؛ ۱۲- دانستن مفهوم کاربردشناختی واژه (Fernandez Orio, 2014: 32).

نیشن (2013; 2001) یک طبقه‌بندی از دانش واژگانی در سه مقوله عمده (صورت، معنا و کاربرد) با ۹ زیرمقوله مختلف ترسیم کرده است که هر دو جنبه ادراکی و تولیدی دانش واژگانی فرد را شامل می‌شود (جدول (۱)). نه زیرمقوله یا بعد دانش واژگانی مشتمل بر صورت گفتاری، صورت نوشتاری، بخش‌های واژه (ساختو واژه)، ارتباط صورت و معنا، معنای مفهومی، ارتباط با واژه‌های دیگر، نقش‌های دستوری، الگوهای همایی واژگانی^{۱۰} و محدودیت‌های کاربرد واژه هستند.

-
1. Richards, J. C.
 2. word frequency
 3. style
 4. register
 5. underlying forms
 6. Jiménez Catalán, R.
 7. retrieving
 8. conceptual
 9. referential
 10. lexical cooccurrence patterns

جدول ۱. طبقه‌بندی دانش واژگانی نیشن (2013: 49)

تلفظ این واژه چیست؟	دریافتی	گفتاری	صورت	
این واژه، چگونه تلفظ می‌شود؟	تولیدی			
نوشtar این واژه، چه شکلی است؟	دریافتی	نوشtarی		
این واژه، چگونه نوشته می‌شود/هجمی می‌شود؟	تولیدی			
کدام اجزاء در این واژه قابل تشخیص هستند؟	دریافتی	اجزای واژه		
برای بیان معنا، کدام اجزای واژه لازم است؟	تولیدی			
این صورت واژه، به چه معنایی دلالت دارد؟	دریافتی	صورت و معنا	معنا	
برای بیان معنا، چه صورتی از واژه را می‌توان به کار برد؟	تولیدی			
چه چیزی در این مفهوم نهفته است؟	دریافتی	مفاهیم و مرجع‌ها	کاربرد	
این مفهوم به چه چیزهایی ارجاع می‌دهد/دلالت دارد؟	تولیدی			
این واژه، تداعی‌کننده چه واژه‌های دیگری است؟	دریافتی	تداعی واژه‌ها		
چه واژه‌هایی را می‌توانیم به جای این واژه به کار ببریم؟	تولیدی			
این واژه در کدام الگوها یا ساخت‌ها رخ می‌دهد؟	دریافتی	نقش‌های دستوری	کاربرد	
در کدام الگوها یا ساخت‌ها می‌توانیم این واژه را به کار ببریم؟	تولیدی			
چه واژه‌هایی همراه این واژه می‌آیند؟	دریافتی	تداعی واژه‌ها		
چه واژه‌هایی را می‌توانیم با این واژه به کار ببریم؟	تولیدی			
انتظار می‌رود کجا، چه وقت و چگونه با این واژه مواجه شویم؟	دریافتی	محدودیت‌های کاربرد	کاربرد	
کجا، چه وقت و چگونه می‌توانیم این واژه را به کار ببریم؟	تولیدی			

چنانکه در جدول (۱) مشاهده می‌شود، نیشن (2013) همه عوامل دخیل در دانستن یک واژه را با جزئیات بیشتری توضیح داده است. این جدول نشان می‌دهد که برای دانستن واژه به هر دو دانش ادراکی و تولیدی نیاز هست. در جدول (۱) ابعاد بیشتری از واژه برای هر دو جنبه ادراکی و تولیدی واژه به نمایش گذاشته شده‌اند. فرد باید بداند واژه مقصد را کجا، چه وقت و با چه واژه‌های دیگری به کار گیرد. شاید در یادگیری واژه‌های زبان دوم، تنها دانستن معادل آن واژه‌ها در زبان اول کافی نباشد. افزون‌براین، فرد باید بتواند صورت واژه را به معنای آن ربط دهد تا در بازیابی واژه از واژگان ذهنی بهنگام ادراک

و دریافت، همچنین در دسترسی به واژه هنگام تولید، دچار مشکل نشود. گستردگی ابعاد مختلف واژگانی نشان می‌دهد که یک تمرين به تنها یعنی نمی‌تواند همه این ابعاد واژگانی را دربرگیرد. لازم است تمرين‌های متنوعی (پرکردن جاهای خالی با واژه‌های داده شده، ...) برای واژه‌آموزی در کتاب‌های درسی طراحی و تدوین گردد. این تمرين‌ها که در دو نوع کلی دریافتی و تولیدی طراحی می‌شوند، یادگیری ابعاد مختلف دانش زبانی را پوشش می‌دهند. فعالیت‌هایی همچون جور کردن واژه‌ها یا عبارات ستون (الف) با ستون (ب)، مرتب کردن واژه‌ها، دسته‌بندی واژه‌ها، پرکردن جاهای خالی با واژه‌های داده شده، انتخاب واژه‌های ناهماهنگ از میان مجموع واژه‌ها و رونویسی واژه‌ها و جملات، از نوع تمرين‌های واژه‌آموزی دریافتی هستند. درحالی که جمله‌سازی با واژه داده شده، بازنویسی یا کوتاه‌نویسی جمله یا بند، پیدا کردن مترادف و مضاد برای واژه، از نوع تمرين‌های تولیدی هستند که در بخش (۵) نمونه‌هایی از آنها از کتاب‌های نگارش فارسی آورده شده است. به هر حال، واژه نباید عنصری تک‌بعدی در نظر گرفته شود، بلکه باید به عنوان ساختاری چندوجهی (صورت، معنا و کاربرد) به آن توجه شود. رید^۱ (1993) معتقد است که زبان‌آموز افرون بر دانستن معنی واژه، نیاز دارد نحوه تلفظ، نوشتمن و رابطه معنایی و نحوی آن با دیگر واژه‌ها، مانند هم‌معنایی^۲، تضاد^۳، همایی و چندمعنایی^۴ را بداند.

۳. پیشینهٔ تحقیق

مطالعات اندکی آموزش واژه‌ها در کلاس‌های درس واقعی را بررسی کرده‌اند. همین مطالعات اندک بر این نکته تأکید دارند که حوزه آموزش زبان از پرداختن به دانش واژگانی غافل بوده است. ساناوی^۵ (1996) با بررسی ده کلاس آموزش زبان دوم نتیجه‌گیری کرده است که تمرکز اغلب کلاس‌ها در آموزش واژه‌ها روی معناست؛ درحالی که دیگر ابعاد دانش واژگانی (ساختواری، نحوی، گفتمانی و ...) از توجه حداقلی برخوردارند. براون^۶ (2010) کتاب‌های آموزش سه سطحی (مبتدی، متوسطه و پیشرفته)

-
1. Read, J.
 2. synonymy
 3. antonymy
 4. polysemy
 5. Sanaoui, R.
 6. Brown, D.

را بر اساس طبقه‌بندی دانش واژگانی نیشن (2001) تحلیل کرده است. یافته‌های او نشان می‌دهند که صورت و معنا، از بین ۹ بعد دانش واژگانی در کتاب‌های آموزش انگلیسی، بیشتر مورد توجه واقع شده‌اند و به دنبال آنها نیز، نقش‌های دستوری در رتبه بعدی قرار دارند؛ در صورتی که به شش بعد دیگر دانش واژگانی اهمیت داده نشده است یا اهمیت آنها کم بوده است. این مطالعه پیشنهاد می‌دهد که محتوای کتاب‌های هر سه سطح آموزش زبان انگلیسی بازنگری شود و جنبه‌های مختلف دانش واژگانی در طراحی تمرین‌ها معرفی گرددند.

