

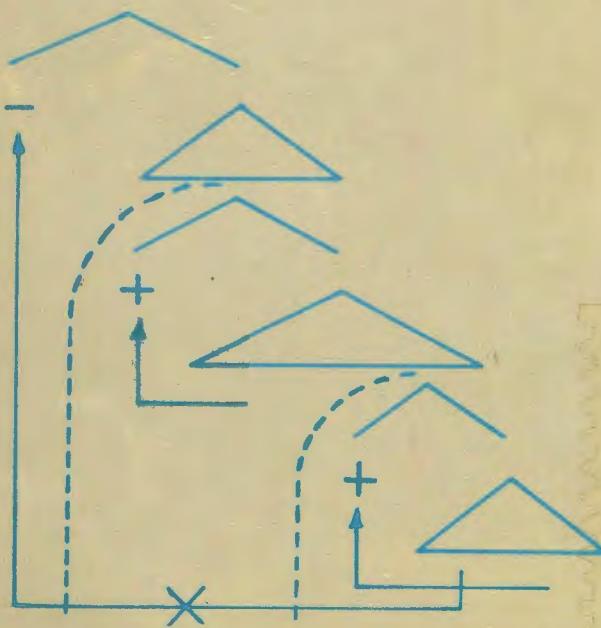


انتشارات دانشگاه فردوسی (مشهد) ، شماره ۹۹

دکتر زبان فارسی

بر پایه نظرگیری شماری

دکتر محمدی شکوه الدین





Publication No. 99

FERDOWSI UNIVERSITY OF MASHHAD

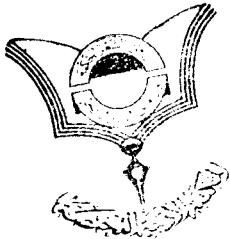
AN INTRODUCTION TO
PERSIAN
TRANSFORMATIONAL
SYNTAX

Mahdi Meshkat al-Dini

Ferdowsi University of Mashhad

Ferdowsi University Press

1987



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

٦١٦٣



انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، شماره ۹۹

دستور زبان فارسی

برپایه نظریه گشتاری

دکتر مهدی مشکوٰةالدینی

آذرماه ۱۳۶۶

مشخصات کتاب :

دستور زبان فارسی بر پایه نظریه گشتاری

مؤلف : دکتر مهدی مشکوکه‌الدینی

ناشر : مؤسسه چاپ و انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد

تیراز : ۲۰۰۰ نسخه

تاریخ انتشار : آذرماه ۱۳۶۶

چاپ : چاپخانه مؤسسه

قیمت : ۸۶۰ ریال

فهرست مطالب

سیزده	پیشگفتار
	بخش اول
۱	برخی نظرگاههای بنیادی در تدوین دستور زبان گشتاری
	فصل اول
۳	مقدمه
۳	۱ - زبانشناسی و دستور زبان
۶	۲ - توانش زبانی، موضوع اصلی توصیف دستور زبان گشتاری
۱۲	۳ - توانش زبانی و مجموعه‌بی شمار جمله‌های زبان
۱۴	۴ - واقعیت انتزاعی جمله‌های زبان
۱۷	یادداشتها
۱۹	فصل دوم
	دستور زبان گشتاری
۱۹	۱ - کشف قاعده‌های دستوری و توصیف جمله‌های زبان
۲۲	۲ - ژرف ساخت، روساخت و گشتارهای دستوری
۲۵	۳ - بخش‌های دستور زبان گشتاری
۳۰	یادداشتها

بخش دوم**قاعده‌های سازه‌ای، ژرف‌ساخت و قاعده‌های گشتاری در زبان فارسی****فصل سوم**

۳۳	قاعده‌های سازه‌ای، واژگان و قاعده‌های گشتاری
۳۳	۱ - بخش نحوی دستور زبان
۳۴	۲ - قاعده‌های سازه‌ای
۴۱	۳ - واژگان و قاعده‌های زیر مقوله‌ای
۵۲	۴ - قاعده‌های گشتاری
۵۸	یادداشتها

فصل چهارم

۵۹	ژرف‌ساخت جمله‌های اصلی
۵۹	۱ - جمله‌های اصلی
۶۱	۲ - وجه
۶۳	۳ - پرسش
۶۶	۴ - عنصر منفی
۶۷	۵ - قيد
۶۸	۶ - فعل و جهی
۷۰	۷ - متمم
۷۲	۸ - نمود
۷۳	۹ - مطابقه شناسه و نهاد
۷۵	یادداشتها

فصل پنجم

۷۷	جمله‌های مرکب
۷۷	۱ - همپایگی و ناهمپایگی در جمله‌های مرکب
۷۸	۲ - جمله‌های مرکب همپایه
۸۰	۳ - جمله‌های مرکب ناهمپایه
۸۸	یادداشتها

بخش سوم

۸۹

روساخت حمله و سازه‌های آن در زبان فارسی

فصل ششم

۹۱

تجزیه روساختی جمله

۹۱

۱ - روش تجزیه روساختی

۹۲

۲ - نمایش تجزیه روساختی

۹۴

۳ - دوسازه، عمدۀ جمله: نهاد و گزاره

۹۸

۴ - گزاره و گروه فعلی

۹۸

الف - مسنده + فعل رابط

۱۰۰

ب - متمم اسمی + فعل رابط

۱۰۱

ج - متمم قیدی + بودن

۱۰۲

د - فعل لازم

۱۰۳

ه - گروه اسمی + را + فعل متعدد

۱۰۵

و - متمم

۱۱۰

ز - متمم مفعولی

۱۱۱

ح - فعل + جمله، واپسنه

۱۱۳

۵ - متمم قیدی یا قید

۱۱۴

۶ - انواع حمله

۱۱۴

الف - جمله ساده

۱۱۵

ب - حمله، مرکب

۱۱۵

ب - ۱ - حمله، مرکب همپایه

۱۱۶

ب - ۲ - جمله، مرکب ناهمپایه

۱۱۹

یادداشتها

فصل هفتم

۱۲۱

فعل

۱۲۱

۱ - صورتهای فعلی

۱۲۱	۲ - فعل واژگانی
۱۲۲	پایه
۱۲۲	نشانهٔ زمان
۱۲۲	نشانهٔ حال
۱۲۲	نشانهٔ ماضی
۱۲۲	بی‌بند صفت مفعولی
۱۲۲	نشانهٔ نف
۱۲۳	پیشوند فعلی
۱۲۳	بی‌بند رابط
۱۲۳	فعل معین
۱۲۳	عنصر سببی
۱۲۶	۳ - واژهٔ فعل
۱۲۶	الف - فعل حال ساده
۱۲۶	ب - فعل حال استمراری
۱۲۷	ج - فعل حال التزامی
۱۲۸	د - ماضی ساده
۱۳۱	ه - ماضی استمراری
۱۳۲	و - ماضی التزامی
۱۳۲	ز - ماضی نقلی
۱۳۳	ح - ماضی نقلی استمراری
۱۳۳	ط - ماضی بعید
۱۳۴	ی - فعل آینده
۱۳۴	ک - فعل امر
۱۳۵	ل - فعل نهی
۱۳۵	م - فعل مجہول
۱۳۵	ن - فعل سببی
۱۳۶	۴ - فعل وجہی
۱۳۸	۵ - فعل مرکب
۱۴۳	یادداشتها

فصل هشتم

۱۴۵

گروه اسمی

۱۴۵

۱ - تعریف گروه اسمی و جایگاههای نحوی آن

۱۴۶

۲ - اسم و مشخصه‌های آن

۱۴۷

۳ - نشانه‌های صرفی اسم

۱۴۸

الف - نشانه جنس

۱۴۸

ب - نشانه‌های معرفه و نکره

۱۵۰

ج - نشانه‌های مفرد و جمع

۱۵۳

۴ - ضمیر

۱۵۳

الف - ضمیر شخصی منفصل

۱۵۴

ب - ضمیر شخصی متصل

۱۵۴

ج - ضمیر مشترک

۱۵۵

ضمیر انعکاسی

۱۵۵

ضمیر تاکیدی

۱۵۵

ضمیر مقابل

۱۵۶

د - ضمیر اشاره

۱۵۶

ه - ضمیر پرسشی

۱۵۶

و - ضمیر نامشخص

۵ - توزیع ضمیر در جایگاه نهادهای هم مرجع در حمله‌های

۱۵۶

مركب همپایه و ناهمپایه

۱۵۷

ع - واپسته‌های اسم

۱۵۸

الف - واپسته‌های اشاره

۱۵۸

ب - واپسته‌های پرسشی

۱۵۸

ج - واپسته عدد (و مصیز)

۱۵۸

د - واپسته‌های تعجبی

۱۵۸

ه - واپسته‌های نامشخص

۱۵۹

و - واپسته‌های صفتی

۱۵۹

ز - واپسته اسمی

- ۱۵۹ ح - وابسته بدل
 ۱۵۹ ط - وابسته متمم اسم
 ۱۵۹ ی - جمله وابسته
 ۱۶۰ ۷ - وابسته‌های پیشین
 ۱۶۰ الف - وابسته پیشین - ۱
 ۱۶۴ ب - وابسته پیشین - ۲
 ۱۶۴ وابسته عدد و ممیز
 ۱۶۵ وابسته عدد ترتیبی
 ۱۶۶ وابسته صفت برترین
 ۱۶۷ ج - وابسته پیشین - ۳
 ۱۷۰ ۸ - وابسته‌های پسین
 ۱۷۱ الف - وابسته صفتی
 ۱۷۲ ۱ - وابسته صفت
 ۱۷۲ ۲ - وابسته بیانی
 ۱۷۲ ۳ - وابسته توضیحی
 ۱۷۲ ۴ - وابسته تشییبی
 ۱۷۷ ب - وابسته اسمی
 ۱۷۹ مالکیت و تعلق
 ۱۷۹ اختصاص
 ۱۸۰ ج - وابسته بدل
 ۱۸۱ د - وابسته متمم اسم
 ۱۸۲ ه - جمله وابسته
 ۱۸۳ و - ابهام در برخی از صورتهای "اسم + حمله وابسته"
 ۱۸۵ ۹ - نشانه "را" در گروه اسمی
 ۱۸۵ الف - گروه اسمی در حایگاه مفعول صریح
 ۱۸۷ ب - گروه اسمی در حایگاه پایه، فعل مرکب با عنصر فعلی متعدد
 ۱۸۸ ج - گروه اسمی در حایگاه قید زمان و مکان
 ۱۸۸ د - گروه اسمی در حایگاه نهاد با فعل "بودن"
 ۱۸۸ ۱۰ - حروف اضافه

۱۹۰	از
۱۹۰	با
۱۹۰	به
۱۹۱	بر
۱۹۱	بسی
۱۹۲	در
۱۹۲	تنا
۱۹۳	جز
۱۹۶	یادداشتها
فصل نهم	
۲۰۱	قید یا متمم قیدی
۲۰۱	الف - واژه‌های قیدی
۲۰۲	ب - جمله، وابسته، قیدی
۲۰۳	ج - مفاهیم قیدی
۲۰۸	یادداشتها

فهرست نشانه‌هایی که در این کتاب بهکار رفته است:

- () : عنصر درون آن اختیاری است، عنصر و یا عناصر معادل و یا هم معنی، توضیح
- { } : امکانات چندگانه در یک نقطه
- ° : امکان تکرار
- * : زنجیره و یا صورت نادرست یا غیر دستوری
- / : بافت زبانی، عنصر زبانی معادل
- : حایگاه عنصر در بافت زبانی
- φ : تکواز صفر (یا تکوازی که تظاهر آوایی ندارد)، بدون نهاد
- " " : اصطلاح، معنی صورت زبانی، جمله و یا صورت نمونه
- + : مرز تکواز، بعلاوه
- # : مرز واژه
- ♯ : مرز جمله
- [] : جمله، وابسته در زرف ساخت، مقوله دستوری، نمایش مشخصه‌های معنایی، آوانویسی
- () : پیوند نمادهای مرکب
- △ : جمله درونهایی: جمله همپایه، جمله وابسته
- ← : بازنویسی می شود به، تجزیه می شود به، (از راه گشتار) تبدیل می شود به، شامل این انواع است.
- ↔ : ارتباط دوبخش جمله با امکان حایگزینی
- // : واج‌نویسی

بهنام خداوند بخشندۀ مهربان

پیشگفتار

کتاب حاضر دستور زبان فارسی بر پایهٔ نظریهٔ "زايا گشتاری" است. بر پایهٔ این نظریه، ساخت زبان در سه بخش توصیف می‌شود: بخش نحوی، بخش آوایی، بخش معنایی. از سه بخش مذکور، بخش نحوی به عنوان بخش اصلی در نظر گرفته می‌شود. در این کتاب، تنها توصیف بخش نحوی زبان فارسی مورد توجه می‌باشد، و به همین جهت، بخش آوایی و بخش معنایی زبان فارسی مورد بررسی قرار نمی‌گیرد. از این‌رو، کتاب حاضر به عنوان توصیف ساخت نحوی زبان فارسی بر پایهٔ نظریهٔ زایاگشتاری محسوب می‌شود. یادآوری این نکته لازم است که پیش از این نیز در زمینهٔ دستور زبان فارسی بر پایهٔ برخی دیگر از نظریه‌های عمومی زبان کتابهای با ارزشی نگاشته شده، که هریک به سهم خود به روشن ساختن ویژگیهای دستوری زبان فارسی کمک فراوان کرده است.

نظریهٔ "دستور زبان زایاگشتاری" و یا به طور خلاصهٔ "دستور زبان گشتاری" نخستین بار به سال ۱۹۵۷ میلادی، در کتاب "ساختهای نحوی" بتوسط نوآم چامسکی زبان‌شناس معاصر آمریکایی عرضه گردید، و سپس در سال ۱۹۶۵ در کتاب دیگری از همین زبان‌شناس، با عنوان "حنبه‌های نظریهٔ نحو" گسترش‌های تازه‌ای یافت. از این زمان به بعد نیز، هم بتوسط چامسکی و هم برخی زبان‌شناسان دیگر، همواره در نظریهٔ مذکور گسترش‌ها و باز نگریهایی به انجام رسیده است. در واقع، نظریهٔ دستور زبان

گشتاری، برای بررسی و توصیف زبان، در پیش چشم پژوهشگران افقی تازه گسترد. از این‌رو، نظریهٔ مذکور نزد زبان‌شناسان و پژوهشگران دیگر زمینه‌های دانش‌های انسانی بسیار آشناست، هرچندکه در سالهای اخیر، برخی نظریه‌های دیگر نیزاره شده است.

برخی از زبانهای شناخته‌شدهٔ کونی بر پایهٔ نظریهٔ دستور زبان گشتاری بررسی و توصیف شده است. بی‌شك، این‌گونه بررسی و توصیف برای زبان فارسی نیز سودمند و ضروری می‌باشد زیرا بهتر روش ساختن ویژگی‌های دستوری این زبان کمک می‌کند. در دههٔ اخیر، بر پایهٔ نظریهٔ یادشده، در بارهٔ بخش‌های گوناگون دستور زبان فارسی به‌طور پراکنده بررسیها و پژوهش‌های باارزشی به‌اجام رسیده است. کتاب حاضر نیز پژوهشی در زمینهٔ دستور زبان فارسی محسوب می‌شود. این کتاب برپایهٔ نظریهٔ دستور زبان گشتاری به‌گونه‌ای که در کتاب "جنبه‌های نظریهٔ نحو" (۱۹۶۵ میلادی) ارائه شده و همچنین گسترشهای بعدی در نظریهٔ مذکور تدوین و نگاشته شده است. از آنجاکه این نخستین کتاب دستور زبان فارسی بر پایهٔ نظریهٔ گشتاری است که بخش‌های گوناگونی از توصیف نحوی زبان فارسی را در بر می‌گیرد، بی‌شك خالی از کمبودها و نارساییها نیست. امید است که با تذکرات صاحب نظران لغزشها و کمبودهای آن برطرف شود.

این کتاب در سه‌بخش تنظیم گردیده است. در بخش اول، برخی شالوده‌های بنیادی نظریهٔ دستور زبان گشتاری توضیح داده شده است. در بخش دوم، قاعده‌های نحوی زایا و نیز ژرف ساخت جمله ارائه گردیده است. سرانجام در بخش سوم، روساخت جمله و سازه‌های آن در زبان فارسی بررسی و توصیف شده است.