لابونتی^۱ (2019) دیدگاه زبان آموزان سوئدی را در ارتباط با دانش واژگانی تحلیل کرده است. او پرسش‌نامه خود را طبق ۹ زیرمقوله طبقه‌بندی نیشن (2013) تنظیم و در بین زبان آموزان پختش کرد. جمع‌بندی ۱۱۱ گویه‌این پرسش‌نامه نشان داد که صورت گفتاری و نوشتاری واژه، معنا و محدودیت‌های کاربرد مهم‌ترین جنبه‌های دانش واژگانی از دیدگاه زبان آموزان هستند. همچنین، تداعی و همنشینی واژه‌ها به عنوان دو جنبه کم‌اهمیت دانش واژگانی از نظر زبان آموزان ثبت شده‌اند.

همان‌طور که پیش‌تر اشاره شد، بیشتر مطالعاتی که در کشور ما در باب آموزش واژه انجام شده‌اند، تأثیر آموزش واژه بر خواندن و درک مطلب را بررسی و تحلیل کرده‌اند. صحرایی و احمدی قادر (۱۳۹۴) به مقایسه تأثیر دو موقعیت یادگیری (آموزش مستقیم^۲ واژه در متن و یادگیری تصادفی^۳ واژه از طریق خواندن متن) پرداخته‌اند. ده آزمودنی که پس از اجرای پیش‌آزمون انتخاب شده بودند، در دو موقعیت یادشده تحت آموزش قرار گرفتند. پس از آموزش، چهار سطح دانش واژگانی (یادآوری صورت، یادآوری معنا، تشخیص صورت و تشخیص معنا) از طریق چهار مرحله پس‌آزمون ارزیابی شدند. نتایج آزمون‌های مذکور و آزمون‌های آماری نشان داد که در تمام سطوح دانش واژگانی، آموزش مستقیم واژه در متن بسیار مؤثرتر از یادگیری تصادفی است.

ابطحی و خدادادیان (۱۳۹۷) تأثیر دانش واژگانی و دانش پیشین بر درک مطلب خوانداری فارسی آموزان غیرایرانی را مطالعه کرده‌اند. آزمودنی‌ها در این پژوهش به دو

1. LaBontee, R.
2. direct
3. casual

گروه ۲۳ نفری آموزش واژه و فعال‌سازی دانش پیشین تقسیم شده بودند که همزمان با تدریس واژه‌های متن برای گروه آموزش واژه و فعال‌سازی دانش پیشین برای گروه دیگر، پس آزمون‌هایی نیز برگزار گردید. یافته‌های پیش‌آزمون و پس‌آزمون هر دو گروه نشان داد که دانش واژگانی بر درک مطلب خوانداری تأثیر معناداری دارد، در حالی که این روند در فعال‌سازی دانش پیشین فارسی آموزان مشاهده نمی‌شود.

انجم شعاع و زمانیان^۱ (2014) به بررسی تأثیر دانش واژگانی بر درک مطلب آن دسته از زبان آموزان ایرانی پرداختند که در حال یادگیری زبان انگلیسی (به عنوان زبان خارجی) بودند. تحلیل داده‌های آنها نشان داد که رابطه معنادار مثبتی بین دانش واژگانی و درک مطلب وجود دارد. بنابراین، آنها نتیجه گیری کردند که با تقویت دانش واژگانی زبان آموزان می‌توان توانایی خوانداری آنها را بهبود بخشید.

مطلق و همکاران (۱۳۹۸) آموزش نوشتن را در کتاب‌های درسی فارسی و نگارش دوره ابتدایی بررسی کرده‌اند. نتایج مطالعه آنها نشان داد که در این کتاب‌ها، رویکرد غالب به آموزش نوشتن رویکردی محصول‌نگر^۲ است و تناسبی میان ابعاد شناختی، عاطفی و رفتاری نوشتن وجود ندارد. بیشترین تأکید بر بعد رفتاری و کمترین تأکید بر بعد عاطفی است.

حیدری (۱۳۹۹) تمرین‌های نوشتاری کتاب‌های نگارش فارسی دوره دوم ابتدایی را بر اساس پیوستار نوشتن بررسی کرده است. نتایج تحلیل آماری داده‌های این تحقیق نشان داد که بین تمرین‌های کتاب‌های نگارش دوره دوم ابتدایی تفاوت معناداری وجود دارد و با ارتقاء یافتن دانش آموزان به پایه‌های تحصیلی بالاتر و افزایش دانش زبانی و دانش حاصل از تجربه آنها، سطح طراحی تمرین‌های نوشتن نیز بالاتر رفته است. در راستای همین مطالعات، پژوهش حاضر برآن است که تمرین‌های واژه‌آموزی کتاب‌های نگارش فارسی دوره دوم ابتدایی را بر مبنای طبقه‌بندی دانش واژگانی نیشن (2001؛ 2013) تحلیل کند.

1. Anjomshoa, L., & Zamanian, M.
2. product approach

۴. روش پژوهش

تمرین‌ها و فعالیت‌های واژه‌آموزی کتاب‌های نگارش فارسی دوره دوم ابتدایی (پایه‌های چهارم، پنجم و ششم) در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹، جامعه آماری پژوهش حاضر را تشکیل می‌دهند. کتاب‌های نگارش فارسی دوره ابتدایی در شش یا هفت فصل طراحی شده‌اند و هر فصل دو یا سه درس را دربردارد. هر درس از بخش‌های مختلف املاء و دانش زبانی، درک متن، هنر و سرگرمی و نگارش تشکیل شده است. ابزار اصلی این پژوهش طبقه‌بندی واژگانی نیشن (2013) است که دارای سه بعد عمده و ۹ زیرمقوله است (جدول ۱). در پژوهش حاضر، برای کسب درجه اطمینان‌پذیری کافی و تأمین روایی^۱ پژوهش، دو نوع تعیین اعتبار انجام یافت. داده‌ها دوبار در فاصله زمانی یک ماهه، توسط نویسنده رمزگذاری شده که درجه پیوستگی^۲ بین دو رمزگذاری ۱/۰۰ بود. افزون‌براین، از دو نفر متخصص حوزه زبان‌شناسی تربیتی خواسته شد تا پائزده درصد داده‌ها را در چارچوب طبقه‌بندی مذکور رمزگذاری نمایند که انطباق حاصل از رمزگذاری آنها با رمزگذاری نویسنده، ۹۵ درصد به دست آمد. پژوهش حاضر به روش توصیفی - تحلیلی انجام یافته است. ابتدا، فراوانی تمرین‌ها و فعالیت‌های واژه‌آموزی کتاب‌های نگارش فارسی دوره دوم ابتدایی در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ شمارش شد. سپس، فعالیت‌ها در زیرمقوله‌های مختلف طبقه‌بندی نیشن (2013) قرار گرفتند و فراوانی و میانگین درصد آنها مشخص شد (جدول ۲). در ادامه، برای تعیین تفاوت طبقه‌بندی در بین پایه‌های تحصیلی دوره دوم ابتدایی، از آزمون خی دو (χ^2) استفاده شد تا یافته‌ها و نتایج آن در حوزه تأثیف و حوزه اجرایی (فرایند یاددهی - یادگیری) قابلیت تعمیم‌پذیری بیشتری داشته باشند. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها نیز، از نرم افزار اس. پی. اس. اس (نسخه ۲۰) استفاده شده است.