در تدوین این دستور زبان، بیشتر آشنایان به زبان‌شناسی و مسائل دستور زبان فارسی موردنظر بوده‌اند. به‌همین جهت، مسائل به‌صورتی فنی ارائه گردیده، و برخی مفاهیم زبان‌شناسی بدیهی فرض شده است. با این حال، کوشش شده است که مطالب تا حد امکان به بیان ساده ارائه شود، تا دیگر پژوهشگران و علاقه‌مندان به مطالعه و تحقیق در بارهٔ زبان‌شناسی و دستور زبان فارسی نیز بتوانند از آن استفاده کنند. بعلاوه، بخش سوم کتاب، که در آن بررسی و توصیف روساخت جمله و سازه‌های آن در زبان فارسی ارائه گردیده، به‌گونه‌ای تدوین شده است که می‌تواند بدون

مطالعهٔ دو بخش اول و دوم مورد مطالعه و استفاده قرار گیرد. توضیح این نکته لازم است که این کتاب دستور زبان به صورتی که ارائه شده است برای تدریس در دوره‌های آموزشی پیش از دانشگاه مناسب نیست، بلکه مطالب آن می‌تواند برای تدوین کتابهای ساده‌دستور زبان برای دوره‌های آموزشی پایین‌تر نبیز به عنوان پایه‌به‌کار رود. در تدوین و نگاشتن این کتاب، از نظرات و تذکرات سودمند و بالارزش استادان و همکاران بسیاری سود برده‌ام. نظرات پر ارج آنان موجب شد که بسیاری از کمبودها و لغزش‌های آن برطرف شود. بویژه، دکتر علی اشرف صادقی، استاد زبان‌شناسی دانشگاه تهران نسخهٔ دست نوشتهٔ اولیهٔ این کتاب دستور زبان را که به صورتی دیگر تدوین شده بود مطالعه‌کردند و تذکرات پر ارزشی دادند. همچنین، دکتر علی محمد حق‌شناس در بارهٔ برخی نظرگاههای بنیادی آن تذکرات سودمند دادند. نیز، دکتر نادر جهانگیری، استادیار زبان‌شناسی، دکتر عباسقلی محمدی، استادیار زبان و ادبیات فارسی، و دکتر محمد مستاجر حقیقی استادیار بخش زبان‌شناسی دانشگاه فردوسی مشهد، تمامی نسخهٔ دست نوشتهٔ این کتاب را مطالعه‌کردند و نظرات، تذکرات و پیشنهادهای بسیار سودمند و پر ارزشی ارائه کردند. بر نظرات و پیشنهادهای استادان و همکاران یادشده‌ارج بسیار می‌نمهم و از آنان سپاسگزاری می‌کنم. همچنین، نظرات پر ارزش برخی دیگران استادان و همکاران در تدوین این کتاب موئثر بوده است که برای جلوگیری از طولانی شدن مطلب از ذکر نامشان خودداری می‌کنم و به همین جهت از آنان پوزش می‌طلیم. با این حال، لغزشها و نارسایی‌هایی که احتمالاً در این کتاب مشاهده شود، بی‌شك از آن خود من است.

در پایان، از کارکنان صدیق و زحمتکش مؤسسهٔ چاپ و انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد که برای چاپ این کتاب زحمات فراوانی را برخود هموار کردند بسیار سپاسگزارم. بویژه، آقای رضا سالارپور که صفحه‌پردازی و نیز نظارت بر چاپ کتاب را بر عهده داشتند، در این راه زحمت بسیاری را پذیرا شدند. کوشش‌های ایشان را سپاس فراوان دارم.

بخش اول

برخی نظرگاههای بنیادی

در تدوین دستور زبان‌گشتنی

۱

فصل

مقدمه

۱- زبان‌شناسی و دستور زبان

زبان در اصل نظامی ذهنی است که به صورت ابزاری آوایی ظاهر می‌شود، و عمدترين نقش آن ارتباط و انتقال معانی از یک فرد انسان به فرد و یا افراد دیگر است. افراد انسان با به کار گرفتن قاعده های زبان و تولید رشته های گوناگونی از واژه ها با یکدیگر ارتباط برقرار می کنند. از همین رو، بروشنا پیداست که زبان به میزان زیادی با زندگی انسان، یعنی با فعالیتهای ذهنی و حرکتی او آمیخته است. بعلاوه زبان تقریباً از آغاز تا پایان زندگی با او همراه است. نکته جالب توجه این که هر چند انسان در شرایط گوناگون به آسانی زبان را به کار می گیرد، با این حال، زبان نظامی بسیار پیچیده می باشد که برای بررسی آن دقت و مشاهده بسیار لازم است. در واقع، یکی از ویژگیهای زبان انسان در مقایسه با نظام ارتباطی جانداران دیگر همین پیچیدگی آن است. مطالعات بسیاری که از زمانهای گذشته تا کنون درباره زبان به انجام رسیده، بیانگر همین واقعیت است. از سوی دیگر، بی شک، زبان بر تنظیم و گسترش اندیشه که یکی دیگر از ویژگیهای بارز ذهن انسان می باشد نیز، تأثیر فراوان دارد است!

هدف اصلی دانش زبان‌شناسی بررسی و توصیف زبان است. روشن است که

موضوع بررسی زبان جنبه‌ها و نیز مسائل گوناگونی را در بر می‌گیرد . از جمله، این که زبان از چه بخش‌های عمدت‌ای تشکیل می‌یابد و عناصر و روابط مربوط به ربخش و روابط موجود میان آنها کدام است، ویژگیهای همگانی زبانها چیست، کودک انسان چگونه زبان فرا می‌گیرد و بسیاری دیگر . با این حال، یکی از عمدت‌ترین هدفهای زبانشناسی بررسی و توصیف چگونگی پیوند واژه‌ها برای پدیدآوردن جمله‌هایی شمار در هرزبان است . به این بخش از بررسی و توصیف علمی، "معمولان" ، دستور زبان، و یا به اصطلاح دقیق‌تر نحو * گفته می‌شود^۲ . بنا به تعریف بالا، دستور زبان، به معنی خاص آن، به بررسی ساختهای دستوری یا سازه‌های^④ جمله و روابط موجود میان آنها می‌پردازد . از این راه، نقش ساختها و روابط دستوری در برقراری ارتباط زبانی میان سخنگویان هرزبان معلوم و مشخص می‌شود . دستور زبان، به مفهوم زبانشناسی آن سه بخش نحوی، آوازی و معنایی زبان را در بر می‌گیرد که به طور بسیار نزدیک با یکدیگر ارتباط دارند . در این کتاب، تنها بخش نحوی زبان مورد بررسی قرار خواهد گرفت . برای روشن شدن ساختها و روابط دستوری، نمونه‌هایی می‌توان ذکر کرد . مثلاً

همه سخنگویان فارسی زبان معنی جمله‌های نمونه زیر را به آسانی می‌فهمند :

"خدا داناست . انسان عاقل است . در فضای بی‌کران هستی ستارگان و سیارات سی‌شماری وجود دارد . جانداران به‌غذا نیازمندند . " هریک از جمله‌های نمونه بالا از تعدادی واژه پدید آمده که به ترتیب ویژه‌ای به دنبال هم در رشته‌ای به کار رفته است . واژه‌ها و نیز ترتیب خاص آنها در هریک از جمله‌های نمونه بالا برای همه سخنگویان فارسی زبان آشناست . بر عکس جمله‌های نمونه بالا، هر سخنگوی فارسی زبان به آسانی تشخیص می‌دهد که رشته واژه‌های زیر ساخت دستوری درستی را دارا نیست، و در نتیجه معنی خاصی از آنها فهمیده نمی‌شود (زنجیره‌های زبانی) نادرست با نشانه ستاره * در جلوی آنها مشخص می‌شود) :

* در دارد هستی ستارگان و وجود سیارات بی‌کران فضای

(۱) * به نیازمندی غذا جانداران

با مشاهده رشته واژه‌های بی‌معنی بالا و بسیاری نمونه‌های دیگر، بخوبی

علوم می‌شود که ساختهای دستوری در انتقال مفاهیم و ارتباط زبانی نقش عمده‌ای داراست. از این‌رو، یکی از اساسی‌ترین وظایف زبانشناسی بررسی و توصیف ساختهایی است که در هر زبان برای پیوند واژه‌ها در جمله‌های گوناگون به کار می‌رود تا از این راه به طور دقیق و ظریف معانی از یک سخنگو به دیگری انتقال یابد.

تاكید بر این نکته لازم است که آنچه بويژه به عنوان توصیف دستوری زبان شناخته می‌شود، داشن نا آگاه سخنگویان را در بارهٔ زبانشان مشخص می‌سازد. روشن است که دانش زبانی با دانش غیر زبانی یعنی آگاهیها و باورهای افراد انسان در بارهٔ جهان بیرون متفاوت است، هرچند این دو گونه دانش با یکدیگر ارتباط نزدیک دارد. در واقع، هر جمله در حالی که روابط دستوری مشخصی را دارد، از لحاظ تطابق و سازگاری با حقایق جهان بیرون و یا به بیان دیگر، با باورها و آگاهیهای سخنگویان، ممکن است نادرست باشد، مانند جملهٔ نمونهٔ زیر:

(۲) زمین بر پشت گاوی نهاده شده است.

با این حال، ممکن است جملهٔ نمونهٔ بالا در زمانی گذشته، با باور گروهی از مردم سازگار بوده است. از سوی دیگر، مثلاً در صورتی که "کرهٔ زمین مصنوعی" بر پشت "گاوی مصنوعی" نهاده شده باشد، جملهٔ نمونهٔ بالا با حقایق جهان بیرون سازگار است و در نتیجه معنی دار و درست می‌باشد. همچنین، جمله‌های نمونهٔ زیر در غیرشایط عادی و تنها برای بیان منظورهای خاص از جمله بیان‌ادبی و یا احساسی موضوع معنی دار است:

احمد روی ابرها پرواز می‌کرد. (مثلاً برای بیان این موضوع که "احمد با هواپیما روی ابرها پرواز می‌کرد")
 او در خانهٔ گرگ زندگی می‌کند. (مثلاً برای بیان این موضوع که "شخصی در خانهٔ شخص درنده خوبی زندگی می‌کند").

هرچند که هر سخنگوی فارسی زبان می‌داند که جمله‌های نمونهٔ بالا از لحاظ معنایی عادی نیست، با این حال، روابط دستوری مشخصی را در آنها احساس می‌کند. بر این اساس، علوم می‌شود که هرچند روابط دستوری به طور جدا و انتزاعی قابل تشخیص است، اما تنها هنگامی که جمله‌ای علاوه بر دارابودن روابط دستوری مناسب

با آگاهیها و باورهای سخنگویان در باره جهان بیرون نیز سازگار باشد جمله عادی و درست محسوب می شود. موضوع دستور زبان نیز بررسی ساخت همین جمله های عادی است. به بیان دیگر، دستور زبان چگونگی پیوند واژه ها را در جمله های عادی زبان توصیف می کند. جمله هایی که ممکن است تنها در سبکهای ادبی خاص، داستانهای خیالی و یا شرایط ویژه به کار رود موضوع توصیف سبکی یا سبک شناسی و یا کاربردهای عملی زبان است که هر یک به توصیفی جدا از توصیف جمله های عادی زبان نیازمند می باشد.

۲- توانش زبانی، موضوع اصلی توصیف دستور زبان گشتاری*

روشن است که سخنگویان هر زبان براحتی و بدون هیچ کوشش غیر عادی از راه تولید و درک گفتار و یا نوشتار با یکدیگر ارتباط برقرار می کنند. مشاهده نشان می دهد که با استثنای تعداد محدودی از گفته ها و صورت های زبانی که در برخوردهای روزانه میان سخنگویان هر زبان متداول است و ظاهرا "ثابت و یکنواخت به نظر می رسد، همانند جمله ها و عبارت های معمول برای احوال پرسی، اظهار ادب، همدردی و حز اینها، حمله های بی شماری که در موقعیت های گوناگون تولید می گردد، از لحاظ روابط دستوری، تقریباً "همگی تازه است. از سوی دیگر، همه سخنگویان زبان هر جمله عادی از زبانشان را که بشنوند، بی درنگ معنی آن را می فهمند. جالب توجه آن است که بویژه در گفتار عادی بسیاری از جمله ها به دلیل وجود شرایط بافتی خارجی به صورت کوتاه گفته می شود. حتی، بروخی گفته ها، بر اثر علل روانی از قبیل پریشانی، نگرانی اندوه، شادی و ترس بسیار زیاد و یا تغییر موضوع گفتار و یا شرایط جسمانی نامساعد ممکن است تا حدودی باقاعده های عادی زبان ناسازگار باشد. با این حال، سخنگویان زبان هم از راه تطبیق این گونه گفته ها با ساخته های زبانی درست درون ذهن خود و هم از راه شناختی که از جهان بیرون دارند، اغلب، معنی آنها را بخوبی درک می کنند.

* Transformational generative grammar

همه واقعیتهای یادشده در بالا نشان می‌دهد که هر سخنگوی زبان، بر اساس قاعده‌های دستوری فرا گرفته در ذهن خود، می‌تواند هر جمله‌ای را که بخواهد تولید کند و نیز قادر است معنی هر جمله‌ای را که بشنود درک نماید. به بیان دیگر، بر پایه نظرگاه دستور زبان گشتاری، به نظر می‌رسد که همه سخنگویان زبان دانش نا‌آگاه مشترکی در بارهٔ زبانشان دارا می‌باشند. در واقع، اصطلاح "سخنگویان زبان" نیز در ارتباط با همین دانش نا‌آگاه مشترک افراد یک جامعه هم‌زبان در بارهٔ زبانشان به کار می‌رود. به این دانش نا‌آگاه سخنگویان هر زبان در بارهٔ زبانشان توانش زبانی * گفته می‌شود. روشن است که توانش زبانی مستلزم هیچ‌گونه آموزش عمدی نیست، بلکه هر کوکدکی در دوران زبان آموزی، توانش لازم برای درک و تولید جمله‌های زبان محیط خود را به طور طبیعی کسب می‌کند^۳. همین توانش زبانی سخنگویان است که به آنان امکان می‌دهد تا گفته‌های موردنیاز خود را تولید کنند و نیز معنی گفته‌های دیگران را درک نمایند. بر پایه آنچه گفته شد، معلوم می‌شود که توانش زبانی واقعیتی ذهنی است.

از سوی دیگر، هر بار که سخنی گفته می‌شود، در واقع کنش زبانی ^④ صورت می‌پذیرد. یعنی، سخنگویان در هر بار سخن گفتن و یا سخن‌شنیدن، بخش مناسبی از توانش زبانی خود را به کار می‌برند، و بر پایه آن گفته‌های را که می‌خواهند تولید می‌کنند و یا آنچه را که می‌شنوند درک می‌نمایند. بنا به تعریف، به هر بار فعالیت ذهنی سخنگویان برای تولید یک جمله که به صورت آوازی تحقق می‌پذیرد، کنش زبانی گفته می‌شود. روشن است که به هنگام سخن‌گفتن، به علل غیرزبانی که پیشتر به آنها اشاره شد، ممکن است جمله‌هایی ناقص و یا تا حدودی نابرابر با توانش زبانی یا قاعده‌های عادی زبان باشد. به بیان دیگر، ممکن است برخی جمله‌ها همراه با اشتباه یا تا حدودی نادرست تولید شود. معمولاً "سخنگویان زبان اغلب به آسانی به اشتباه دستوری خود بی می‌برند و گاهی گفته‌های خود و یا دیگران را تصحیح می‌کنند. در واقع، آنان صورتهای کوتاه‌شده و یا همراه با اشتباه را بوسیلهٔ انطباق با ساختهای زیربنایی درست

* Competence

④ Linguistic Performance

درک می نمایند . براین اساس ، معلوم می شود که توانش زبانی تنها یکی از میان عوامل متعددی است که در هنگام سخن گفتن و یا سخن شنیدن به کار می آید . همچنین ، مفرز ، اعصاب و ماهیچه های گویایی نیز وظایف مهمی بر عهده دارند . تنها در شرایط مطلوبی که همه عوامل یاد شده بخوبی کار کنند ، می توان پنداشت که گفتار یا کنش زبانی بازتاب واقعی توانش زبانی است .

بر پایه مطالب بالا ، پیداست که میان توانش زبانی و کنش زبانی باید تمایز گذاشت^۴ . چنانکه در بالا گفته شد ، توانش زبانی که بدانش نا آگاه سخنگویان در باره زبانشان اشاره می کند ، واقعیتی ذهنی است . بر عکس ، کنش زبانی واقعیت عینی زبان است که بسادگی قابل مشاهده می باشد . یعنی ، همان گفتار عادی است که تولید و شنیده می شود . در واقع ، کنش زبانی کاربرد عینی بخش مناسبی از توانش زبانی یعنی قاعده ها و واژگان مناسب ، در شرایط گوناگون در زندگی عادی است . پیداست که برای بررسی کنش زبانی ، یعنی تولید و درک گفتار ، باید تاثیر عوامل گوناگون در نظر گرفته شود که در آن میان ، توانش زبانی سخنگویان تنها یکی از آنهاست .

موضوع توصیف دستور زبان در اصل توانش زبانی است . یعنی توصیف دانش نا آگاه آن سخنگویی در باره زبانش ، که زبان خود را بخوبی می داند ، هر چند که براین دانش زبانی الزاماً آگاه نیست . نوآم چامسکی^۵ * زبانشناس معاصر آمریکایی در کتاب " زبان و ذهن انسان " ، در باره توصیف توانش زبانی به تفصیل سخن گفته است . او معتقد است شخصی که زبانی را فرا گرفته ، در درون ذهنش نظامی از قاعده ها را کسب کرده است که به ترتیبی خاص معانی را به زنجیره صداها مربوط می سازد . از این رو ، در واقع ، تدوین دستور برای یک زبان خاص به منزله پیشنهاد فرضیه ای در باره توصیف همین نظام درون ذهن سخنگویان است . برپایه دستور زبان گشتاری ، زبانشناس می کوشد معلوم سازد که چه چیزهایی این دانش زبانی نا آگاه درون ذهن را تشکیل می دهد . در واقع ، در دستور زبانی که بدقت تدوین می شود ، از میان عوامل متعددی که در کنش زبانی یا تولید گفتار دخالت دارد ، تنها همین یک عامل

* Noam Chomsky

اساسی یعنی دانش زبانی ناآگاه سخنگویان مورد بررسی قرار می‌گیرد. یعنی عوامل غیرزبانی که احتمالاً در تولید گفتار تاثیر می‌گذارد و موجب پدیدآمدن صورتهای زبانی نادرست می‌گردد، نادیده گرفته می‌شود. هنگامی که برای تأیید دستورزبان، قاعده‌های استخراج شده‌ان با شواهد تجربی، یعنی نمونه‌های گفتاری، آزموده می‌شود، نادیده انگاشتن صورتهای زبانی نادرست را که در بالا به آن اشاره شد، و به آن عمل مطلوب‌سازی * یا پالایش‌گفته می‌شود، باید در نظرداشت. روش است که گفتار را به صورتی که هست، یعنی بدون مطلوب‌سازی یا پالایش نیز می‌توان بررسی و توصیف کرد، ولی این‌گونه مطالعه تنها در صورتی دقیق خواهد بود که همه عوامل موئثر در تولید گفتار به طور جداگانه بخوبی مشخص شود.^۶ در مطالعات رشته‌های دیگر علوم که با توصیف پدیده‌های تحریبی پیچیده سروکار دارند نیز معمولاً، این گونه عمل پالایش یا مطلوب‌سازی انجام می‌گیرد، از جمله در بررسیها و مطالعات آزمایشگاهی فیزیک، شیمی، زیست‌شاسی و جز اینها. مثلاً، برای بررسی و تشخیص درجهٔ ذوب یک فلز خاص، نخست کوشش می‌شود که فلز مورد آزمایش از ناخالصیها پالوده شود تا نتایج آزمایش دقیق باشد.

چنان‌که پیشتر گفته شد، چنین به نظر می‌رسد که هر سخنگوی زبان دستورزبانش را به طور ناآگاه می‌داند. یعنی، برای تولید و درک گفتار، امکاناتی را در ذهن خود کسب کرده است که بر اساس آن هر جمله‌ای را که می‌خواهد تولید می‌کند و نیز یعنی هر جمله‌ای را که می‌شنود درک می‌نماید. البته، او نمی‌تواند در بارهٔ چگونگی دستور زبانش به طور دقیق و مطمئن صحبت کند، مگر این که ترتیب و پیزهٔ زبانشناسی داشته باشد. از این‌رو، معلوم می‌شود که دستور زبان دانش ناآگاه سخنگویان را در بارهٔ زبانشان مشخص می‌کند و نمایش می‌دهد. براین پایه، لازم است دو مفهوم دستور زبان که از یکدیگر قابل تمایز است، همواره از یکدیگر جدا نگه داشته شود: یکی دانش ناآگاه سخنگویان در بارهٔ زبانشان و دیگری توصیف و نمایش این دانش زبانی ناآگاه. بنابراین، در واقع، دستور زبان به‌این پرسش پاسخ می‌دهد که سخنگوی زبان احتمالاً چه چیزهایی را به طور ناآگاه می‌داند که می‌تواند بوسیلهٔ زبان با دیگران

* Idealization

ارتباط برقرار نماید. روش است که این دانش زبانی ناآگاه به سخنگویان زبان امکان می‌دهد که علاوه بر تولید و درک جمله‌های زبان، ناآشنا بی خود را نسبت به جمله‌هایی که مربوط به زبانهای دیگر است نیز به آسانی در یابند و یا اگر گفتاری را بشنوند که با صورتهای عادی زبان سازگار نباشد، نادرستی آن را بسادگی تشخیص دهند. همچنین، انواع جمله‌های نادرست از لحاظ آبادی، نحوی و یا معنایی را از یک دیگر باز شناسند. نیز، روابط معنایی و دستوری موجود میان جمله‌های زبان را درک کنند، یعنی جمله‌هایی را که نسبت بهم معنی یکسان و یا بر عکس متضاد دارا هستند، همچنین، معانی چندگانه^۶ جمله‌هایی را که به علت دارا بودن روابط دستوری خاص احتمالاً "بیش از یک معنی دارند، تشخیص دهند، مانند نمونه زیر:

(۳) زهرا زن نویسنده را دید.

از سوی دیگر، هر سخنگوی زبان روابط دستوری موجود میان واژه‌های یک جمله را به طور ناخودآگاه تشخیص می‌دهد. یعنی نقشهای دستوری فاعل، فعل، مفعول صریح، صفت، قید و حز اینها را ناآگاهانه می‌داند، هر چند که نتواند درباره آنها صحبت کند و یا الزاماً^۷ اصطلاحهای دستوری یادشده را نداند. روش است که جمله‌های زبان بر پایه همین دانش زبانی ناآگاه سخنگویان تولید می‌شود. از این رو، مسئله کشف این که سخنگویان زبان چه ذخیره زبانی در ذهن دارا هستند، در واقع پاسخ به این پرسش است که فرایندهای ذهنی ساخت جمله‌هایی که سخنگویان زبان برای ارتباط با یک دیگر تولید می‌کنند چگونه است. بنابراین، دستور زبان در این مفهوم، باید به طور دقیق و صریح فرایندهای ذهنی تولید و نیز ساخت جمله‌های زبان را آشکار سازد^۷.

از سوی دیگر، دست یابی به دانش زبانی از دوراه ممکن است: یکی بررسی نمونه‌های گفتاری و دیگری درون نگری^۸*: در واقع، دوراه یادشده برای کشف دانش زبانی با یک دیگر ارتباط دارد. زبان‌شناس کوشش می‌کند از راه بررسی نمونه‌های گفتاری و درون نگری، نظام زیرین و ذهنی موجود در بطن جمله‌ها را مشخص سازد. سپس برای اطمینان از درستی یافته‌های خود، دوباره از راه درون نگری و نیز پرسش از

* *introspection*

سخنگویان دیگر، آها را می‌آزماید. به هر حال، بررسی نمونه‌های گفتاری و درون‌نگری برای کشف نظام موجود در آنها و نیز آزمودن قاعده‌های به دست آمده باشم زبانی خود و دیگر سخنگویان زبان، تنها راه دسترسی به دانش زبانی ناآگاه است.

نکته مهم این است که چنان‌که پیشتر گفته شد، همه نمونه‌های گفتاری به عنوان بازنگاری واقعی توانش زبانی نمی‌تواند در نظر گفته شود. به بیان دیگر، همه نمونه‌های گفتاری نمونه‌های حمله؛ درست و عادی زبان نیست. البته، این تمايز به علت نقص دانش زبانی سخنگویان نمی‌باشد، بلکه به‌این دلیل است که چنان‌که گفته شد، در برخی شرایط، کاربرد زبان یا گفتار منعکس‌کننده واقعی دانش زبانی سخنگو نیست. یعنی، برخی از مشخصه‌های گفتار صرفًا خطاهای کنشی است و از این‌رو، به‌توانایی زیربنایی زبانی مربوط نمی‌شود. از حمله، لغزش‌های زبان، مکش‌های ناشی از تردید، حالت‌های جسمانی غیرعادی، خستگی، پریشانی، عصبانیت، هیجان، ناهوشیاری و جزاینها ممکن است موجب تولید نمونه‌های گفتاری نادرست شود. روشن است که ملاحظات غیرزبانی یاد شده مربوط به گفتارکه ممکن است به تولید صورت‌های بیرون از قاعده‌های زبان بینجامد در بررسی دستور زبان قرار نمی‌گیرد. بنابراین، معقول است که چنین نمونه‌های گفتاری ناهمانگ با قاعده‌های زبان، به عنوان بخشی از ماده؛ مورد مطالعه برای بررسی و توصیف ساخت جمله‌های زبان منظور نشود. در واقع، معنی عمل پالایش و مطلوب‌سازی نیز همین به‌کنارگذاشت نمونه‌های گفتاری نادرست می‌باشد. یادآوری این نکته لازم است که منظور از نمونه‌های گفتاری نادرست آن گونه اشتباه‌ای دستوری تحویزی نیست که دستورنویسان سنتی ارائه می‌دهند.^۹

بر پایه مطالب بالا، معلوم می‌شود که مشکل زبان‌شناس این است که باید از راه بررسی نمونه‌های گفتاری و درون‌نگری نظام زیربنایی زبان یا مجموعه قاعده‌هایی را مشخص سازد که هر سخنگوی زبان بر آن تسلط دارد و آن را در کنش زبانی یا گفتار به‌کار می‌بندد. به‌این ترتیب، پیداست که در مفهوم دقیق، دستور زبان توصیف فرایندهایی ذهنی * است، زیرا به کشف واقعیتی ذهنی که در زیربنای گفتار قرار دارد مربوط می‌شود. در واقع، در دستور زبان، توانش زبانی یا نظامی

* mentalistic processes

از فرایندهای زایا * بررسی می‌گردد که بر پایه آن گفتار تولید و نیز درک می‌شود. چنین دستور زبانی (که بر پایه توصیف نمونه‌های گفتاری و درون‌نگری در شرایط مطلوبی که پیشتر گفته شد، تدوین شده باشد) این واقعیت را توضیح می‌دهد که سخنگوی زبان چگونه گفتاری را به صورتی خاص تولید می‌کند و به کار می‌برد و یا آن را درک می‌نماید. اگر چنین دستور زبانی کاملاً "صريح باشد، یعنی تجزیه و توصیف روش و دقیقی از چگونگی کارکرد زبان به دست دهد، و به این ترتیب درک هیچ بخشی از آن برهوش و دریافت خواننده متکی نباشد، دستور زبان زایا ^{۱۰} نامیده می‌شود.^{۱۰}

۳- توانش زبانی و مجموعه بی‌شعار جمله‌های زبان

چنان‌که در بالا گفته شد، دستور زبان در مفهوم واقعی آن کوششی است برای ارائه توصیفی دقیق از آنچه تصور می‌شود به نگام تولید و یا درک جمله‌های زبان در ذهن سخنگویان می‌گذرد، یعنی توصیف دقیقی از نظام زیربنایی زبان و یاتوانش زبانی. چون، همان‌طور که پیشتر اشاره شد، به استثنای ذخیره^{۱۱} محدودی از صورتهای گفتاری متداول که تقریباً ثابت و تکراری است، تمامی جمله‌هایی که تولید می‌شود از لحاظ روابط دستوری تازه می‌باشد، توانش زبانی را به عنوان مجموعه^{۱۲} محدودی از قاعده‌های زایا و واژگان که بالقوه مجموعه^{۱۳} بی‌شماری از جمله‌ها را تولید می‌کند می‌توان تعریف کرد. از این‌رو، هر پیکره^{۱۴} زبانی ^{۱۵} یعنی هر مجموعه‌ای از گفتارهای زبان، که در نظر گرفته شود، هرچند هم که گسترده باشد، تنها بخش محدودی از جمله‌های بالقوه^{۱۶} بی‌شمار زبان را در بر می‌گیرد، و روشن است که به هیچ وجه برابر تمامی جمله‌های زبان نیست. این موضوع نارسانی نگرشاهی ساختگرایی در تدوین دستور زبان را نیز روشن می‌سازد. براین اساس، در واقع، زبان‌شناس با بررسی و

* a system of generative processes

○ generative grammar

□ Corpus

مشاهدهٔ نمونه‌های گفتاری و درون‌نگری، می‌کوشد تا نظام زیربنایی و یا توانش زبانی سخنگویان را به‌طور هرچه دقیق‌تر توصیف نماید. همچنین، چنان‌که گفته شد زبان‌شناس از راه پالایش و مطلوب‌سازی، باید تنها حمله‌های درست زبان را توصیف کند. براین اساس، زبان برابر توانش زبانی و نیز مجموعهٔ بی‌شمار جمله‌ها که بالقوه بر پایهٔ آن تولید می‌گردد تعریف می‌شود. بهبیان دیگر، زبان به‌نظام زیربنایی ذهنی مشترک میان سخنگویان اشاره می‌کند که بر پایهٔ آن ممکن است حمله‌های بی‌شماری تولید و یا درک گردد. البته ممکن است ایراد گرفته شود که ملاحظهٔ مذکور اثبات‌شدنی نیست، و یا لاقل به‌سبب فانی بودن انسان نامربوط است. یعنی، "عملاً" مجموعهٔ بی‌شماری از جمله‌ها تولید نمی‌شود. پاسخ این است که به‌هر حال چنین فرضی^{*} ضروری است، زیرا زایایی یا خلاقیت^① زبان باید در نظر گرفته شود، هرچند که "عملاً" بی‌شمار بودن حمله‌ها تجربه‌شدنی نیست. آنچه می‌توان نشان داد این است که در هیچ زبانی طولانی‌ترین جمله وجود ندارد. یعنی هر جمله‌ای که در نظر گرفته شود، جملهٔ طولانی‌تر از آن نیز می‌تواند تصور شود، مانند نمونه‌های زیر:

احمد کتاب خواند.

احمد کتاب و مجله خواند.

احمد کتاب و مجله و روزنامه خواند.

..... (۴)

و یا

احمد خبری آورد.

احمد خبر تازه‌ای آورد.

احمد خبر تازه‌ای آورد که کسی نشنیده بود.

.....

بهترتبی که در بالا مشاهده می‌گردد، به هر جمله‌ای که در نظر گرفته شود می‌توان واحد و یا واحد‌هایی تازه افزود و جملهٔ طولانی‌تری تولید کرد. در واقع، از لحاظ

* assumption

① Creativity

دستوری، برای گسترش نامحدود جمله‌ها، راههای متعددی وجود دارد که سخنگویان زبان به طور ناگاهه بر آن مهارت دارند^{۱۱}. بنا بر مطالب بالا، معلوم می‌شود که از لحاظ نظری جمله‌های زبان بی‌شمار است. از این‌رو، هیچ پیکره‌ای از گفتار موضوع واقعی توصیف دستور زبان زایا نیست، بلکه زبان‌شناس با مشاهده و بررسی پیکره‌ای از نمونه‌های گفتاری و درون‌نگری که پس از پالایش و مطلوب‌سازی لازم مشخص می‌شود، می‌کوشد نظام دستوری زبان را کشف نماید. یعنی، مجموعه‌ای از قاعده‌های محدود به دست دهد که بر پایه آن جمله‌های بی‌شمار زبان توصیف و تولید شود، هرچند که احتمال وقوع * یا به کار بردن شماری از آنها بسیار کم باشد.

از این‌رو، نکته مهم دیگری که باید مورد توجه قرار گیرد و به هنگام تدوین دستور زبان نادیده گرفته شود مسئله احتمال وقوع است. روشن است که برخی ساختهای دستوری و جمله‌ها بیشتر از بقیه به کار می‌رود مثلاً، جمله‌های مرکب بیشتر از جمله‌های ساده به کار می‌رود. این امر در مورد واژه‌ها نیز صادق است. معمولاً نوع جمله‌هایی که به کار می‌رود تا حد زیادی به شرایط بیرونی وابسته است که در آن ظاهر می‌شود. سبکهای گوناگون زبان بر همین پایه پدید می‌آید. ولی تأثیر که به زبان‌شناسی مربوط می‌گردد، وقوع هیچ جمله‌ای بیش از دیگری قابل پیش‌بینی نیست. به بیان دیگر، در تدوین دستور زبان، احتمالات مورد توجه قرار نمی‌گیرد. توضیح این که چرا جمله‌هایی در برخی شرایط و یا سبکها به کار می‌رود و یا بیشتر ظاهر می‌شود بر عهده سبک‌شناصی و زبان‌شناصی اجتماعی است، و نه دستور زبان^{۱۲}.

۴ - واقعیت انتزاعی جمله‌های زبان

روشن است که گفتار و نوشتار قابل مشاهده است. یعنی گفتار را می‌توان ضبط کرد و دوباره به آن گوش داد. همچنین، از لحاظ فیزیک صوت، گفتار تجزیه‌پذیر است. نیز می‌توان آن را به صورت واژه‌هایی آوانویسی کرد ^{۱۳}. نوشتار نیز قابل

* Probability

۱۱ Transcribe

روئیت است. یعنی روی صفحه به صورت رشته‌هایی دیده و هم شمرده می‌شود. با تأمل بیشتر در گفتار، جمله‌ها را نیز می‌توان تشخیص داد. اما با لحظه‌ای اندیشه می‌توان دریافت که هم "واژه" و هم "جمله" در اصل واحدهای انتزاعی است، زیرا آنها را می‌توان به صورتهای گوناگون و به خطهای مختلف و نیز اندازه‌های مختلف نوشت. همچنین، بخوبی روشن است که تلفظ هر واژه و یا جمله در دفعات گوناگون، توسط یک فرد و یا افراد گوناگون، از جهاتی از یکدیگر متفاوت است. با این حال، همه سخنگویان زبان در می‌یابند که در همه موارد، همه صورتهای گفته شده و یا نوشته شده هر واژه و یا جمله واحد به معنی "یکسان" اشاره می‌کند. یعنی همه آنها یک واژه و یا یک جمله "یکسان" است. از ملاحظات بالا چنین بر می‌آید که سخنگویان زبان از واژه‌ها و نیز جمله‌ها، شناختی انتزاعی دارا می‌باشند که به آنان امکان می‌دهد که آنها را به طور یکسان در موارد گوناگون تولید کنند و در عین حال همه آنها را "یکسان" بدانند.