1. reliability
2. continuity

۵. طبقه‌بندی تمرین‌های واژه‌آموزی صريح کتاب‌های نگارش فارسی بر اساس دانش واژگانی

پژوهشگرانی مانند براون (2010) و لاپونتی (2019) فعالیت‌های واژه‌آموزی کتاب‌های درسی را در چارچوب طبقه‌بندی واژگانی نیشن (2001؛ 2013) توصیف و تبیین کرده‌اند. در پژوهش حاضر نیز، تمرین‌های واژه‌آموزی کتاب‌های نگارش فارسی دوره دوم ابتدایی در راستای مطالعات مذکور و بر اساس طبقه‌بندی واژگانی نیشن (2013) با مثال‌ها و جزئیات بیشتری تشریح و دسته‌بندی می‌گردند تا در بخش‌های بعدی مورد تحلیل قرار گیرند. همان‌طور که پیش‌تر ذکر شد، طبقه‌بندی واژگانی نیشن (2013) مشتمل بر سه مقولهٔ عمدۀ (صورت، معنا و کاربرد) و ۹ زیرمقولهٔ مختلف است:

۱-۵. صورت

دانش واژگانی که مقولهٔ صورت را دربردارد، شامل سه زیرمقولهٔ صورت گفتاری، صورت نوشتاری و اجزای تشکیل‌دهندهٔ واژه است.

۱-۱-۵. صورت گفتاری

در تمرین‌ها و فعالیت‌های این زیرمقوله، از دانش آموزان انتظار می‌رود تا صورت گفتاری واژه را درک کرده و یا بتوانند آن را به زبان آورند. انطباق صورت گفتاری واژه با صورت نوشتاری آن و تشخیص و تولید صحیح واژه (تلفظ دقیق، تکیه و ریتم واژه) از جمله فعالیت‌های واژه‌آموزی زیرمقولهٔ صورت گفتاری در کتاب درسی است.

۱. کلمه‌هایی را از متن پیدا کنید که آهنگ آنها مانند واژه نوشته شده باشد. گاز
(چهارم، ۱۳۹۹: ۸۸).

۲. در متن درس، واژه‌هایی را که آهنگ یکسانی دارند پیدا کنید و بنویسید. نمونه: شمار، هزار، نهار (پنجم، ۱۳۹۹: ۱۳).

۱-۲-۵. صورت نوشتاری

تمرکز تمرین‌های مرتبه با صورت نوشتاری روی املای واژگان است. مطابقت واج با نویسه (حرف) از عمدۀ فعالیت‌های این زیرمقوله از دانش واژگانی کتاب‌های درسی است.

۳. با توجه به درس، واژه‌هایی را در جدول بنویسید که حروف زیر در آنها باشد. ح (چهارم، ۱۴: ۱۳۹۹).
۴. با حروف درهم‌ریخته زیر کلمه‌هایی بسازید که ارزش املایی داشته باشند (پنجم، ۸: ۱۳۹۹).
۵. کلمات مشخص شده را با حروف مناسب کامل کنید. تلاش و کوشش (باع...) سربلندی و (عز...) (ششم، ۲۹: ۱۳۹۹).

۱-۳. اجزای واژه

تمرین‌های واژه‌آموزی این زیرمقوله از دانش‌آموزان می‌خواهد تا اجزای تشکیل‌دهنده واژه‌های مرکب، مشتق و مشتق‌مرکب را شناسایی کنند (تفصیل واژه) و درنهایت، بتوانند این نوع واژه‌ها را تولید کنند.

۶. با در کنار هم گذاشتن کلمه‌های داخل کادر، کلمه جدید بسازید: گران + بها = گرانها (چهارم، ۳۳: ۱۳۹۹).
۷. جدول زیر را مانند نمونه کامل کنید: کفش + گر = کفشگر، + گار = (پنجم، ۱۹: ۱۳۹۹).
۸. جاهای خالی را با واژه‌های مناسب کامل کنید: خزنده + ان = (ششم، ۲۹: ۱۳۹۹).

۲-۵. معنا

همان‌طوری که در بخش پیشینه تحقیق ذکر شد، نتایج بیشتر مطالعات در باب آموزش واژه نشان می‌دهند که بیشتر کتاب‌های واژه‌آموزی بر روی آموزش معنای واژه‌ها تمرکز دارند. همچنین، برداشت رایج در حوزه یادگیری واژه آن است که یادگیری واژه، همان یادگیری معنای واژه است. به‌حال، مقوله معنا در طبقه‌بندی دانش واژگانی نیشن (2013) از زیرمقوله‌های صورت و معنا، مفاهیم و مرجع‌ها و تداعی واژه‌ها تشکیل شده است.

۵-۲-۱. صورت و معنا

مطابقت صورت و معنا عمدهٔ فعالیت این زیرمقوله است. معانی از طریق تصویر یا تعریف ارائه می‌شوند و زبان‌آموز باید بتواند معنا را از طریق صورت و یا صورت را از طریق معنا تشخیص داده و یا بازگو کند.

۹. پاسخ هر سؤال را در خانهٔ خود در جدول بنویسید. - به سؤالات ... می‌دهیم (چهارم، ۱۳۹۹: ۹۹).

۱۰. معنی هر واژه را بنویسید. روان‌نویسی یعنی (پنجم، ۱۳۹۹: ۶۹).

۱۱. پاسخ سؤالات را در جدول بنویسید.

- مهمترین لغتنامهٔ توسط وی گردآوری و تأثیف شد. - برای رسیدن به آن باید تلاش کرد (ششم، ۱۳۹۹: ۷۴).

۵-۲-۲. مفاهیم و مرجع‌ها

در تمرین‌های واژه‌آموزی مرتبط با بعد مفاهیم و مرجع‌ها، چندین عنصر واژگانی در ارتباط با یکدیگر تعریف می‌شوند. واژه‌هایی که در یک طیف مفهومی قرار دارند، اما در ارجاع اندک تفاوت‌هایی دارند - مانند تمرین‌های مرتبط با قیود تکرار (همیشه، اغلب و...). هنام‌ها، هم‌آواها و همنویسه‌ها که معنای ذاتی و معنای ارجاعی دیگر آنها در بافت‌های مختلف مشخص می‌شود - در زیرمجموعهٔ این بعد از دانش واژگانی قرار دارند (Nation, 2013: 76).

۱۲- با توجه به معنی جمله‌ها، کلمهٔ مناسب را انتخاب کنید.

پایه و ... همه گفتگوها، توانایی علمی دانش‌آموزان است. (اساس/اثاث) (چهارم، ۱۳۹۹: ۲۰).

۱۳- کدام دسته از جمله‌های زیر با بقیه فرد دارد (پنجم، ۱۳۹۹: ۳۶).

۱۴- شکل درست واژه‌های داخل کمانک را انتخاب کنید و بنویسید.

در هر نیک و بد به دوستان خود (مشفع/مشفع/موشق) باش (ششم، ۱۳۹۹: ۷۶).