طبیعت انتزاعی مفهوم واژه بویژه هنگامی آشکار می‌گردد که مشاهده می‌شود در تجزیه‌فیزیکی زنجیرهای گفتار، میان واحدهایی که سخنگویان به عنوان واژه‌های حدا تشخیص می‌دهند، غالباً مکث وجود ندارد. از این‌رو، آوانویسی نوار ضبط شده از گفتار به صورت رشته‌ای از واژه‌ها مستلزم این است که آوانویس^{*} زبان آن را بداند. به همین دلیل، واحدهای واژه را در یک زبان ناشناس نمی‌توان تشخیص داد. روشن است که در گفتار می‌توان واژه‌ها را بعدم یک به یک تلفظ کرد. تجربه مذکور را هم در مورد زبانهای دارای خط و هم زبانهای فاقد خط می‌توان مشاهده کرد. همه ملاحظات بالا نشان می‌دهد که به‌حال برای سخنگویان زبان واحدهای انتزاعی که در اصطلاح "واژه" نامیده می‌شود، قابل تشخیص است.

تجربیات یادشده در بالا در مورد "جمله" نیز صادق است. ممکن است جمله‌ای واحد نوشته، چاپ و یا گفته شود. با این حال، همه موردهای گوناگون آن به عنوان یک جمله "یکسان" تشخیص داده می‌شود. بعلاوه، سخنگویان زبان جمله‌های گوناگونی را که دارای ساخت انتزاعی واحدی^① است نیز تشخیص می‌دهند. مثلاً، جمله‌های

* Tarnscriber

① 'Same' abstract pattern

زیر بر پایهٔ ساخت دستوری انتزاعی یکسانی بنا شده است:

احمد کتاب تازه‌ای خوانده است.

(۵) علی خانهٔ خوبی ساخته است.

تشخیص ساختهای دستوری انتزاعی بوسیلهٔ سخنگویان زبان حائز اهمیت بسیار است. ممکن است بر پایهٔ یک ساخت انتزاعی تعداد بی‌شماری جمله‌های گوناگون تولید شود^{۱۳}، که در واقع، بر پایهٔ همان توانش زبانی است. در توصیف زبان بیشتر همین ساختهای دستوری انتزاعی بررسی می‌شود. بر این اساس معلوم می‌شود که هم در توانش زبانی و هم در دستور زبان که برای توصیف آن تدوین می‌گردد، تعداد محدودی قاعدهٔ زایا وجود دارد که بر پایهٔ آن ساختهای انتزاعی بی‌شماری تولید می‌شود. روشن است که ساختهای انتزاعی یاد شده زیرینای جمله‌های عادی زبان را تشکیل می‌دهد. در واقع، هر جمله‌ای که گفته و یا نوشته می‌شود، تحقق عینی یک ساخت انتزاعی در مادهٔ صوتی و یا خطی است.

یادداشت‌های فصل اول

- ۱ - نگاه کنید به: مهدی مشکوٰة‌الدینی، زبان و رشد آندیشه، مجلهٔ زبان‌شناسی، زیر چاپ.
- ۲ - نگاه کنید به:

Brown, Keith, *Linguistics to day*, Fontana, 1984, p9.

- ۳ - نگاه کنید به: مهدی مشکوٰة‌الدینی، برخی نظرگاه‌های زبان‌شناسی جدید در بارهٔ یادگیری و رشد زبان در گودک، در مجلهٔ زبان‌شناسی، شمارهٔ ۵، بهار و تابستان ۱۳۶۵، صفحات ۲۰ تا ۲۲.
- 4- Chomsky, Noam, *Aspects of the theory of Syntax*, the M.I.T. Press, 1965, 5.4.
- ۵ - نوآم چامسکی (Noam Chomsky) زبان‌شناس معاصر آمریکایی به سال ۱۹۲۸ میلادی در شهر فیلادلفیا در ایالات متحدهٔ آمریکا زاده شد. او در دانشگاه‌های پنسیلوانیا و هاروارد به تحصیل، مطالعه و تحقیق در زمینهٔ زبان‌شناسی، ریاضیات و فلسفه پرداخت و از دانشگاه پنسیلوانیا درجهٔ دکتری گرفت (۱۹۵۵). از آن پس تا کنون، در MIT (دانشگاه صنعتی ماساچوست) به تدریس زبان‌شناسی اشتغال داشته است، نگاه کنید به: جان لاینز، چومسکی، ترجمهٔ احمد سمیعی، انتشارات خوارزمی، ۱۳۵۷، صفحات نه تا یازده.
- 6- Chomsky, Noam, *Language and Mind*, Harcourt Brace Jovanovich, Inc, U.S.A, 1968-1972, pp. 26-27.
- 7- Flower, Roger, *An Introduction to Transformational syntax*, Great Britain, 1971, Routledge and Kegan paul Ltd. Reprinted 1973 and 1977, pp. 1-3.
- منظور از "درون‌نگری" بررسی و آزمایش فکر و احساس شخص بتوسط خود است.
- 9- Huddleston, Rodney, *An Introduction to English Transformational syntax*, Longman Group Ltd, London, 1976, pp. 1-3.

- 10- Chomsky, Noam, *Aspects of the theory of syntax*, op. cit., P.4.
- 11- Flower, Roger, *An Introduction to transformational syntax*, op. cit., PP. 3-4.
- 12- Ibid., PP. 5-6.
- 13- Brown, Keith, *Linguistics today*, op. Cit.,PP. 17-18.

۲

فصل

دستور زبان گشتاری

۱- کشف قاعده‌های دستوری و توصیف جمله‌های زبان

اگر از یک فرد سخنگوی زبان خواسته شود که جمله‌ای را تحریه کند و واحدهای سازنده، آن را تشخیص دهد، چگونه شروع خواهد کرد؟ مثلاً، جمله، نمونه زیر را در نظر بگیرید:

(۱) پرنده‌گان آزادی را دوست دارند.

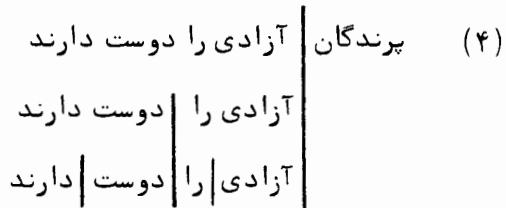
هر سخنگوی زبان بر اساس شم زبانی خود که از توانش زبانی اش ناشی می‌شود، نخست آن را بهدو بخش تقسیم خواهد نمود، به ترتیب زیر:

(۲) پرنده‌گان | آزادی را دوست دارند

اگر باز هم از او خواسته شود که به تحریه ادامه دهد، هر بخش را نیز به دو بخش کوچکتر تقسیم خواهد کرد. البته در جمله، نمونه بالا، بخش اول تنها از یک واژه که کوچکترین واحد نحوی است تشکیل شده، و از این‌رو به واحدهای نحوی بیشتری تحریه‌پذیر نیست. ولی در بخش دوم باز هم، دو واحد نحوی کوچکتر قابل تشخیص است، به صورت زیر:

(۳) پرنده‌گان | آزادی را دوست دارند | آزادی را | دوست دارند

بالآخره، تجزیه نحوی جمله بالا بهوازه‌های سازنده آن، بهصورت زیر خواهد بود:



روشن است که واژه‌ها نیز بهنوبه خود بهواحدهای صرفی یا تکوازهای سازنده تجزیه‌پذیر می‌باشد، بهصورت زیر:

(۵) # پرنده + گان # آزاد + ای # را # دوست # دار + کند #

در تجزیه اخیر (۵)، توالی واژه‌ها و نیز تکوازهای سازنده جمله بالا مشخص شده است. اما یادآوری این نکته لازم است که طرح بالا در ارتباط با روابط واژه‌ها و نیز تکوازهای نسبت به یکدیگر گمان نادرستی را القا می‌کند. یعنی طرح مذکور این باور را بر می‌انگیزند که واحدهای جدا شده در جمله، ارزش یکسانی را داراست. مثلاً، بهنظر می‌رسد که نشانهٔ جمع "ان/گان" همان ارزش دستوری "پرنده"، و یا شناسهٔ "کند" همان ارزش "دار" را دارا می‌باشد، درحالی که برای سخنگویان، هر یک از آنها ارزش خاص و متفاوتی داراست. در واقع، دستور زبان و سیله‌ای است که این‌گونه حقایق ذهنی سخنگویان را دربارهٔ زبانشان نشان دهد، یعنی آنچه را آنان احساس می‌کنند بهطور ناخودآگاه در بارهٔ زبان خود می‌دانند، و نیز آنچه آنان را آگاه می‌سازد که واحدهای حاضر در طرح بالا، ارزش یکسانی ندارند.

براساس نعودار (۴) در بالا، معلوم می‌شود که ساده‌ترین توصیف ساختی جمله که اساساً "بر پایهٔ شم زبانی سخنگویان" صورت می‌پذیرد، تجزیهٔ صورت عینی و ملموس آن بهواحدهای سازنده‌است، که چنان‌که گفته شد، در نخستین تجزیه به دو بخش تقسیم می‌گردد، و هر بخش نیز بهنوبه خود به بخش‌های کوچک‌تر تجزیه می‌شود. در اصطلاح، به بخش اول که از نخستین تجزیهٔ جمله به دست می‌آید "نهاد" و به بخش دوم، "گزاره" گفته می‌شود. ساده‌ترین روش عملی برای تجزیهٔ جمله روش جایگزین‌سازی است. یعنی، در هر بار، هر بخش یا واحدی که به جای آن بتوان بخش یا واحد دیگری را جایگزین کرد، به عنوان یک واحد نحوی در نظر گرفته می‌شود،

مانند نمونهٔ زیر:

دوست دارند.	آزادی را	پرندگان
می‌شناستند.	درختان را	کبوتران
می‌خواهند.	جنگل را	طوطیها

مشاهدهٔ جمله‌های گوناگون زبان فارسی نشان می‌دهد که بر خلاف جمله‌های نمونهٔ بالا، بسیاری جمله‌ها نیز هست که قادر بخش اول یعنی "نهاد" است، مثلاً نمونه‌های زیر:

- (۷) کتابهای تازه را بخوان.
از سرگذشت دیگران پند بگیر.

چنانکه مشاهده می‌شود، جمله‌های نمونهٔ بالا تنها بخش دوم یا "گزاره" را دارا می‌باشد. با این‌همه، سخنگویان فارسی‌زبان احساس می‌کنند که در معنی آنها، بخش "نهاد" نیز وجود دارد. بهبیان دیگر، در جمله‌های نمونهٔ بالا "تو" به عنوان "نهاد" را درک می‌کنند، به صورت زیر:

- " تو کتابهای تازه را بخوان"
" تو از سرگذشت دیگران پند بگیر"

نمونه‌ای بالا و بسیاری دیگر موجب می‌شود که در دستور زبان "گشتاری" برای حمله‌های زبان دو سطح، یعنی ژرف ساخت *، روساخت ① و نیز گشتارهای دستوری ② در نظر گرفته شود.

* deep Structure

① Surface Structure

② grammatical transformations

۲- ژرف ساخت، روساخت و گشتارهای دستوری

چنان‌که در بالا گفته شد، صورت عینی و ملموس جمله بر پایه^{*} شم زبانی سخنگویان به‌طور پیاپی به‌خشها یا واحدهای نحوی تجزیه‌پذیراست، اما به‌همان گونه که پیشتر اشاره شد، تجزیه^{*} جمله به‌وحدهای نحوی سازنده آن، برای نشان‌دادن تمامی آگاهیهای دستوری و معنایی سخنگویان در باره^{*} جمله‌های زبان و نیز تعبیر آنها به‌هیچ وحده‌کافی نیست، بلکه بمنظور مرسد که لازم است برای هر جمله سطحی ذهنی که ژرف ساخت اعمال می‌گردد تا روساخت جمله تولید شود. همچنین، فرایندهایی که بر ژرف ساخت اعمال می‌گردند تا روساخت جمله تولید شود، یعنی گشتارهای دستوری نیز بخش دیگری از حقایق ذهنی سخنگویان در باره^{*} زبانشان را تشکیل می‌دهد. از همین‌رو، دستور زبانی که بر پایه^{*} حقایق یادشده در بالا، یعنی برپایه^{*} فرض ساختِ دوستحی جمله‌های زبان بنا شود، دستور زبان زایا گشتاری * (یا به‌طور خلاصه دستور زبان گشتاری) نامیده می‌شود.

برخلاف روساخت که صورت عینی و ملموس جمله را نمایش می‌دهد، ژرف ساخت حقایق ذهنی سخنگویان را در باره^{*} زبانشان و بسویژه معنی جمله‌ها را باز می‌نماید. روش است که سخنگویان زبان معنی هر جمله^{*} عادی از زبان خود را که بشنوند درک می‌کنند. البته، معنی جمله از صورت عینی یا رشته^{*} پیاپی صداها که گفته و شنیده می‌شود متفاوت است. در واقع، در زبانهای گوناگون، صوت بیانگر معنی است و ارتباط میان صوت و معنی را نظام زبان مشخص می‌کند، و هر سخنگوی زبان با این نظام آشناست. در غیر این صورت، در ظاهر جمله‌چیزی که به‌طور عینی نشان‌دهنده^{*} معنی باشد وجود ندارد. از همین‌رو، اگر گفته‌های زبانی ناشناس به‌گوش برسد، از آن معنایی درک‌نمی‌شود. براین پایه، لازم است که در هر بار سخن‌گفتن و یا سخن‌شنیدن حقایق ویژه‌ای در ذهن سخنگویان برانگیخته شود تا برپایه آن جمله‌ای تولید و یا تعبیر و درک گردد. از سوی دیگر، سخنگویان رابطه^{*} جمله‌های زبان را با یکدیگر تشخیص می‌دهند. از جمله، تشخیص می‌دهند که برخی جمله‌ها معنی

* Transformational generative grammar.

یکسانی دارا هستند، هرچند که صورت آوایی آنها متفاوت است، و برعکس، برخی جمله‌های دیگر معانی متضاد با یکدیگر دارند، هرچند که حتی برخی از آنها صورت آوایی یکسانی دارا می‌باشند، یا این‌که برخی ساخت نحوی یکسانی را نشان می‌دهند، و جز اینها "مثلاً" روش است که هرجفت از جمله‌های نمونه‌زیرمعنی یکسانی دارند:

(الف) در بارهٔ دستور زبان فارسی کتابهای تازه‌ای نوشته‌اند.

(ب) در بارهٔ دستور زبان فارسی کتابهای تازه‌ای نوشته شده‌است.

- (۹) (الف) انسان می‌تواند صحبت کند ولی جانداران دیگر نمی‌توانند.
 (ب) انسان می‌تواند صحبت کند ولی حانداران دیگر نمی‌توانند صحبت کند.

چگونه سخنگویان زبان درک می‌کنند که هرجفت از جمله‌های نمونهٔ بالامعنی یکسانی دارا می‌باشد؟ بی‌شك، واحدها و روابط دستوری زیربنایی یکسان در آنها موجب می‌شود که معنی مشابهی در ذهن سخنگویان برانگیخته شود. بهبیان دیگر، هر جفت جملهٔ قرینه در بالا ژرف ساخت یکسانی داراست.

برپایهٔ مطالب بالا، بهنظر می‌رسد که ساخت هر جمله از دو سطح تشکیل می‌شود: ژرف ساخت و رو ساخت. در واقع، ژرف ساخت واحدها و نیز روابط دستوری زیربنایی را شامل می‌گردد که بر پایهٔ آن معنی جمله و همچنین رابطهٔ آن با جمله‌های دیگر زبان مشخص می‌شود. از این‌رو، روش است که ژرف ساخت واقعیتی انتزاعی است و در ذهن سخنگویان حای دارد، و نقش اصلی آن یافتن معنی در صورت آوایی یا رو ساخت جمله است. بهبیان دیگر، ژرف ساخت هر جمله ساخت نحوی زیربنایی ویژه‌ای را ارائه می‌دهد که برپایهٔ آن توضیح صریحی از معنی جمله به دست می‌آید، "مثلاً"، به معنی جملهٔ زیر توجه کنید:

(۱۰) پرندهٔ زیبایی بر شاخهٔ درخت نشست.

در جملهٔ نمونهٔ بالا، گروه اسمی "پرندهٔ زیبا" این معنی را می‌رساند که در واقع پرندهٔ زیبا بوده است. بهبیان دیگر، گروه اسمی "پرندهٔ زیبا" به‌نحوی جملهٔ ژرف ساختی "پرندهٔ زیبا بود" را در بر دارد. براین پایه، ژرف ساخت جملهٔ نمونهٔ بالا را به‌طور بسیار ساده، به‌صورت زیر می‌توان در نظر گرفت:

(۱۱) پرنده [پرندۀ زیبا بود] بر شاخه درخت نشست.

چنان‌که مشاهده می‌شود، در واقع، ژرف ساخت جمله چگونگی تعبیر معنایی آن را به صراحت نشان می‌دهد. به بیان دیگر، ژرف ساخت معنی جمله را به دست می‌دهد، زیرا تمامی اطلاعاتی را که برای تعیین معنی جمله یا تعبیر معنایی آن لازم است در بر دارد.^۳

چنان‌که پیشتر نیز اشاره شد، ارتباط دو سطح ژرف ساخت و رو ساخت از راه فرایندهای دستوری و پیزه‌ای صورت می‌پذیرد که به آنها گشтарهای دستوری (یا قاعده‌های گشتاری^{*}) گفته می‌شود. گشтарهای دستوری آخرین اثر بخش نحوی دستور زبان است (نگاه کنید به: ۳—بخش‌های دستور زبان گشتاری). از این‌رو، گشtar تغییراتی را که لازم است بر ژرف ساخت جمله اعمال شود تا به رو ساخت تبدیل گردد، مشخص می‌سازد. برای این که چگونگی عمل کرد گشtarها در دستور زبان فارسی روشن شود، به دو حمله نمونه زیر توجه کنید:

(الف) احمد گفت علی کتاب نازه‌ای خوانده است.

(ب) احمد گفت کتاب تازه‌ای خوانده است.

روشن است که در حمله نمونه (الف) در بالا "فاعل" (نهاد) فعل "گفت" از "فاعل" فعل "خوانده" است متفاوت است. از همین‌رو، هردو در رو ساخت جمله ظاهر شده است. بر عکس، در حمله (ب) در بالا، "فاعل" فعل "خوانده" است "ظاهر شده"، اما همه سخنگویان فارسی زبان احساس می‌کنند که "فاعل" آن "احمد" است که "فاعل" فعل "گفت" نیز هست و در آغاز جمله به کار رفته است. بنابراین، ژرف ساخت حمله (ب) را به طور بسیار ساده به صورت زیر می‌توان نشان داد:

(۱۲) احمد گفت احمد کتاب نازه‌ای خوانده است

برای رسیدن از ژرف ساخت مذکور به رو ساخت (ب) در بالا، تنها به یک قاعده گشتاری نیاز است. این گشتار فاعل "احمد" را که از راه قاعده‌های نحوی مناسب

* Transformational rules.

در ژرف ساخت جمله به کار رفته است حذف خواهد کرد . به این قاعده گشتاری ، " گشتار " حذف نهاد هم مرجع ، از جمله " وابسته " گفته می شود . چنان که مشاهده می شود بوسیله قاعده گشتاری تغییر ویژه ای بر ژرف ساخت اعمال می شود تا روش ساخت مناسب تولید گردد . انواع و چگونگی عمل کرد گشتارهای دستوری در فصل سوم این کتاب توضیح داده خواهد شد .

۳- بخش‌های دستور زبان گشتاری

چنان که پیشتر گفته شد ، دستور زبان زایا گشتاری باید برای جمله های بالقوه^{*} بی شمار زبان توضیح و توصیه های ساختی * بددست دهد ، به طوری که با آنچه از دانش زبانی سخنگویان استنباط می شود سازگار باشد . روشن است که همه سخنگویان بر پایه توانش زبانی خود ، تا میزانی مناسب ، در باره چگونگی تعبیر معنایی حمله های زبان ، و نیز صرف نظر از ویژگی های لهجه ای و خصوصیات فردی صدای هر فرد ، در مورد چگونگی تحقق جمله ها به صورت آوایی با یکدیگر موافقت دارند . به طور دیگر ، سخنگویان قادر هستند که در مورد هر یک از جمله های بی شمار زبان ، به طور صحیح ، یک تعبیر معنایی [⊕] را به یک نمای آوایی [□] مربوط سازند . یعنی ، آنان به طور ناگاهه ، بر فرایندهایی که بر اساس آن معانی شکل می گیرد و با صورتها آوایی و یا نوشتاری مناسب همراه می شود تسلط دارند . از این رو ، توصیف ساختی هر جمله باید همه ویژگی هایی را که سخنگویان برای مربوط ساختن معنی و صدا به صورت حمله های بی شمار زبان معتبر می دانند آشکار نماید ^۴ و به این ترتیب ، نشان دهد که سخنگویان چگونه حمله های زبان را تولید و یا درک می کنند . براین پایه ، در دستور زبان زایا گشتاری ، تنها به طبقه بندی نمونه های دستوری خاص اکتفا نمی شود ، بلکه برای تدوین و ارائه قاعده های زایا کوشش می شود ^۵ .

* Structural descriptions

⊕ Semantic interpretation

□ Phonetic representation

بر پایهٔ مطالب بالا، معلوم شود که دستور زبان زایاگشتاری باید نظامی از قاعده‌های زایا را در برداشته باشد که بر پایهٔ آنها چگونگی تعبیر معنایی، ساخت نحوی و نیز نمای‌آوایی جمله‌های بی‌شمار زبان توضیح داده شود و به صراحت توصیف گردد. به این ترتیب، دانش زبانی ناگاه سخنگویان در نظامی از قاعده‌ها تدوین می‌شود. قاعده‌های مذکور تمامی نظمهایی را که در تولید جمله‌های زبان مشاهده می‌شود نشان می‌دهد، و از این رو، چگونگی صورت پذیری معانی، چگونگی و عمل کرد ساختهای نحوی و نیز ساخت آوایی جمله‌های بی‌شمار زبان را در بر می‌گیرد.

بر این اساس، نظام قاعده‌های زایا به‌طور مناسب، سه‌بخش عمدۀ دستور زبان زایاگشتاری را تشکیل می‌دهد: بخش نحوی *، بخش آوایی ^① و بخش معنایی ^②. بخش نحوی باید به‌هر جملهٔ زبان یک ژرف ساخت و یک روش ساخت اختصاص دهد و به‌شیوه‌ای مشخص آنها را به‌هم مربوط سازد. از این‌رو، بخش نحوی به‌نوبهٔ خود، از زیربخش پایه [◇] که مجموعهٔ محدودی از قاعده‌های سازه‌ای ● (یا بازنویسی ■) و نیز فهرست واژگان را در بر می‌گیرد، و نیز زیر بخش قاعده‌های گشتاری تشکیل می‌شود. قاعده‌های سازه‌ای به‌گونه‌ای تدوین می‌شود که با به‌کاربستن آنها به همراه واژگان، زنجیره‌های زیرین جمله‌های بی‌شمار زبان تولید شود، و بعلاوه، بر پایهٔ آنها هیچ جملهٔ نادرستی تولید نگردد. در واقع، قاعده‌های زایا و محدود بخش نحوی می‌توانند مجموعهٔ بی‌شماری از ساختهای نحوی انتزاعی را مشخص سازد که هریک از آنها تمامی اطلاعاتی را که برای تعبیر معنایی یک جملهٔ خاص معتبر است، در بر می‌گیرد. همچنین، در فهرست واژگان تمامی اطلاعات لازم برای مشخص کردن ویژگیهای آوایی، نحوی و معنایی هر واحد واژگانی گنجانده می‌شود، به‌طوری که بر

* Syntactic component

○ Phonological component

■ Semantic component

◇ base

● Phrase- Structure rules

■ rewriting rules

پایه؛ مشخصه‌های نحوی و معنایی، پایه‌های واژگانی مناسب در جمله‌ها ظاهر می‌گردد. ویژگیهای آوایی هر واحد واژگانی اساس تلفظ آن را مشخص می‌سازد. هر زرف ساخت حاصل از به کار بستن قاعده‌های سازه‌ای و واژگان پس از اعمال قاعده‌های گشتاری مناسب بروساخت قرینه آن تبدیل می‌شود. قاعده‌های بخش آوایی دستور زبان نمای واجی زیربنایی * و سپس نمای صوتی \odot هر جمله زبان را تعیین می‌کند. به بیان دیگر، قاعده‌های آوایی صورت صوتی و در نتیجه چگونگی تلفظ جمله‌های زبان را آشکار می‌سازد. در واقع، قاعده‌های آوایی روساخت حاصل از بخش نحوی را به صورت آوایی مناسب مربوط می‌کند^۷. بخش معنایی تعبیر معنایی جمله را مشخص می‌نماید. یعنی، ژرف ساخت خاصی را که بوسیله قاعده‌های سازه‌ای تولید شده است، به نمای معنایی \square مناسب مربوط می‌سازد. در بخش معنایی، فهرستی از پایه‌های واژگانی به همراه معنی آنها داده می‌شود، به طوری که ازلحاظ معنایی هر پایه واژگانی از تمامی بقیه واژه‌ها مشخص می‌گردد. به این ترتیب، معلوم می‌شود که سخنگویان چه مفهومی را به هریک از پایه‌های واژگانی مربوط می‌دانند. همچنین، بخش معنایی شبکه ساخت معنایی واژگان را به دست می‌دهد. یعنی، روابط معنایی موجود میان پایه‌های واژگانی، و نیز جمله‌های زبان از قبیل هم معنایی \diamond ، تضاد \bullet ، چند معنایی ■، شمول معنایی \blacklozenge و جز اینهارا مشخص می‌سازد. بر پایه اطلاعات یاد شده در بالا و نیز ژرف ساخت هر جمله، تعبیر معنایی جمله‌های زبان به طور منظم به دست می‌آید^۸. به این ترتیب، معلوم می‌شود که در دستور زبان زایا گشتاری، تنها بخش نحوی زایا و اصلی است، و دو بخش آوایی و معنایی به ترتیب بیانی و تعبیری هستند.

* Underlying phonological representation

\odot Phonetic representation

\square Semantic representation

\diamond Synonymy

\bullet antonymy

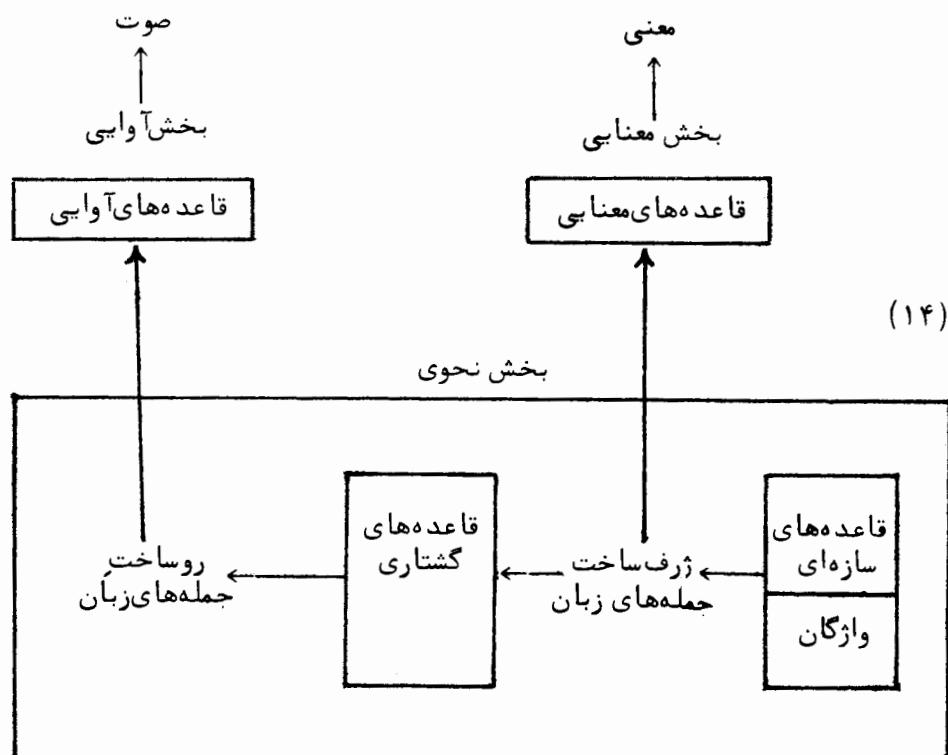
■ Polysemy

\blacklozenge Superordination

یعنی هریک از آنها اطلاعاتی را که بوسیلهٔ بخش نحوی به ترتیب به صورت رو ساخت و زرف ساخت فراهم می‌شود، مورد استفاده قرار می‌دهند و از این راه نمای صوتی و تعبیر معنایی هر جمله را به دست می‌دهند.

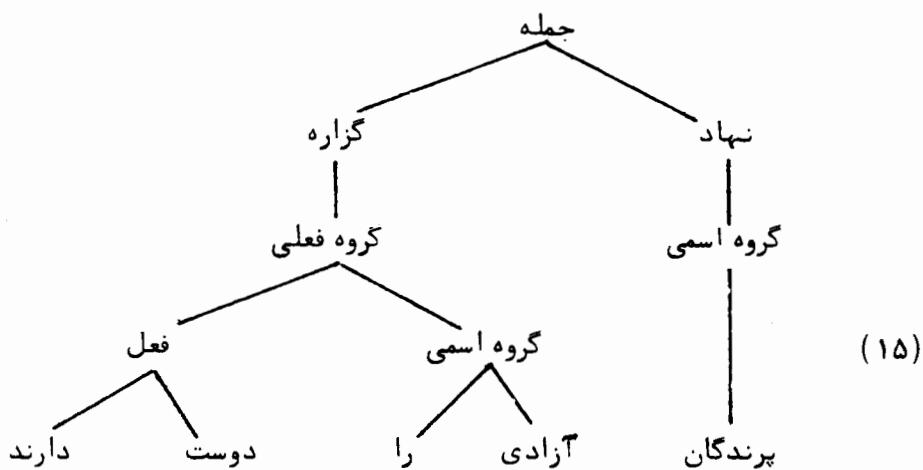
زیر بخش قاعده‌های گشتاری (گشتارهای دستوری) نیز، چنان‌که پیشتر گفته شد، فرایندهای خاصی را دربرمی‌گیرد که بر زرف ساخت جمله‌های زبان اعمال می‌شود تا از راه تغییرات لازمی که در آنها پدید می‌آید، رو ساخت مناسب تولید گردد. به این ترتیب، بخش نحوی بوسیلهٔ قاعده‌های گشتاری، زرف ساخت و رو ساخت مربوط به هریک از جمله‌های زبان را که تولید می‌کند بهم پیوند می‌دهد.

با توجه به مطالبی که در بالا گفته شد، طرح کلی دستور زبان گشتاری را به شکل نمودار زیر می‌توان نمایش داد:



یادآوری این نکته لازم است که سه بخش نحوی، آوایی و معنایی دستور زبان به یکدیگر مربوط است و هیچ یک جدا از دو بخش دیگر عمل نمی‌کند.

در دستور زبان گشتاری، روساخت و ژرف ساخت جمله به صورت نمودار درختی * با حمله نما Θ نشان داده می شود ، مانند جمله نمای روساخت نمونه زیر :



چنان که مشاهده می شود ، در واقع ، جمله نمای روساخت همان تجزیه به سلزه های پیاپی جمله را که پیشتر به صورت نمودار (۴) ارائه شد ، به شکل نمای درختی نشان می دهد . در این کتاب ، تنها بخش نحوی دستور زبان فارسی بررسی خواهد شد .

* Tree diagram / Tree structure

Θ Phrase- marker

یادداشت‌های فصل دوم

- 1- Elgin, suzette Haden, *what is linguistics*, Prentice-Hall, Inc., New Jersey, 1973, P.23.
- 2- Jacobs, Rodarick, A., Rosenbaum, Peters. *English Transformational Grammar*, P.18.
- 3- Ibid., P.19.
- 4- Fowler, Roger, *An Introduction to Transformational syntax*, OP.Cit., P.7.
- 5- Chomsky, Noam, OP.Cit., PP.4-5.
- 6- Fowler, Roger, *An Introduction to transformational syntax*, OP.Cit., P.7.
- 7- برای آگاهی از ساخت آوایی زبان، نگاه کنید به:
مهدی مشکوّةالدینی، ساخت آوایی زبان، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۶۴
- 8- Fowler, R.; OP.Cit. PP. 7-8.

بخش دوم

قاعده‌های سازه‌ای، ژرف‌ساخت
و قاعده‌های گشتاری در زبان فارسی

قاعده‌های سازه‌ای، واژگان و قاعده‌های گشتاری

۱- بخش نحوی دستور زبان

چنان‌که پیشتر گفته شد (فصل دوم-۳- بخش‌های دستور زبان گشتاری) ، در دستور زبان گشتاری، بخش نحوی زایا و اصلی است و دوبخش معنایی و آوازی فقط ارزش تعبیری یا بیانی دارد . یعنی، تحقق و ارتباط زبان را با جهان بیرون نشان می‌دهد . هریک از دوبخش مذکور زنجیره‌های ژرف ساختی را که بوسیلهٔ بخش نحوی تولید می‌شود به صوت یا معنا ارتباط می‌دهد . بخش نحوی از دو زیربخش تشکیل می‌شود : زیربخش پایه ، شامل قاعده‌های سازه‌ای و واژگان ، و زیربخش قاعده‌های گشتاری . ژرف ساختِ جمله از بدکاربستن قاعده‌های سازه‌ای به همراه واژگان مناسب تولید می‌شود . قاعده‌های گشتاری بر ژرف ساختِ جمله اعمال می‌شود تا روساخت پدید آید .

بر پایهٔ مطالب بالا ، معلوم می‌شود که بخش نحوی دستور زبان برای هر جمله، باید یک ژرف ساخت که تعبیر معنایی آن را مشخص می‌کند ، و یک روساخت که صورت آوازی آن را نشان می‌دهد به دست دهد . به بیان دیگر ، توصیف نحوی هر جمله‌زبان باید ژرف ساخت و روساخت و نیز چگونگی پیوندانها را نشان دهد .