۵-۲-۳. تداعی واژه‌ها یا کلمات

در تمرین‌های مرتبط با تداعی کلمات، از دانش آموزان انتظار می‌رود تا واژه‌ها را در مقوله‌های مختلف دسته‌بندی کنند. طبقه‌بندی روابط معنایی بین واژه‌ها، همچون تضاد، ترادف، شمول معنایی و هم‌خانوادگی از جمله فعالیت‌های این زیرمقوله است.

۱۵. کلمه‌هایی را که در یک گروه قرار دارند، دسته‌بندی کنید. نمونه: ادب، آداب، مؤدب (چهارم، ۱۳۹۹: ۸۱).

۱۶- شش واژه مخالف یا متضاد هم بنویسید (پنجم، ۱۳۹۹: ۹).

۱۷. به جای واژه‌های مشخص شده، واژه‌های دیگری قرار دهید و جمله‌ها را بازنویسی کنید.

پرسیم و از هیچ چیز نهرا سیم (ششم، ۱۳۹۹: ۱۸).

۵-۳. کاربرد

زبان آموزان برای برخورداری از دانش واژگانی کافی، افزون بر دانستن صورت و معنای واژه و اصطلاح این دو به یکدیگر، باید بر کاربرد واژه نیز تسلط داشته باشند. دانش واژگانی کاربرد نیز به سه زیرمقوله نقش‌های دستوری، همنشینی واژه‌ها و محدودیت‌های کاربرد آنها دلالت دارد.

۵-۳-۱. نقش‌های دستوری

در تمرین‌های این زیرمقوله، از دانش آموزان خواسته می‌شود تا واژه‌ها را با توجه به الگوهای دستوری در جمله قرار دهند. در این نوع تمرین‌ها، الگوهای دستوری که یک واژه می‌تواند در آنجا قرار گیرد، توضیح داده می‌شوند و یا از دانش آموزان انتظار می‌رود تا این الگوها را پیدا کنند.

۱۸. از ده سطر اول متن درس «ارزش علم»، جمله‌هایی را که با نشانه ربط «و» به هم وصل شده‌اند، پیدا کنید و بنویسید (چهارم، ۱۳۹۹: ۴۲).

۱۹. نوع جمله‌های زیر را مشخص کنید (ششم، ۱۳۹۹: ۱۱).

۲-۳-۵. همنشینی/همایی واژگانی

فعالیت‌های این زیرمقوله، مطابقت بخش یا بخش‌هایی از همایی واژه‌ها را دربردارد و یا در این تمرین‌ها، از دانش آموzan خواسته می‌شود تا بخشی از همایی واژگانی را پیدا کنند.
۲۰. مانند نمونه، واژه‌هایی از متن درس باید و در شکل بنویسید. گفت و گو، راز و ...
(ششم، ۱۳۹۹: ۳۳).

۳-۳-۵. محدودیت‌های کاربرد

آگاهی دانش آموzan از عواملی که کاربرد یک واژه را محدود می‌کنند، در زمرة
فعالیت‌های این زیرمقوله قرار دارد؛ این که کجا و چه وقت، یک واژه می‌تواند با توجه به سبک، بافت، فراوانی و پذیرش اجتماعی - فرهنگی به کار برده شود.
۲۱. فرض کنید مشغول صحبت با دوستان هستید، برای گفتن هریک از مطالب زیر، از چه جمله‌ای استفاده می‌کنید: - وقتی می‌خواهید روز تولدش را تبریک بگویید. - وقتی از او می‌خواهید برایتان آب بیاورد (چهارم، ۱۳۹۹: ۲۶).
همه این تمرین‌ها را می‌توان به دو نوع کلی دریافتی و تولیدی تقسیم کرد که در ادامه به نمونه‌هایی از کتاب‌های نگارش فارسی اشاره می‌شود:

- تمرین‌های واژه‌آموزی دریافتی:

الف - تمرین صورت نوشتاری واژه‌ها (انطباق واج با نویسه):
۲۲. با توجه به متن درس، واژه‌هایی که صدای /س/ دارند، را پیدا کنید و بنویسید (ششم، ۱۳۹۹: ۴۲).

ب - انتخاب واژه صحیح یا ناهمانگ از میان مجموع واژه‌ها:
۲۳. در هر گروه، یک واژه با بقیه فرق دارد، دور آن خط بکشید (پنجم، ۱۳۹۹: ۱۶).

ج - جور کردن:
۲۴. با توجه به متن درس، کلمه‌های گروه (الف) را با کلمه‌های گروه (ب) ترکیب کنید (چهارم، ۱۳۹۹: ۸۲).

د - دسته‌بندی کردن:
۲۵. کلمه‌هایی را که در یک گروه قرار دارند، دسته‌بندی کنید (چهارم، ۱۳۹۹: ۸۱).

۵- پرکردن جاهای خالی با کلمات داده شده:

۲۶. جاهای خالی را با یکی از نشانه های ربط «ولی، زیرا و ...» پر کنید (پنجم، ۹: ۱۳۹۹).

و - مرتب کردن حروف:

۲۷. با حروف درهم ریخته، کلمه هایی بسازید که ارزش املایی داشته باشند (پنجم، ۸: ۱۳۹۹).

.۸

- تمرین های واژه آموزی تولیدی:

الف - پیدا کردن متضاد یا مترادف و کلمات هم خانواده برای واژه:

۲۸. مانند نمونه، هم خانواده هر یک از واژه ها را بنویسید (ششم، ۲۴: ۱۳۹۹).

ب - بازنویسی یا کوتاه نویسی یک جمله:

۲۹. جمله های گسترش یافته را کوتاه نویسی کنید (پنجم، ۴۹: ۱۳۹۹).

ج - جمله سازی با واژه داده شده:

۳۰. با هر یک از کلمه های زیر، یک جمله جدید بسازید (چهارم، ۶۴: ۱۳۹۹).

۶. تحلیل داده ها

نتایج تحلیل داده ها در دو بخش جداگانه تحلیل آمار توصیفی و تحلیل آمار استنباطی ارائه می شوند.

۶-۱. تحلیل آمار توصیفی

در این بخش، فراوانی و درصد ابعاد مختلف دانش واژگانی تمرین های واژه آموزی هر سه کتاب نگارش فارسی دوره دوم ابتدایی از طریق جدول (۲) ارائه می شود و در ادامه نیز، نتایج و آمار توصیفی تمرین های دریافتی و تولیدی کتاب های مذکور در جدول (۳) نشان داده می شوند.

همان طور که در جدول (۲) مشاهده می شود، صورت نوشتاری بر جسته ترین بعد دانش واژگانی تمرین های واژه آموزی کتاب های نگارش فارسی است. فراوانی و درصد بالای زیر مقوله صورت نوشتاری نسبت به ابعاد دیگر دانش واژگانی در هر سه کتاب نگارش

فارسی، حاکی از آن است که بیشترین حجم از فعالیت‌های واژه‌آموزی این کتاب‌ها به تمرین صورت نوشتاری واژه‌ها اختصاص یافته است.