۲- قاعده‌های سازه‌ای

قاعده‌های سازه‌ای مجموعه^{*} محدودی از قاعده‌های بازنویسی است. هر قاعده سازه‌ای یا بازنویسی یک عنصر دستوری را به صورت عنصر و یا زنجیره‌ای از عناصر دیگر بازنویسی می‌کند، مانند قاعده‌های بازنویسی زیر:

$$(1) \quad \begin{array}{l} \text{جمله} \longrightarrow \text{نهاد} + \text{گزاره} \\ \text{نهاد} \longrightarrow \text{گروه اسمی} \end{array}$$

هرچند که با اعمال قاعده‌های سازه‌ای تعداد بسیار زیادی جمله تولید می‌شود، ولی در عین حال جمله‌هایی که تولید می‌شود محدود است. با اضافه‌کردن قاعده‌های بازگشتی ^{*}، از این تعداد محدود قاعده‌های سازه‌ای، تعداد نامحدود جمله می‌توان تولید کرد. قاعده^ه بازگشتی یعنی قاعده‌ای که بتواند عنصر "جمله" را در درون قاعده^ه سازه‌ای جای دهد و به این ترتیب بیش از یک بار به کار بسته شود، مانند قاعده^ه زیر:

$$(2) \quad \text{نهاد} \longrightarrow \text{گروه اسمی} + \text{جمله}$$

چنان‌که در زیر مشاهده می‌شود، قاعده‌های سازه‌ای با عنصر "جمله" آغاز می‌شود. این امر نشان دهنده^ه این حقیقت است که هدف دستور زبان زایا نمایش چگونگی تولید و نیز توصیف جمله‌های زبان است. ضمناً نشان دهنده^ه این واقعیت نیز هست که در دستور زبان زایا، جمله به عنوان عمدت‌ترین واحد نحوی و نیز عنصر آغازی^① در نظر گرفته می‌شود. هر قاعده^ه سازه‌ای دستوری است برای این‌که چگونه عنصری به صورت عنصر و یا عناصر دیگر بازنویسی شود^۱. قاعده‌های سازه‌ای از نوع قاعده‌های زیر است:

$$(1) \quad \text{جمله} \longrightarrow \text{نهاد} + \text{گزاره}$$

$$(2) \quad \text{نهاد} \longrightarrow \text{گروه اسمی}$$

* recursive rules

① initial element / initial symbol

(۳) گروه اسمی ← { اسم (وابسته) + ضمیر }

(۴) اسم ← { کودک، زبان، خانه ... }

(۵) گزاره ← گروه فعلی + عنصر صرفی

+ عنصر صرفی {

فعل لازم	←
گروه اسمی + را + فعل متعدد	
مسند + فعل رابط	

حرف اضافه + گروه اسمی + فعل رابط

(۶) گروه فعلی ← {

(۷) فعل لازم ← {

ساده	←
مرکب	
پیشوند دار	

(۸) فعل متعدد ← {

(۹) مسند ← {

صفت	←
گروه اسمی	
حرف اضافه + اسم	

(۱۰) فعل مرکب ← پایه + عنصر فعلی

(۱۱) پایه ← {

صفت	←
گروه اسمی	
حرف اضافه + اسم	

(۱۲) عنصر صرفی ← زمان + شناسه

(۱۳) زمان ← {

گذشته	←
حال	
آینده	

اول شخص مفرد
دوم شخص مفرد
سوم شخص مفرد
اول شخص جمع
دوم شخص جمع
سوم شخص جمع

(۱۴) شناسه —————→

(۱۵) فعل رابط —————→ بودن

(۱۶) عنصر فعلی —————→ زدن ، کردن ، شدن

(۱۷) فعل پیشونددار —————→ برآمدن ، فرورفتن ، فرارسیدن

قاعده‌های سازه‌ای بالا بهمراه واژگان ژرف‌ساخت حمله‌های زبان را تولید می‌کند . با بهکاربستن قاعده‌های مذکور ، زنجیره‌های زیرین * (یا زیرساختی ، و یا زیربنایی) و یا اشتقاچها ^① پدید می‌آید . هر بار فقط یک قاعده بهکاربسته می‌شود و درنتیجه یک زنجیره به‌دست می‌آید . به‌مجموع زنجیره‌هایی که برای تولید ژرف‌ساخت یک حمله پدید می‌آید اشتلاق گفته می‌شود . بدین ترتیب ، برای تولید هر زنجیره ژرف‌ساختی برخی از قاعده‌های سازه‌ای و نیز پایه‌های واژگانی مناسب بهکاربسته می‌شود تا اشتلاق و همچنین سرانجام ژرف‌ساخت خاص به‌دست آید . به‌اشتقاق نمونه زیر توجه کنید :

	حمله
نهاد + گزاره	
نهاد + گروه فعلی + عنصر صرفی	
گروه اسمی + گروه فعلی + عنصر صرفی	(۴)
گروه اسمی + گروه اسمی + را + فعل متعدد + عنصر صرفی	
اسم + گروه اسمی + را + فعل متعدد + عنصر صرفی	

* Underlying strings

① derivations

اسم + اسم + را + فعل متعدد + عنصر صرفی
 اسم + اسم + را + فعل متعدد + زمان + شناسه
 اسم + اسم + را + فعل متعدد + حال + شناسه
 اسم + اسم + را + فعل متعدد + حال + سوم شخص مفرد

آخرین زنجیره، بالا یک زنجیره ژرف ساختی مجرد است که از بهکاربستن قاعده‌های سازه‌ای نتیجه شده، و هنوز هیچ عنصر واژگانی در آن بهکار نرفته است. از این مرحله به بعد، به ترتیب به جای عناصر دستوری حاضر در آخرین زنجیره در بالا، عناصر واژگانی مناسب بهکار می‌رود و به ترتیب زنجیره‌های زیر پدید می‌آید:

کودک + اسم + را + فعل متعدد + حال + سوم شخص مفرد
 کودک + زبان + را + فعل متعدد + حال + سوم شخص مفرد
 کودک + زبان + را + آموختن + حال + سوم شخص مفرد
 کودک + زبان + را + آموختن + حال + Σ_D

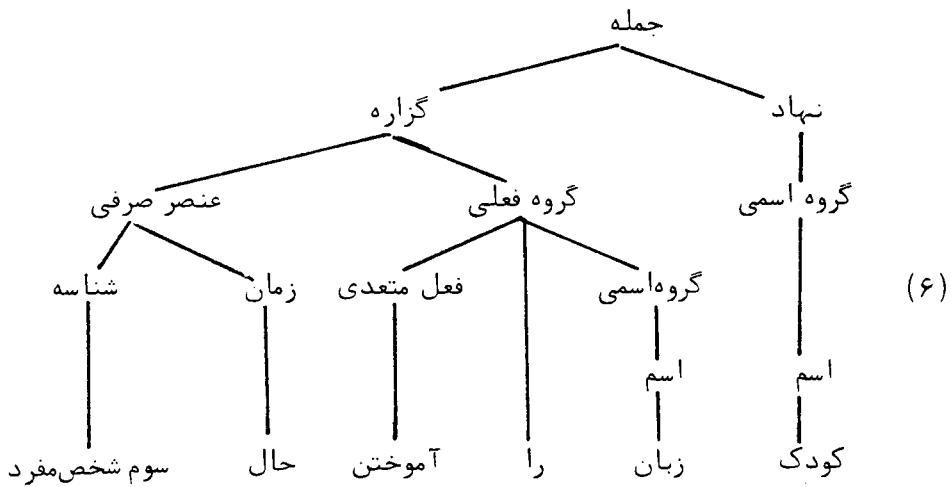
(5)

هر یک از زنجیره‌های اشتقاق بالا یک زنجیره زیرین و # جمله # عنصر آغازی نامیده می‌شود. "جمله" به عنوان عنصر آغازی این حقیقت را نشان می‌دهد که در تدوین دستور زبان تولید جمله‌ها موردنظر است^۲.

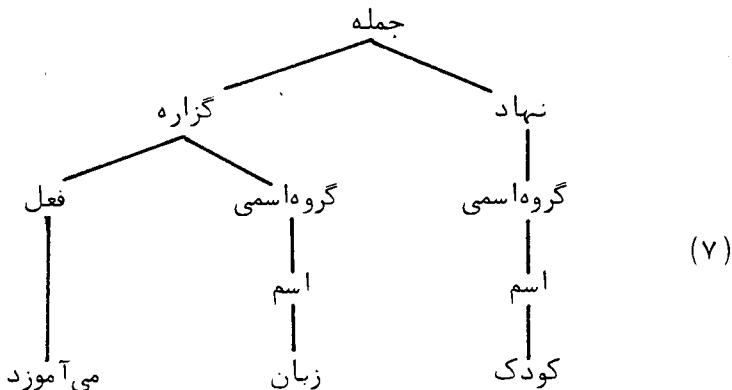
توضیح این نکته لازم است که آنچه در بالا به صورت زنجیره‌های زیرین نشان داده شد، در واقع نمایشگر فرایندهایی است که تصور می‌شود به نگام سخن‌گفتن و یا سخن‌شنیدن در ذهن سخنگویان می‌گذرد. همچنین، به نظر می‌رسد که در نخستین مرحله از فرایندهای مذکور یک زنجیره زیرین مجرد تولید می‌شود که بدین ترتیب زیربنای نحوی جمله را نشان می‌دهد. سپس در مرحله بعد، به ترتیب هر بار یک پایه واژگانی در این زنجیره زیرین مجرد بهکار می‌رود تا سرانجام زنجیره ژرف ساختی جمله پدید می‌آید، به صورتی که در اشتقاق نمونه بالا نشان داده شده است.

به آخرین زنجیره ژرف ساختی (مانند نمونه بالا، "کودک + زبان + آموختن + حال + Σ_D) زنجیره پایانی * و به هر یک از زنجیره‌های پیش از آن زنجیره غیرپایانی \odot

گفته می شود. همچنین، هریک از واحدهای "کودک" ، "زبان" ، "آموختن" و "که د" در مثال بالا، نشانه های پایانی * نامیده می شود. بهمه زنجیره های غیرپایانی بر روی هم سابقه یا مراتب اشتراق \odot گفته می شود. تمام زنجیره های غیرپایانی و زنجیره پایانی بر روی هم ژرف ساخت جمله را پدید می آورد. زنجیره ژرف ساختی جمله را به صورت حمله نمای نمونه^۶ زیر می توان نمایش داد:



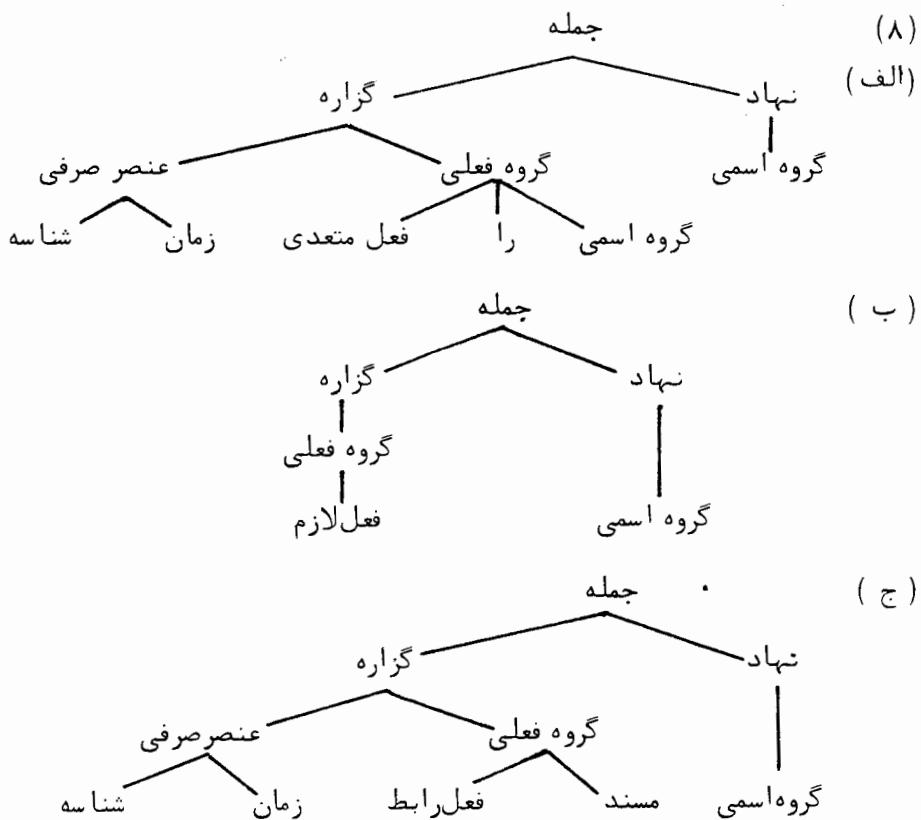
چنان که بیشتر نیز گفته شد (فصل دوم، ۳- بخش های دستور زبان گشتاری)، حمله نمای ژرف ساخت پس از اعمال قاعده های گشتاری مناسب به حمله نمای روساخت تبدیل می شود، به صورت زیر:



* terminal symbols

\odot history of derivation

بنابر آنچه در بالا گفته شد، قاعده‌های سازه‌ای مجموعهٔ محدودی است که تعداد محدودی جمله‌نمای اصلی * به دست می‌دهد. جمله‌نمای اصلی زنجیرهای اولیه‌ای هستند که ژرف ساخت جمله‌ها را تشکیل می‌دهد. یعنی، در زیرینای هر جمله یک و یا چند جمله‌نمای اصلی وجود دارد. در میان جمله‌های زبان تعداد محدودی که بویژه بسیار ساده است، یعنی تنها یک جملهٔ ژرف ساختی دارد و برای تولید روساخت آنها حداقل گشتارها به کار می‌رود، "جمله‌های اصلی" ⊕ نامیده می‌شود. جمله‌های اصلی را باید با جمله‌نمای اصلی که در زیرینای آنها قرار دارد اشتباه کرد. جمله‌نمای اصلی در کاربرد زبان نقش متمایز و اساسی دارد.^۳ در زبان فارسی، جمله‌نمای اصلی از نوع نمونه‌های زیر است:



* base phrase- marker

⊕ Kernel sentences

این نکته را باید به‌خاطر داشت که قاعده‌های سازه‌ای، زنجیره‌های ژرف‌ساختی و جمله‌نماها تنها توصیف ساختی جمله‌های * زبان را به‌دست می‌دهند. باید چنین تصور کرد که هنگامی که سخن می‌گوییم، "واقعاً" به‌ترتیب یادشده در بالا قاعده‌ها را یکی‌پس از دیگری به‌کار می‌بندیم. در واقع، عمل کرده‌ای مذکور کوششی است برای نمایش تقریبی آنچه تصور می‌شود سخنگویان زبان در بارهٔ روابط نحوی، معنایی و آوازی انتزاعی و نیز تلفظ واژه‌ها در ذهن دارند. لازم به‌یادآوری است که چنان‌که پیشتر گفته شد، این ذخیرهٔ اطلاعات زبانی ناآگاه سخنگویان در بارهٔ ساخت و نیز تولید و درک جمله‌های زبان، بخشی از شعور زبانی آنان را تشکیل می‌دهد که به‌آن توانش زبانی گفته می‌شود.

با ملاحظهٔ قاعده‌های سازه‌ای و نیز جمله‌نماهای ژرف‌ساخت حاصل از به‌کاربستن آنها، می‌توان نقشه‌ای دستوری را از مقوله‌های دستوری بازشناخت. می‌توان گفت "نهاد" عنصری است که در نمودار جمله‌نما مستقیماً زیر انشعاب^۱ "جمله" واقع می‌شود. همچنین، "گزاره" عنصری است که مستقیماً زیر انشعاب "جمله" قرار دارد. این دو، یعنی نهاد و گزاره نقش^۲ را نشان می‌دهند، در حالی که نمادهای "گروه اسمی" و "گروه فعلی" مقوله یا طبقه^۳ را که در نقشه‌ای دستوری خاص به‌کار می‌رود مشخص می‌سازد. یعنی، مثلاً "گروه اسمی" در نقشه‌ای دستوری گوناگون از قبیل نهاد، مفعول صریح، مسد و جز اینها به‌کار می‌رود. همچنین، گروه فعلی نقش گزاره را داراست. به‌یان دیگر، گروه اسمی عنصری است که مستقیماً زیر انشعاب نهاد و یا گروه فعلی قرار دارد، و گروه فعلی عنصری است که مستقیماً زیر انشعاب گزاره می‌باشد. آن گروه اسمی که در زیر انشعاب نهاد واقع است "فاعل" و آن‌که در زیر انشعاب گروه فعلی با فعل متعددی قرار دارد "مفعول صریح" نامیده می‌شود. به‌این‌ترتیب، نقشه‌ای دستوری از مقوله‌های دستوری جدا می‌شود. برخلاف مفهوم

* Structural description

۱ node

۲ function

۳ Category

"گروه اسمی" ، مفهوم "نهاد" نقشی خاص را بیان می‌کند و نه طبقه دستوری را . می‌توان گفت "نقش" مفهوم ارتباطی میان دو بخش از جمله را نشان می‌دهد و طبقه مفهومی درونی برای عنصر دستوری است . از این‌رو، قاعده‌های سازه‌ای یا بازنویسی که عنصری را به صورت نمادهای مقوله‌ای بازنویسی می‌کند، قاعده‌های مقوله‌ای * نیز نامیده می‌شود . قاعده‌های سازه‌ای یا مقوله‌ای به‌طور ضمنی روابط دستوری را که در ژرف‌ساخت‌ایفای نقش می‌نماید معین می‌کند . در واقع، نقشه‌ای دستوری همان روابط دستوری خاصی است که بوسیلهٔ قاعده‌های سازه‌ای در ژرف‌ساخت حمله مشخص می‌شود . از این‌رو، به‌نظر نمی‌رسد که بویژه به‌کاربردن نشانه‌های مربوط به‌بیان نقشه‌ای دستوری همانند، فاعل، مفعول صریح و برخی دیگر در قاعده‌های سازه‌ای ضروری باشد^۴ . با این حال، در قاعده‌های سازه‌ای زبان فارسی، تنها برخی از نقشه‌ای نحوی که روابط نحوی را بهتر روش می‌سازد به‌کار می‌رود، از جمله نهاد، گزاره، قید، مفعول صریح، مسنده .