جدول ۲. فراوانی و درصد ابعاد مختلف دانش واژگانی تمرین‌های واژه‌آموزی کتاب‌های نگارش فارسی

دانش واژگانی	بعاد	پایه							
		چهارم				پنجم			
دانش واژگانی	بعاد	دانش واژگانی	بعاد	دانش واژگانی	بعاد	دانش واژگانی	بعاد	دانش واژگانی	بعاد
دانش واژگانی	بعاد	دانش واژگانی	بعاد	دانش واژگانی	بعاد	دانش واژگانی	بعاد	دانش واژگانی	بعاد
صورت گفتاری	صورت	۰/۸۶	درصد	۰	فرابوندهایی	۱/۵۳	درصد	۱	۱/۰۶
صورت نوشتاری	صورت	۴۱/۷۰	درصد	۳۱/۸۱	فرابوندهایی	۲۱	درصد	۲۴	۵۶/۳۸
اجزای واژه‌ها	معنا	۸/۵۳	درصد	۱۰/۶۰	فرابوندهایی	۷	درصد	۷	۴/۲۵
صورت و معنا	معنا	۸/۵۴	درصد	۹/۰۹	فرابوندهایی	۶	درصد	۸	۴/۲۵
مفاهیم و مرجع‌ها	معنا	۱۲/۶۳	درصد	۱۹/۶۹	فرابوندهایی	۱۳	درصد	۷	۷/۴۴
تداعی واژه‌ها	کاربرد	۹/۴۴	درصد	۱۰/۶۰	فرابوندهایی	۷	درصد	۶	۸/۵۱
نقش‌های دستوری	کاربرد	۱۷/۳۸	درصد	۱۶/۶۶	فرابوندهایی	۱۱	درصد	۱۲	۱۷/۰۲
همایی	کاربرد	۰/۵۰	درصد	۱/۵۱	فرابوندهایی	۱	درصد	۰	۰
محدودیت‌های کاربرد	کاربرد	۰/۳۵	درصد	۰	فرابوندهایی	۰	درصد	۰	۱/۰۶
جمع		۱۰۰	درصد	۱۰۰	فرابوندهایی	۶۶	درصد	۱۰۰	۹۴

چنانکه از عنوان کتاب‌های نگارش فارسی مشخص است، این کتاب‌ها برای آموزش مهارت نوشن طراحی شده‌اند. از این‌رو، در تدوین محتوای این کتاب‌ها، همه نوع فعالیت‌های نوشن، از جمله فعالیت‌های سطح پایین و خردۀ فعالیت‌هایی مانند رونویسی و املاء و همچنین، فعالیت‌های سطح بالای نوشن، مانند بندنویسی و انشاء مورد توجه قرار می‌گیرند. به‌حال، حجم زیاد فعالیت‌های نوشتاری مرتبط با آموزش املاء و صورت صحیح واژه‌ها در کتاب‌های نگارش پایه تحصیلی پایین‌تر، یک امر عادی و طبیعی است و همان‌طور که آمار توصیفی جدول (۲) نشان می‌دهد، فرابوندهایی و درصد تمرین‌های مندرج برای صورت نوشتاری واژه‌ها در کتاب نگارش فارسی ابتدایی نسبت به کتاب‌های نگارش پایه پنجم و ششم بیشتر است. در کل، می‌توان گفت که فرابوندهایی فعالیت‌هایی که بر صورت نوشتاری دلالت دارند با سطح کتاب‌های نگارش فارسی رابطه عکس دارند،

زیرا هرچه سطح کتاب‌های نگارش فارسی بالاتر رفته، فراوانی فعالیت‌های مرتبط با صورت نوشتاری پایین‌تر بوده است.

نقش‌های دستوری با میانگین درصد ۱۷/۳۸ دومین بعد از ابعاد دانش واژگانی است که از بیشترین فراوانی تمرين‌های واژه‌آموزی هر سه کتاب درسی برخوردار است. این که الگوها و ساخت‌های بزرگتر، مانند گروه، بند و جمله به صورت ناخودآگاه و از طریق تمرين‌های غیرصریح (خواندن متن) آموزش داده شوند و یا برای آموزش این ساخت‌ها از فعالیت‌های واژه‌آموزی صریح استفاده شود، موضوعی است که از دیرباز بحث برانگیز بوده است. طراحی تمرين‌های تقریباً یکسان برای نقش‌های دستوری در کتاب‌های نگارش فارسی پایه‌های چهارم، پنجم و ششم (به ترتیب ۱۷/۰۲، ۱۸/۴۶ و ۱۶/۶۶ درصد) نشانگر آن است که آموزش صریح ساخت‌ها و الگوهای ترکیب واژه‌ها در پایه‌های تحصیلی ابتدایی، برای تقویت مهارت نوشتن اهمیت خاصی دارد.

میانگین درصد ۱۲/۶۳ برای زیرمقوله مفاهیم و ارجاع‌ها در جدول (۲) نشان می‌دهد که این بعد از دانش واژگانی در رتبه سوم رده‌بندی تمرين‌ها و فعالیت‌های واژه‌آموزی کتاب‌های نگارش فارسی قرار دارد. تعداد تمرين‌های مرتبط با همنام‌ها، هم‌آواها و عناصر واژگانی که معنا و مفهوم‌شان بافت‌بنیاد است، در کتاب نگارش فارسی ششم نسبت به کتاب‌های دو پایه تحصیلی دیگر تقریباً دو برابر است. بنابراین، با افزایش توانش زبانی و دانش واژگانی دانش‌آموزان، فراوانی تمرين‌هایی که بر تفاوت‌ها و ظرافت‌های معنایی و مفهومی واژه‌ها در بافت‌های مختلف دلالت دارند، بیشتر شده است.

طبق جدول (۲)، ۹/۴۴ درصد از تمرين‌های واژه‌آموزی کتاب‌های نگارش فارسی به زیرمقوله تداعی واژه‌ها اختصاص یافته است. نگاهی به ارقام ۸/۵، ۹/۲۳ و ۱۰/۶۰ که درصد تمرين‌های مرتبط با تداعی واژه‌ها را به ترتیب در کتاب‌های نگارش چهارم، پنجم و ششم به نمایش می‌گذارند، بیانگر آن است که هرچه سطح کتاب‌های درسی بالاتر می‌رود، تمایل به طراحی و تدوین این نوع تمرين‌ها نیز بالاتر رفته است.

فراوانی وقوع فعالیت‌ها برای تمرين زیرمقوله صورت و معنا در کتاب نگارش فارسی پایه چهارم (۴/۲۵) در مقایسه با فراوانی همان فعالیت‌ها در کتاب‌های پنجم (۱۲/۳۰) و ششم (۹/۰۹) بسیار پایین است. هدف از طراحی فعالیت‌های صورت و معنا، معرفی واژه‌های بیشتر به دانش‌آموزان است. به نظر می‌رسد مؤلفان بر این باورند که هرچه توانش

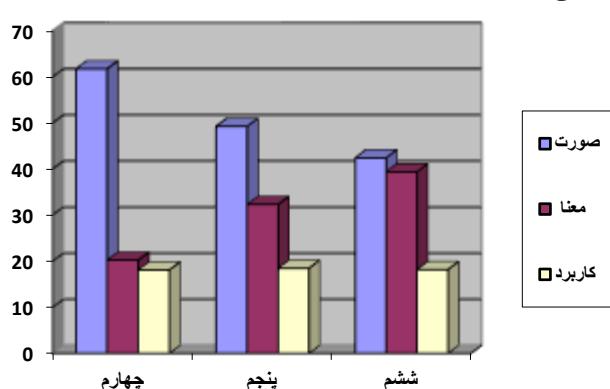
زبانی دانشآموزان بالاتر می‌رود، لازم است که تعداد واژه‌های بیشتری از طریق تمرین‌های کتاب‌های درسی معرفی گرددند.