۳- واژگان ^① و قاعده‌های زیر مقوله‌ای [□]

چنان‌که پیشتر گفته شد، بخش نحوی برای هر جمله زبان یک ژرف‌ساخت و یک رو‌ساخت تولید می‌کند . رو‌ساخت جمله از به‌کاربستن قاعده‌های گشتاری مناسب بر ژرف‌ساخت جمله پدید می‌آید . بخش آایی، سر پایه رو‌ساخت، سرانجام، چگونگی تلفظ واژه‌ها و جمله را مشخص می‌سازد . از سوی دیگر، بخش معنایی، سر حسب ژرف‌ساخت، تعبیر معنایی جمله را به‌دست می‌دهد . از این‌رو، معلوم می‌شود که در دستور زبان گشتاری، بخش نحوی بخش اصلی است . به‌این معنی که بخش نحوی برای هر یک از جمله‌های بالقوه سی شمار زبان، ژرف‌ساخت و رو‌ساخت مناسبی که به‌ترتیب پایه‌ای برای تعبیه تعبیر معنایی و نمای صوتی قرار می‌گیرد تولید می‌کند .

* Categorical rules

① lexicon

□ Subcategorization rules

از آنچه که با بهکاربستن قاعده‌های سازه‌ای، ممکن است هم جمله‌های درست و هم زنجیره‌های غیردستوری یا نادرست تولید شود، دستور زبان باید توانایی نمایش چگونگی روابط دستوری سازه‌های واژگانی * (پایه‌های واژگانی) حاضر در جمله‌های درست و نیز تعیین و بیان چگونگی انحراف دستوری زنجیره‌های نادرست را دارا باشد، تا بهاین ترتیب از تولید زنجیره‌های نادرست جلوگیری کند. بهبیان دیگر، لازم است ژرف‌ساخت تمامی اطلاعات نحوی را که برای تعبیر معنایی جمله بهکار می‌آید در برداشته باشد^۵. برای روشن شدن موضوع بالا، به نمونه‌هایی از زنجیره‌های زبانی بی‌معنی (الف) و نیز نمونه‌هایی از جمله‌های درست (ب) در زیر، توجه نمایید:

کودک باد تند را ترساند

(الف)

باد تند کار خوب مرا تحسین خواهد کرد

من تصمیم نادرست احمد را شگفت زده کردم

(۱۹)

درخت سپری شد

باد تند کودک را ترساند.

(ب)

او کار خوب مرا تحسین خواهد کرد.

تصمیم نادرست احمد را شگفت‌زده کرد.

سالها سپری شد

زنجره‌های (الف) در بالا، هریک به نحو خاصی از قاعده‌های دستوری زبان فارسی انحراف دارد. بهبیان دیگر، زنجیره‌های نادرست (الف) به عنوان جمله‌های زبان فارسی محسوب نمی‌شود. به هر حال، در صورتی هم که زنجیره‌های (الف) تعبیرپذیر باشد، بر پایه تطبیق با جمله‌های درست قرینه آنها خواهد بود. یعنی تعبیری که از آنها می‌شود، براساس شباهت‌هایی است که با جمله‌های درست دارد. بعلاوه، برخی از جمله‌ها که در شرایط عادی نادرست است ممکن است در سکادسی و یا شرایط ویژه درست باشد. بنابراین، دستور زبان باید چگونگی تمایز میان زنجیره‌های نادرست و نیز جمله‌های درست، مانند نمونه‌های (الف) و (ب) در بالا را مشخص

* lexical formatives

نماید. البته، در برخی نمونه‌های دیگر، تنها ناسازگاری با قاعده‌های نحوی وجود دارد، مانند نمونهٔ زیر:

(۱۰) باد کودک ترساند را تند

همچنین، با هم نمونه‌های دیگری هست که در آنها تنها ناسازگاری معنایی مشاهده می‌شود، مثلاً:

(۱۱) پسر بر قایقی که فرار بود ساحل‌نشینان سازند سوار شد.

نمونه‌های بالا از مواردی که پیشتر گفته شد کاملاً متفاوت است.

هرپایهٔ مطالب بالا، به‌نظر می‌رسد که لازم است بخش نحوی علاوه‌بر قاعده‌های سازه‌ای، فهرستی از واژگان یا مجموعهٔ سازه‌های واژگانی (یا واژه‌های) زبان را در بر داشته باشد. در فهرست واژگان، برای هریک ارسازه‌های واژگانی ویژگیهای نحوی، معنایی و آوازی عمده بازشناخته می‌شود که برآسان آنها، چنان‌که پیشتر اشاره شد، از یکسو، سرانجام چگونگی تعبیر معنایی و از سوی دیگر تلفظ جمله‌مشخص می‌گردد. یعنی، فهرست واژگان، همانند فرهنگ لغت برای هریک از واحدهای واژگانی مشخصه‌های نحوی، معنایی و نیز صورت واجی را به‌دست می‌دهد.

از لحاظ صوری، موضوع ویژگیهای نحوی واژه‌ها مشابه مشخصه‌های واجی در مورد واحدها (صداها) به‌نظر می‌رسد. واجها یا واحدهای واجی بر حسب قاعده‌های واجی خاصی که برآنها اعمال می‌شود در دسته‌های متمایزی قرار می‌گیرد. مثلاً، قاعده‌هایی هست که تنها بر صفاتی انسدادی کامی، صامتی دماغی و یا در ارتباط با مصوتها پیشین اعمال می‌شود، و نه بر احتمالی غیر از آنها. مثلاً، در زبان فارسی، صامتی انسدادی کامی پیش از مصوتها پیشین از پیش‌کام، در حالی که پیش از مصوتها پیش از پیش‌کام تلفظ می‌شود. چگونگی تلفظ /k/ و /g/ را در حفت واژه‌های زیر مقایسه‌نمایید: gine گینه، kin کین / gunه، kar کار. از همین‌رو، هرواحد واجی به عنوان مجموعه‌ای از مشخصه‌های تمایزدهنده (یا مشخصه‌های واجی) در نظر گرفته می‌شود، و به‌این ترتیب، طرح بخش واجی (یا آوازی) چنان مشخص می‌گردد که هر قاعدهٔ واجی خاص بریک دسته از واحدهایی که مشخصه و یا مشخصه‌های یکسانی را دارا هستند اعمال می‌شود. همین را حل، برای دسته‌بندی نحوی واژه‌ها (سازه‌های واژگانی)

نیز به کار می رود^۷. یعنی، به منظور دسته بندی نحوی واژه ها و نیز در عین حال نمایش یک پارچگی نظریه دستوری * و مقوله های واژگانی ^① روش مشابهی به کار بسته می شود. براین پایه، هر سازه واژگانی به همراه مجموعه ای از مشخصه های نحوی [□] در نظر گرفته می شود، مثلاً "واژه" "پسر" با دارابودن مشخصه های نحوی [+ اسم] ، [+ عام] ، [+ انسان] و جز آن از واژه های دیگر متمایز می گردد. بر همین اساس، نمادهایی که مقوله های واژگانی را نشان می دهند، مانند اسم، فعل و جز آن، بوسیله قاعده هایی به نمادهای مرکب [◇] تجزیه می شود. بداین ترتیب هر نماد مرکب مجموعه ای از مشخصه های نحوی است. بداین گونه قاعده های دستوری ● (یا قاعده های واژگانی ■) خاصی که چگونگی تجزیه یک مقوله واژگانی را به مشخصه های نحوی آن نمایش می دهد یا آن را به صورت مشخصه های نحوی بازنویسی می کند، قاعده های زیر مقوله ای ◆ گفته می شود. قاعده های زیر مقوله ای اسم را به صورت زیر می توان نشان داد:

- (الف) اسم ← [+ اسم ، ± ذات] ، یعنی اسم ممکن است ذات و یا معنی [- ذات] باشد.
- (ب) [+ ذات] ← [± شمردنی] ، یعنی اسم ذات ممکن است شمردنی و یا ناشمردنی (یا جنس) باشد.
- (ج) [+ شمردنی] ← [± عام] ، یعنی اسم شمردنی ممکن است عام و غیر عام (خاص و یا معرفه) باشد. (۱۲)
- (د) [+ عام] ← [± جاندار] ، یعنی اسم عام ممکن است جاندار و یا بی جان باشد.
- (ه) [- عام] ← [± جاندار] ، یعنی اسم غیر عام (خاص و یا معرفه) ممکن است جاندار و یا بی جان باشد.
- (و) [+ جاندار] ← [± انسان] ، یعنی اسم جاندار ممکن است انسان و یا غیر انسان باشد.

* grammatical theory

① lexical categories

□ syntactic features

◇ Complex Symbols

● grammatical rules

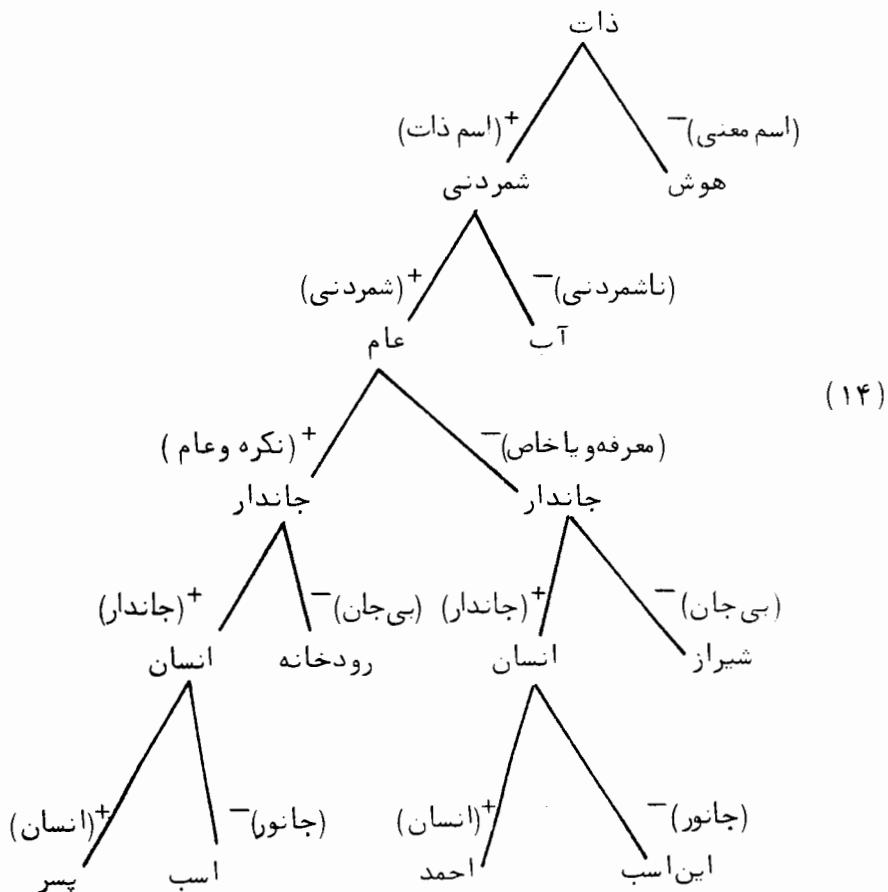
■ lexical rules

◆ Subcategorization rules

در قاعده‌های زیر مقوله‌ای بالا، نشانه، بعلاوه (+) یعنی مفهوم دارابودن مشخصه‌ای و نشانه، منها (–) یعنی مفهوم فاقدبودن مشخصه‌ای، مثلاً "انسان و غیر انسان". مفهوم نماد "– شمردنی" (ناشمردنی) به جنس یا ماده طبیعی اشاره می‌کند. با بدکاربستن قاعده‌های زیر مقوله‌ای بالا، نمادهای مرکب پدید می‌آید، مانند نمونه‌های زیر:

- [+] اسم، + ذات، + شمردنی، + عام، + جاندار []
 (+) [+] اسم، + ذات، + شمردنی، + عام، – جاندار []

هر یک از نمادهای مرکب بالاسازه، واژگانی خاصی مثلاً به ترتیب، "اسب" و "رودخانه" را مشخص می‌سازد. قاعده‌های زیر مقوله‌ای را به صورت نمودار درختی زیر نیز می‌توان نمایش داد:



در نمودار بالا، بهطور سلسله مراتبی، در رأس هر انشعاب یک مشخصهٔ نحوی قرار گرفته و دو انشعاب که با نشانه‌های + و - مشخص شده است دو مشخصهٔ در مقابل با یکدیگر را نشان می‌دهد، مثلاً "[+ ذات] [ذات]" یا "اسم ذات" و "[ذات] [- ذات]" یا "اسم معنی". در نقطهٔ پایانی هرمسیر از انشعاب‌های پیاپی نیزیک واژهٔ نمونه‌که مجموعهٔ مشخصه‌های نحوی مذکور در همان مسیر را دارد، قرار داده شده است.

- قاعده‌های زیر مقوله‌ای فعل را نیز به ترتیب بالا می‌توان به دستداد، و برپایهٔ آنها نمادهای مرکب فعل را مشخص کرد، مانند نمونه‌های نمادهای مرکب فعل در زیر:
- [+ فعل، + متعدد] ، یعنی ممکن است فعل متعدد باشد مانند: خواندن، بردن...
 - [+ فعل، - متعدد] ، یعنی ممکن است فعل لازم باشد، مانند: آمدن، رفتن...
 - [+ فعل، + فاعل حاندار] ، یعنی ممکن است فعل "الزاماً" با فاعل حاندار به‌کاررود، مانند: خوردن، حس‌کردن، چریدن...
 - [+ فعل، - فاعل حاندار] ، یعنی ممکن است فعل "الزاماً" با فاعل بی‌جان به‌کاررود، مانند: جوشیدن، وزیدن.....
 - [+ فعل، + مفعول حاندار] ، یعنی ممکن است فعل "الزاماً" با مفعول حاندار به‌کاررود، مانند: کشتن، رام‌کردن، ترساندن...
 - [+ فعل، - مفعول حاندار] ، یعنی ممکن است فعل "الزاماً" با مفعول بی‌جان به‌کاررود، مانند: ساختن، دوختن، ساییدن...
 - [+ فعل، + فاعل انسان] ، یعنی ممکن است فعل "الزاماً" با فاعل انسان به‌کاررود، مانند: دعوت‌کردن، سخن‌گفتن...
- بر پایهٔ قاعده‌های زیر مقوله‌ای و در نتیجهٔ نمادهای مرکب زنجیره‌های پیش از پایانی * تولید می‌شود، به صورت نمونهٔ زیر: کودک + زبان + آموختن
- [+ اسم، + شمردنی، + انسان، {ویژگی‌های معنایی، ویژگی‌های آوازی}] ←
 - [+ اسم، - ذات، {ویژگی‌های معنایی، ویژگی‌های آوازی}] + را ← [+ فعل، + متعدد، + فاعل حاندار، {ویژگی‌های معنایی، ویژگی‌های آوازی}] + عنصر
- صرفی .