میزان توجه به بعد اجزای واژه‌ها در طراحی تمرینات کتاب نگارش فارسی پایه چهارم (۴/۲۵) نسبت به کتاب‌های دو پایه دیگر بسیار کمتر است. اندک بودن تمرین برای این بعد از دانش‌واژگانی در کتاب‌های درسی با دیدگاه نیشن (2001) هم سو است. به نظر او، بهتر است دانش‌آموزان پایه تحصیلی پایین‌تر، ابتدا واژه را به صورت یک کل یاد بگیرند، زیرا بعداً با رشد تفکر انتزاعی به درک خوبی از تجزیه و ازه به اجزای تشکیل‌دهنده آن نائل خواهد شد.

فعالیت‌هایی که صورت گفتاری، همایی واژه‌ها و محدودیت‌های کاربرد را تحت پوشش قرار می‌دهند، در کتاب‌های نگارش فارسی دوره دوم ابتدایی از فراوانی حداقلی برخوردارند. برای زیرمقوله همایی در کتاب‌های نگارش فارسی چهارم و پنجم تمرینی وجود ندارد. همچنین، برای بعد محدودیت کاربرد در کتاب‌های پنجم و ششم تمرینی در نظر گرفته نشده است. به‌حال، تأکید روی محدودیت‌های کاربرد در تمرین‌ها ممکن است دانش‌آموزان دوره ابتدایی را در کاربرد زبان مرد کند. به‌همین دلیل، بهتر است که دانش‌آموزان ابتدایی برای کاربرد زبان به هر طریقی تشویق شوند و طراحی فعالیت برای محدودیت‌های کاربرد زبان به کتاب‌های دوره متوسطه واگذار شود.

نمودار (۱)، توزیع فراوانی فعالیت‌های طراحی شده سه بعد عمده دانش‌واژگانی (صورت، معنا و کاربرد) را در کتاب‌های نگارش فارسی چهارم، پنجم و ششم نمایش می‌دهد.

نمودار ۱. توزیع فراوانی تمرین‌های کتاب‌های نگارش فارسی طبق سه بعد عمده دانش‌واژگانی



چنانکه در نمودار مذکور مشخص شده است، فعالیت‌ها و تمرين‌های مرتبط با بعد صورت دانش واژگانی بیشترین فراوانی و درصد تمرين‌های واژه‌آموزی هر سه کتاب درسی را به خود اختصاص داده‌اند و بهدلیل آن نیز، تمرين‌های مرتبط با بعد معنا و کاربرد در رتبه‌های بعدی قرار دارند. به عبارت دیگر، می‌توان الگوی رخداد فعالیت‌ها برای سه بعد دانش واژگانی در کتاب‌های نگارش فارسی دوره دوم ابتدایی را به صورت ذیل ترسیم کرد:

صورت <معنا > کاربرد

با وجود آن که الگوی رخداد فعالیت‌ها برای تمرين سه بعد عمده دانش واژگانی در کتاب‌های درسی یکسان است، اما توزیع فعالیت‌های مذکور در این کتاب‌ها متفاوت است. فاصله توزیع فعالیت‌ها برای سه بعد صورت، معنا و کاربرد در کتاب نگارش فارسی ششم نسبت به کتاب‌های دو پایه تحصیلی دیگر کمتر است. با بالا رفتن سطح کتاب‌های درسی، فاصله بین توزیع تمرين‌های مرتبط با سه بعد دانش واژگانی نیز کمتر شده است.

جدول ۳. فراوانی و درصد تمرين‌های واژه‌آموزی دریافتی و تولیدی کتاب‌های نگارش فارسی

میانگین درصد	ششم			پنجم			چهارم			پایه نوع تمرين
	درصد	درصد	فراوانی	درصد	درصد	فراوانی	درصد	درصد	فراوانی	
% ۷۴/۸۸	% ۶۶/۶۶	۴۴	% ۷۰/۷۶	۴۶	% ۸۷/۲۳	۸۲	دریافتی			
% ۲۵/۱۰	% ۳۳/۳۳	۲۲	% ۲۹/۲۳	۱۹	% ۱۲/۷۶	۱۲	تولیدی			
% ۱۰۰	% ۱۰۰	۶۶	% ۱۰۰	۶۵	% ۱۰۰	۹۴	جمع			

میانگین درصد توزیع تمرين‌های واژه‌آموزی دریافتی و تولیدی که در جدول (۳) آورده شده است، نشان‌دهنده آن است که تمرين‌های دریافتی، سطح غالب تمرين‌های واژه‌آموزی کتاب‌ها را داراست. تمرين‌های دریافتی با میانگین درصد ۷۴/۸۸ در رتبه نخست و تمرين‌های تولیدی با میانگین درصد ۲۵/۱ در رتبه دوم قرار دارند. هرچند تمرين‌های دریافتی تقریباً دو سوم تمرين‌های واژه‌آموزی را تحت پوشش قرار داده‌اند، اما توزیع این دو نوع تمرين در کتاب‌های نگارش فارسی دوره دوم ابتدایی متفاوت است. درصدهای ۱۲/۷۶، ۱۲/۷۶ و ۳۳/۳۳ و ۲۹/۲۳ که به ترتیب میزان رخداد تمرين‌های واژه‌آموزی تولیدی در کتاب‌های چهارم، پنجم و ششم هستند، بیانگر آنند که با بالا رفتن سطح

کتاب‌های درسی، فراوانی و درصد طراحی و تدوین تمرين‌های واژه‌آموزی تولیدی نیز بیشتر شده است.

۶-۲. تحلیل آمار استنباطی

در این بخش، به بررسی توزیع فراوانی ابعاد مختلف دانش واژگانی و نوع تمرين‌ها در کتاب‌های نگارش فارسی پایه‌های مختلف تحصیلی (چهارم، پنجم و ششم) پرداخته شده است. با استفاده از نرم افزار اس.پی.اس. اس و آزمون خی دو، تفاوت توزیع فراوانی ابعاد مختلف دانش واژگانی (صورت، معنا و کاربرد) و نوع تمرين‌ها (دریافتی و تولیدی) در پایه‌های تحصیلی مورد بررسی قرار گرفته است. در جدول‌های ذیل، نتایج آماری آزمون خی دو نشان داده شده است:

جدول ۴. نتایج آزمون خی دو برای بررسی ابعاد مختلف دانش واژگانی

اعداد مختلف دانش واژگانی	پایه‌های تحصیلی	متغیر وابسته	خی دو	درجه آزادی	سطح معناداری	نمونه آماری N	متغیر مستقل
۲۲۵	۰/۰۸۹	۴	۸/۰۷	۴	خی دو	۰/۰۸۹	اعداد مختلف دانش واژگانی

طبق جدول (۴)، میزان خی دو، ۸/۰۷، درجه آزادی ۴ و سطح معناداری ۰/۰۸۹ است. بیشتر بودن سطح معناداری از ۰/۰۵ نشانگر آن است که به لحاظ آماری بین ابعاد مختلف دانش واژگانی (صورت، معنا و کاربرد) تمرين‌های واژه‌آموزی کتاب‌های نگارش فارسی در سه پایه تحصیلی دوره دوم ابتدایی تفاوت معناداری وجود ندارد. بنابراین، کتاب‌های نگارش فارسی دوره دوم ابتدایی در بازنمایی فعالیت‌های صریح واژه‌آموزی، باتوجه به بسامد ابعاد مختلف دانش واژگانی (صورت، معنا، کاربرد)، به طور یکسان عمل کرده‌اند. طبق جدول (۵)، میزان خی دو، ۱۰/۷۴، درجه آزادی ۲ و سطح معناداری ۰/۰۰۵ است:

جدول ۵. نتایج آزمون خی دو برای بررسی نوع تمرين

نوع تمرين	پایه‌های تحصیلی	متغیر وابسته	خی دو	درجه آزادی	سطح معناداری	نمونه آماری N	متغیر مستقل
نوع تمرين	پایه‌های تحصیلی	متغیر وابسته	خی دو	درجه آزادی	سطح معناداری	نمونه آماری N	نوع تمرين

کمتر بودن سطح معناداری از ۰/۰۵ بیانگر آن است که به لحاظ آماری بین نوع تمرین‌های واژه‌آموزی صریح (دربیافتی و تولیدی) کتاب‌های نگارش فارسی در سه پایه تحصیلی دوره دوم ابتدایی تفاوت معناداری وجود دارد. با ارتقاء یافتن پایه تحصیلی در دوره دوم ابتدایی، بسامد تمرین‌های واژه‌آموزی تولیدی در کتاب‌های نگارش فارسی نیز بیشتر شده است.

۷. نتیجه‌گیری

در پژوهش حاضر، تمرین‌ها و فعالیت‌های واژه‌آموزی کتاب‌های نگارش فارسی دوره دوم ابتدایی بر اساس ابعاد مختلف دانش واژگانی بررسی شده‌اند. تحلیل داده‌ها نشان داد که در تمرین‌های واژه‌آموزی کتاب‌ها، به ابعادی نظیر صورت نوشتاری، نقش‌های دستوری و ... واژه‌ها توجه بیشتری شده است؛ در حالی که به جنبه‌های دیگر دانش واژگانی، به ویژه بعد همایی واژه‌ها، توجه کمتری شده است. نتایج پژوهش حاضر در انطباق با پژوهش براون (2010) است. در این پژوهش، به نابرابری در پرداختن به جنبه‌های مختلف دانش واژگانی در طراحی تمرین‌ها و فعالیت‌های صریح واژه‌آموزی کتاب‌های آموزش زبان اشاره شده است. بهتر است که طراحان کتاب‌های درسی نگاه جامع تری به دانش واژگانی در فعالیت‌های صریح واژه‌آموزی داشته باشند. اگر قرار است تعدادی واژه در یک واحد درسی آموزش داده شوند، بهتر است به ابعاد یا جنبه‌های مختلف همان واژه‌ها در طراحی و تدوین تمرین‌های متنوع واژه‌آموزی پرداخته شود. اکثر محققان، مانند نیشن (2013) و ثورنبری (2002) از تکرار به عنوان عاملی مهم در یادگیری واژه‌ها یاد می‌کنند. اگر دانش‌آموزان به صورت مکرر در معرض واژه‌های جدید قرار بگیرند، در یادسپاری آن واژه‌ها موفق‌تر عمل خواهند کرد. همراه با معرفی واژه‌های جدید در کتاب درسی، لازم است به طور منظم فرصت برخورد مجدد دانش‌آموزان با همان واژه‌ها از رهگذار پرداختن به جنبه‌های دیگر دانش واژگانی مهیا شود. برای مثال، در اولین تمرین، تمرکز روی صورت واژه باشد، سپس تمرین‌هایی در باب جنبه‌های مختلف معانی واژه، از جمله ارتباط صورت با معنا، تضاد و ترادف واژه مقصد طراحی گردد و درنهایت، کاربرد واژه‌ها در بافت‌های گوناگون تمرین شود. زمانی که هر تکرار، جنبه دیگری از دانش واژه را دربرداشته باشد، افزون‌بر تنوع بخشی به فعالیت‌های واژه‌آموزی کتاب درسی، فرایند

یادسپاری و به کارگیری واژه‌ها برای دانش آموzan تسهیل می‌شود. همچنین، فراوانی بالای تمرین‌های دریافتی واژه‌آموزی نسبت به تمرین‌های تولیدی کتاب‌های نگارش فارسی، نشانگر عدم توازن در طراحی و تدوین فعالیت‌های صریح واژه‌آموزی است؛ در صورتی که کتاب‌های نگارش فارسی برای آموزش مهارت نوشتن طراحی شده‌اند که یک مهارت تولیدی است. بدیهی است که وجوده دریافتی زبان مقدم بر وجوده تولیدی هستند. کودکان در فرآگیری طبیعی زبان، پیش از آن که به تولید تدریجی واژه، گروه، جمله و ... دست یابند، مدت‌ها در معرض داده‌های زبان قرار می‌گیرند و تا به مراحلی از درک زبانی نائل نشده باشند، توانایی تولید گفتار را نخواهند داشت. بنابراین، تمرین‌های دریافتی واژه‌آموزی پیش‌نیاز فعالیت‌های تولیدی هستند، اما نابرابری در طراحی و تدوین هر دو نوع تمرین‌های صریح واژه‌آموزی (۲۰ درصد نسبت به ۸۰ درصد) در کتاب‌های نگارش فارسی بر عملکرد دانش آموzan در نوشتن خلاقانه تأثیر خواهد داشت. نگاه متوازن به طراحی و تدوین انواع مختلف فعالیت‌های صریح واژه‌آموزی در کتاب‌های درسی بایستی از سوی مؤلفان مورد توجه قرار گیرد.

باتوجه به اختصاص تمرین‌های واژه‌آموزی حداقلی برای دو بعد دانش واژگانی همایی واژه‌ها و محدودیت‌های کاربرد در کتاب‌های نگارش فارسی، پیشنهاد می‌شود تمرین‌های واژه‌آموزی این کتاب‌ها پیکره‌بنیاد^۱ باشند. پیکره زبان فارسی اطلاعات ارزشمندی را در ارتباط با فراوانی واژه‌ها، همایی واژه‌ها، کاربرد واژه‌ها در بافت‌های زبانی مختلف و ... در اختیار مؤلفان قرار می‌دهد تا فعالیت‌ها و تمرین‌های واژه‌آموزی از بافت‌ها و متن‌های واقعی زبان فارسی استخراج و سازماندهی گردد. مسلماً، محتوای مبتنی بر متن‌ها و بافت‌های واقعی زبان فارسی موجب می‌شود که توانش ارتباطی دانش آموzan تقویت شود، به ویژه دانش آموزانی که زبان مادری آنها با زبان آموزششان یکی نیست. عموماً دانش آموzan دوزبانه در اوایل دوران تحصیل از توانش زبانی و ارتباطی کافی برخوردار نیستند. کتاب‌های پیکره‌بنیاد به دانش آموzan در نیل به بسندگی زبانی کمک شایانی می‌کنند و از این رهگذر، دانش آموز می‌تواند عملکرد بهتری در مهارت‌های تولیدی زبان، از جمله مهارت نوشتن داشته باشد. بهتر است آموزگاران و دبیران نیز، تنها به فعالیت‌ها و تمرین‌های

1. corpus based

واژه‌آموزی کتاب‌های درسی اکتفا نکنند، بلکه با در نظر گرفتن شرایط آموزشی، همچون وضعیت تحصیلی و سطح زبان دانش‌آموزان، فعالیت‌های متنوعی را با اتخاذ روش‌های مختلف آموزش واژه به کار گیرند تا گنجینه واژگانی دانش‌آموزان افزایش یابد. بنابراین، یافته‌ها و نتایج پژوهش حاضر، افرون بر کارآمدبودن در طراحی و تدوین تمرین‌های صحیح واژه‌آموزی، می‌توانند در حوزه تدریس، برای معلمان نیز قابل استفاده باشند.

تعارض منافع

تعارض منافع ندارم.

ORCID

Abdolhossein Heydari  <https://orcid.org/0000-0002-1355-0912>

منابع

- ابطحی، سید مهدی و خدادیان، مهدی. (۱۳۹۷). تأثیر دانش واژگانی و دانش پیشین بر درک مطلب خوانداری فارسی آموزان غیرایرانی. *زبان پژوهی*، ۱۰، ۲۸(۲)، ۱۹۵-۲۱۷.
- اکبری شلدره، فریدون، قاسم پورمقدم، حسین، بهروان، نازیلا و میرایی آشتیانی، مهتاب. (۱۳۹۹). نگارش فارسی، پنجم دبستان. تهران: سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی.
- اکبری شلدره، فریدون و نجفی پازکی، معصومه. (۱۳۹۹). نگارش فارسی، چهارم دبستان. تهران: سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی.
- حیدری، عبدالحسین. (۱۳۹۹). تحلیل محتوای کتاب‌های نگارش فارسی دوره دوم ابتدایی بر اساس پیوستار نوشتمن. *پژوهشنامه آموزش زبان فارسی به غیرفارسی‌زبانان*، ۹(۲)، ۸۷-۱۱۳.
- صحرائی، رضامراد و احمدی قادر، شهناز. (۱۳۹۴). مقایسه تأثیر یادگیری مستقیم و تصادفی در یادگیری واژه. *زبان پژوهی*، ۷(۱۷)، ۷۷-۱۰۲.
- قاسم پورمقدم، حسین، اکبری شلدره، فریدون، بهروان، نازیلا، میرایی آشتیانی، مهتاب، سجودی، مر جانه، محمدی، راحله، ذوالفقاری، حسن و سنگری، محمدرضا. (۱۳۹۹). نگارش فارسی، ششم دبستان. تهران: سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی.
- مطلق، عادله، خادمی، ملوک و دانشگر، مریم. (۱۳۹۸). بررسی آموزش نوشتمن در کتاب‌های درسی آموزش زبان فارسی و نگارش دوره ابتدایی بر مبنای رویکرد فرایندمحور و برنامه قصدشده. *فصلنامه زبان پژوهی*، ۱۱(۳۲)، ۲۷-۴۸.

References

- Abtahi, M., & Khodadadian, M. (2018). The effect of vocabulary knowledge and background knowledge on reading comprehension among Non-Iranian Persian learners. *Journal of Language Research*, 10(28), 195-217. [In Persian]
- Akbari Sheldareh, F., Ghasempour Moghaddam, H., Behravan, N., & MiraiAshtiani, M. (2020). *Persian Writing, Fourth Primary School*. Tehran, Iran: Research and educational planning organization. [In Persian]
- Akbari Sheldareh, F., & Najafi Pazoki, M. (2020). *Persian Writing, Fifth Primary School*. Tehran, Iran: Research and educational planning organization. [In Persian]
- Anjomshoa, L., & Zamanian, M. (2014). The effect of vocabulary knowledge on reading comprehension of Iranian ESL learners. *International Journal on Studies in English Language and Literature*, 2(5), 90-95.
- Brown, D. (2010). What aspects of vocabulary knowledge do textbooks give attention to?. *Language Teaching Research*, 15(1), 83–97.
- Fernandez Orio, S. (2014). Vocabulary knowledge dimensions in EFL textbooks. *Encuentro*, 23, 30-37.
- Field, J. (2006). *Psycholinguistics: A Resource Book for Students*. London: Routledge.
- Ghasempour Moghaddam, H., Akbari Sheldareh, F., Behravan, N., MiraiAshtiani, M., Soujoudi, M., Mohammadi, R., Zolfaghari, H., & Sanqari, M. (2020). *Persian Writing, Sixth Primary School*. Tehran, Iran: Research and educational planning organization. [In Persian]
- Heydari, A. (2020). Analyzing the writing tasks of Persian writing textbooks used at primary schools (4th, 5th, and 6th grades) based on the writing continuum. *JTPSOL*, 9 (2), 87-113. [In Persian]
- Jiménez Catalán, R. (2002). El concepto de competencia léxica en los estudios de aprendizaje y enseñanza de segundas lenguas. *ATLANTIS XXIV*, 149-162.
- LaBontee, R. (2019). *Strategic Vocabulary Learning in the Swedish Second Language Context* [Doctoral dissertation, University of Gothenburg].
- Laufer, B., & Goldstein, Z. (2004). Testing vocabulary knowledge: Size, strength, and computer adaptiveness. *Language Learning*, 5(3), 399-436.
- Levelt, W. J. M. (1989). *Speaking: From Intention to Articulation*. Cambridge, MA: MIT Press.

- Lewis, M. (2000). *Teaching Collocation: Further Developments in the Lexical Approach*. Hove, UK: Language Teaching Publications.
- Martin-Chang, S. Y., & Gould, O. N. (2008). Revisiting print exposure: Exploring differential links to vocabulary, comprehension and reading rate. *Journal of Research in Reading*, 31(3), 273- 284.
- Motlagh, A., Khademi, M., & Daneshgar, M. (2019). Study of writing instruction in reading and writing textbooks of primary school based on the process approach and the intended curriculum. *Scientific Journal of Language Research*, 11(32), 27-48. [In Persian]
- Nation, I. S. P. (2001). *Learning Vocabulary in Another Language*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Nation, I. S. P. (2013). *Learning Vocabulary in Another Language* (2nd ed.). Cambridge: Cambridge University Press.
- Read, J. (1993). A development of a new measure of L2 vocabulary knowledge. *Language Testing*, 10, 355-371.
- Richards, J. C. (1976). The role of vocabulary teaching. *TESOL Quarterly*, 10, 77–89.
- Sahraei, R., & Ahmadiye Ghader, S. (2016). Direct teaching of vocabulary in context: The comparison of effect of direct and incidental teaching in learning vocabulary. *Journal of Language Research*, 7 (17), 77-102. [In Persian]
- Sanaoui, R. (1996). Processes of vocabulary instruction in 10 French as a second language classrooms. *The Canadian Modern Language Review*, 52, 179–199.
- Thornbury, S. (2002). *How to Teach Vocabulary*. England: Pearson Education Limited.
- Wilkins, D. A. (1978). *Linguistics in Language Teaching*. London: Edward Arnold.

استناد به این مقاله: حیدری، عبدالحسین. (۱۴۰۲). بررسی تمرین‌های واژه‌آموزی کتاب‌های نگارش فارسی دوره دوم ابتدایی بر اساس دانش واژگانی. *علم زبان*, ۱۰، ۳۷۲-۳۴۱، ۱۷ (۱۰)، doi: 10.22054/LS.2023.65166.1512



Language Science is licensed under a Creative Commons Attribution-Noncommercial 4.0 International License.