جانان که مشاهده می‌شود "کودک" برای نخستین نماد مرکب، "زبان" برای دومین و همچنین "آموختن" برای سومین نماد مرکب در نظر گرفته می‌شود، به صورت زنجیره‌ه ژرف ساختی زیر:

(۱۷) کودک + زبان + را + آموختن + عنصر صرفی

بر پایه نمادهای مرکب حاصل از قاعده‌های زیر مقوله‌ای، محدودیتهای کاربردی فعل در گروه فعلی مشخص می‌شود. به این‌گونه محدودیتها، محدودیتهای بافتی * فعل گفته می‌شود.^۸ به این ترتیب، قاعده‌هایی که بافت‌های فعل را به دست می‌دهد، ارائه می‌گردد، مانند قاعده‌های زیر:

(الف) فعل ← [+ فعل ، + متعدد] ، یعنی فعل در بافتی که پیش از آن "گروه اسمی + را" است به کار می‌رود. بافت مذکور به صورت زیر نشان داده می‌شود:

/ گروه اسمی + را +

(ب) فعل ← [+ فعل ، - متعدد] ، یعنی فعل در بافتی به کار می‌رود که به همراه آن "گروه اسمی + را" ظاهر نمی‌شود، و این عدم حضور با نشانه \emptyset نمایش داده می‌شود، به صورت زیر:

- \emptyset /

همچنین، بافت‌های دیگر فعل را نیز بر حسب مشخصه‌های نحوی آن می‌توان به دست داد:

(الف) فعل ← [+ فاعل جاندار] ، یعنی فعل در بافتی که فاعل جاندار است به کار می‌رود. بافت مذکور به صورت زیر نمایش داده می‌شود:

- [+ اسم ، + جاندار] /

* Contextual restrictions

(ب) فعل $\leftarrow [$ - فاعل جاندار] ، یعنی فعل در را فتی که فاعل بی جان

است به کار می رود :

$/ [+ اسم ، - جاندار] -$

(ج) فعل $\leftarrow [+ مفعول جاندار]$ ، یعنی فعل در را فتی که مفعول جاندار

است به کار می رود :

$/ [+ اسم ، + جاندار] + را -$

(د) فعل $\leftarrow [- مفعول جاندار]$ ، یعنی فعل در را فتی که مفعول

بی جان است به کار می رود :

$/ [+ اسم ، - جاندار] + را -$

(ه) فعل $\leftarrow [+ فاعل انسان]$ ، یعنی فعل در را فتی که فاعل انسان

است به کار می رود :

$/ [+ اسم ، + انسان] -$

قاعده های یاد شده در بالا را می توان به صورت دو قاعده زیر نیز باز نوشت :

(الف) فعل $\leftarrow \begin{cases} [+ فعل] + متعدد] ، / گروه اسمی + را - \\ - متعدد] ، / \end{cases}$

(ب) فعل $\leftarrow \begin{cases} [+ فاعل جاندار] ، / [+ اسم ، + جاندار] - \\ - فاعل جاندار] ، / [+ اسم ، - جاندار] - \\ [+ مفعول جاندار] ، / [+ اسم ، + جاندار] + را - \\ - مفعول جاندار] ، / [+ اسم ، - جاندار] + را - \\ [+ فاعل انسان] ، / [+ اسم ، + انسان] - \end{cases}$

در قاعده های بالا ، خط مایل " / " به معنی بافت خاص می باشد . همچنین ، خط تیره " — " جایگاه فعل را در گروه فعلی مشخص می سازد . قاعده های بالا را کشیده به صورتهای زیر نیز می توان بیان کرد :

فعلی که مشخصه [+ متعدد] را دارد است در را فتی به کار می رود که به همراه آن گروه اسمی (در جایگاه مفعول صریح) ظاهر می شود ، مانند " احمد کتاب را خواند " و یا فعلی که دارای مشخصه [- متعدد] (یا لازم) است به تهابی گروه فعلی را تشکیل

می‌دهد، مانند "انسان می‌اندیشد" ، و جز آن . به قاعده‌های یادشده در بالا، قاعده‌های انتخاب * و به مشخصه‌های به کار رفته در آنها مشخصه‌های بافتی ① گفته می‌شود . قاعده‌های مذکور محدودیت‌های انتخاب □ را مشخص می‌کند . یعنی مشخص می‌کند که هر واژه در چه بافتی به کار می‌رود . بدین ترتیب، ساختهای نحوی بافت-بسته ◇ در برابر بافت - آزاد ● نشان داده می‌شود⁹ . در واقع، ساخت نحوی بافت-بسته به صورت قاعده الف → ب / ج — د می‌باشد، و نشان می‌دهد که عنصر زبانی "الف" تنها در بافت "ج — د" به صورت "ب" انتخاب می‌گردد . در دستور زبان گشتاری، با مشخص کردن قاعده‌های نحوی بافت - بسته، از تولید زنجیره‌های نادرست حل‌گیری می‌شود . یعنی قاعده "بافت - بسته نشان می‌دهد که یک عنصر زبانی تنها در بافت خاصی که مثلاً "ج — د" است به کار می‌رود و در جاهای دیگر به کار نمی‌رود . قاعده‌های نحوی فعل در بالا تنها بخشی از این‌گونه قاعده‌ها را در زبان فارسی به دست می‌دهد . چنان‌که مشاهده می‌شود ، بوسیله "قاعده‌های زیر مقوله‌ای و نیز قاعده‌های انتخاب می‌توان به مجموعه "مقوله‌های واژگانی گسترش و صراحت بخشید . بنابر آنچه در بالا گفته شد ، بر پایه "قاعده‌های زیر مقوله‌ای و قاعده‌های انتخاب ، در هر زنجیره ژرف ساختی، سازه‌های واژگانی مناسب انتخاب می‌گردد ، و بداین ترتیب ، از موجود آمدن زنجیره‌های نادرست حل‌گیری می‌شود . یعنی ، در دستور زبان گشتاری، درستی و یا نادرستی هر زنجیره زبانی از لحاظ نحوی و معنایی، براساس قاعده‌های سازه‌ای و نیز قاعده‌های زیر مقوله‌ای و قاعده‌های انتخاب ، مشخص می‌شود .

مثلاً ، در زنجیره "کودک باد تندران ترساند" ، فعل "ترساندن" "مشخصه" نحوی [+] مفعول جاندار را داراست ، اما ، سازه "باد" مشخصه مذکور را دارا نیست .

* Selectional rules

① Contextual features

□ Selectional restrictions

◇ Context-Sensitive

● Context-free

در نتیجه، نظام نحوی آن بهم ریخته و نادرست است. بر عکس، مشخصهٔ نحوی مذکور در حملهٔ نمونهٔ "باد تندکودک را ترساند" منظورشده و بهمین سبب، کاملاً عادی و درست به نظرمی‌رسد. بهیان دیگر، ناسازگاری نحوی و واژگانی در آن مشاهده نمی‌شود. از این‌رو، جنان که پیشتر نیز گفته شد، معلوم می‌شود که قاعده‌های زیر مقوله‌ای و نمادهای مرکز تولید زنجیره‌های نادرست جلوگیری می‌کند. براین‌پایه می‌توان گفت که قاعده‌های مذکور در واقع قاعده‌های شبه‌گشتاری * است. یعنی همانند قاعده‌های گشتاری از طریق حذف و اضافه کردن واژه‌ها در زنجیره‌های ژرف ساختی تولید حمله‌های زبان را ممکن می‌سازد.^{۱۰}

بر پایهٔ مطالب بالا، معلوم می‌شود که بخش نحوی دونوع قاعده دارد: (الف) قاعده‌های سازه‌ای (بازنویسی) که بر نمادهای مقوله‌ای یعنی اسم، فعل و جز آن به کار بسته می‌شود، و (ب) عموماً به صورت حمله‌نما (نمودار درختی) نشان داده می‌شود، (ب) قاعده‌های زیر مقوله‌ای. جنان که مشاهده شد، قاعده‌های زیر مقوله‌ای چگونگی تحریهٔ نمادهای مقوله‌ای را به مشخصه‌های نحوی معلوم می‌سازد و بدین ترتیب نمادهای مرکب را به دست می‌دهد. همچنین، بخش نحوی مجموعهٔ واژگان را نیز در بر دارد که به‌طور ساده فهرستی از تمام سازه‌های واژگانی است.

در فهرست واژگان، هرسازهٔ واژگانی از لحاظ آوازی به صورت رشته‌ای از بخش‌های واجی نشان داده می‌شود. هر بخش واجی مجموعه‌ای از مشخصه‌های تمایزدهندهٔ واجی است، که در نوشتار به‌شکل خاصی نوشته می‌شود. همچنین، از لحاظ نحوی، به صورت مجموعه‌ای از مشخصه‌های نحوی ویژه یعنی یک نماد مرکب، در نظر گرفته می‌شود. همان‌طور که مشاهده شد، واژگان از قاعده‌های سازه‌ای متمایز شده است. همچنین، قاعده‌های زیر مقوله‌ای و نمادهای مرکب نیز ارائه گردیده است. این کار امتیازاتی را در بر دارد. از حمله این‌که می‌توان بسیاری از ویژگیهای نحوی سازه‌های واژگانی را به صورت مشخصه‌های نحوی و نمادهای مرکب در واژگان به دست داد. بدین ترتیب نیازی نیست که مشخصه‌های نحوی در قاعده‌های سازه‌ای گنجانده شود، زیرا، با منظور کردن مشخصه‌های نحوی در واژگان که طبعاً متعلق به آن است، و

* Quasi-transformational rules

خارج کردن آنها از قاعده‌های سازه‌ای، دستور زبان ساده می‌شود. از سوی دیگر، به‌این ترتیب، اعمال برخی گشتارهای دستوری نیز ممکن می‌گردد، (نگاه کنید به: ۴ - قاعده‌های گشتاری، در همین فصل) . از جمله، امکان حذف مفعول به عنوان یک مشخصهٔ نحوی برای برخی از فعلهای متعددی می‌تواند منظور شود، مثلاً، فعلهای "خوردن" و "زاییدن" که ممکن است مفعول آنها حذف شود. براین‌پایه، همان‌طور که در بالا گفته شد، مثلاً، قاعدهٔ گشتاری حذف مفعول تنها بر آن فعلهایی بmekار بسته می‌شود که مشخصهٔ نحوی یادشده‌را داراست. به‌دو حملهٔ نمونهٔ زیر توجه‌نمایید:

اعمال گشتار حذف مفعول پستانداران می‌زایند
(۲۱) انسان غذا می‌خورد تا زنده بماند ————— انسان می‌خورد تا زنده بماند

به‌طور کلی، همهٔ ویژگیهای اختصاصی واژه‌ها در فهرست واژگان ارائه می‌گردد. از جمله، برای هر سازه واژگانی، ویژگیهای زیر باید مشخص شود:

الف - ساخت واجی که برای هر واژه صورت خاصی دارد.

(مثلاً، "ماه" / ^{mâh} سه‌بخش واجی دارد و هر بخش به صورت مجموعه‌ای از مشخصه‌های واجی در نظر گرفته می‌شود: بخش نخستین، / ^m / [+ صامت، + دولبی، + دماغی]، بخش دومین، / ^â / [+ صوت، - افراشته، + پسین] و بخش سومین / h /، [+ صامت، + سایشی، + چاکنایی].

ب - مشخصه‌های نحوی که چگونگی کاربرد سازهٔ واژگانی را در زنجیره‌های زیرین مشخص می‌کند و نیز برای عمل کرد قاعده‌های گشتاری لازم است، مانند مثال پیشین در مورد حذف مفعول و بسیاری دیگر.

ج - مشخصه‌های معنایی که برای تعبیر معنایی جمله معتبر است (شیوه تعریف‌هایی که فرهنگ لغت به‌دست می‌دهد)، مثلاً، مرد: [انسان، مذکر، بالغ]

د - مشخصه‌های بافتی که جایگاه یک سازهٔ واژگانی را در زنجیره‌زیرین مشخص می‌کند، مانند حای سهاد، مفعول، فعل و جز اینها.

به‌طور کلی، هر سازهٔ واژگانی همهٔ اطلاعات عمدہ‌ای را که در بخش‌های آوازی (واجی) و معنایی و نیز قاعده‌های گشتاری دستور زبان و همچنین تعیین جایگاه مناسب آن در جمله لازم است، در بر دارد. به‌این ترتیب بر پایهٔ اطلاعات مذکور،

بهطور ضمنی، انحراف دستوری زنجیرهای نادرست مشخص می‌شود، بعلاوه، مشخصه‌هایی که در بالا برای سازه‌های واژگانی گفته شد، و لازم است دستور زبان آنها را در برداشته باشد، در تولید جمله‌های درست و نیز جلوگیری از زنجیرهای نادرست موئثر است ۱۱.

۴ – قاعده‌های گشتاری

بنا به تعریف، به فرایندهای دستوری خاصی که از راه اعمال تغییرات مناسب، ژرف‌ساخت جمله‌را به روش اخت تبدیل می‌کند قاعدهٔ گشتاری (یا گشتار دستوری) گفته می‌شود. براین پایه، هر قاعدهٔ گشتاری یک زنجیرهٔ ژرف‌ساختی یا جمله‌نمای ژرف‌ساخت را با اعمال تغییراتی به زنجیرهٔ دیگری از عناصر و یا جمله‌نمای دیگری یعنی روساخت تبدیل می‌کند. بدین ترتیب، در مواردی که لازم است چند گشتار به ترتیب یکی پس از دیگری، بر زنجیرهٔ ژرف‌ساختی اعمال شود تا روساخت پدید آید، پس از عمل کرد هر گشتار زنجیره‌ای میانی * نیز تولید می‌شود. مثلاً، در جمله‌های منفی – پرسشی، یکبار گشتار پرسشی و بار دیگر گشتار منفی اعمال می‌شود، مانند نمونهٔ زیر (در نمونه‌هایی که ارائه می‌گردد، ژرف‌ساخت به صورت بسیار ساده‌نشان داده می‌شود):

"آیا این کتاب تازه را نخوانده‌ای؟"

عنصر منفی + عنصر پرسشی + این کتاب تازه را نخوانده‌ای

اعمال گشتار پرسشی ← عنصر منفی + آیا این کتاب تازه را نخوانده‌ای؟ (۲۲)

اعمال گشتار منفی ← آیا این کتاب تازه را نخوانده‌ای؟

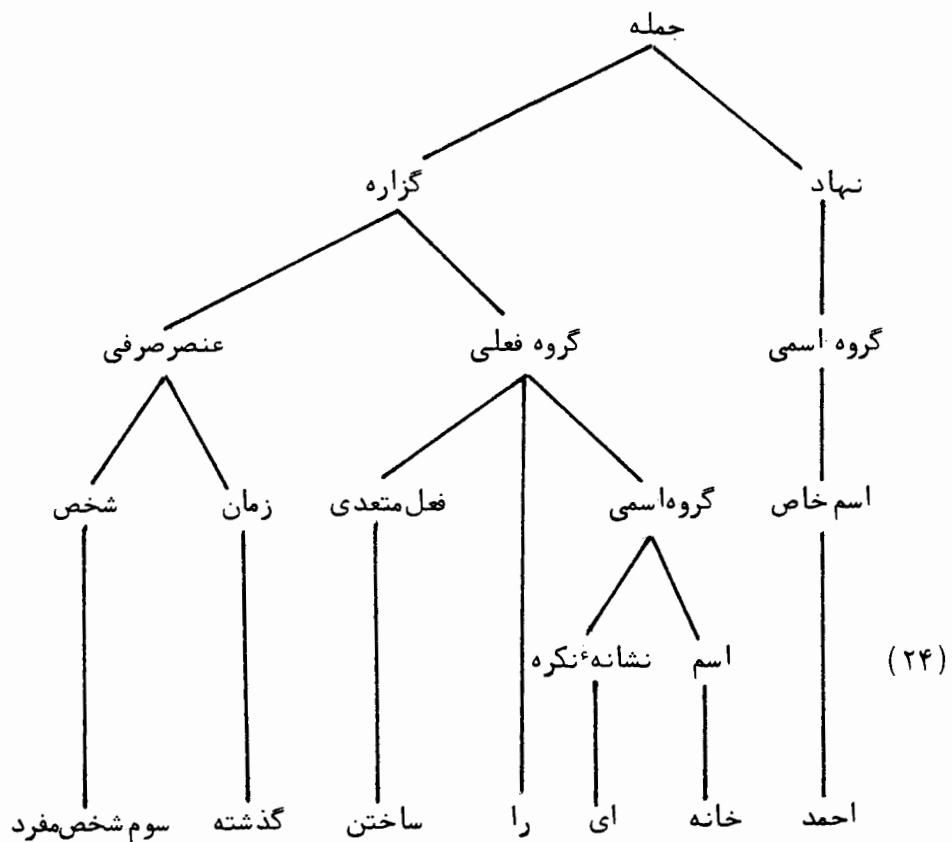
در مثال بالا، زنجیرهٔ "عنصر منفی + آیا این کتاب تازه را نخوانده‌ای؟" زنجیرهٔ میانی است. یعنی میان زنجیرهٔ ژرف‌ساختی "عنصر منفی + عنصر پرسشی + این کتاب را نخوانده‌ای" و روساخت "آیا این کتاب تازه را نخوانده‌ای؟" قرار گرفته است. با مشاهدهٔ جفت جمله‌های نمونهٔ زیر، عمل کرد گشتارهای دستوری را بهتر

* intermediate string

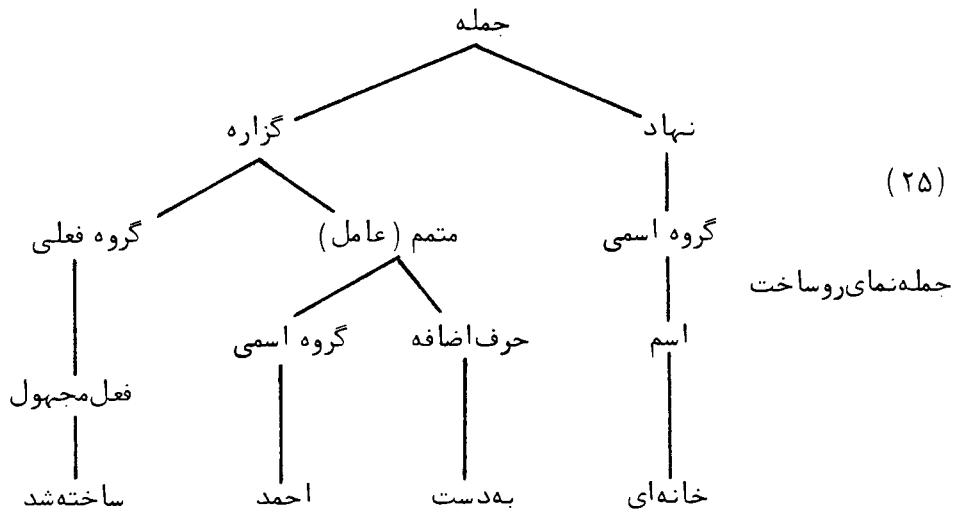
می‌توان بازشناخت:

- (الف) احمد خانه‌ای ساخت.
خانه‌ای به دست احمد ساخته شد.
- (ب) کار نادرست دوستم را پریشان کرد.
من از کار نادرست دوستم پریشان شدم.

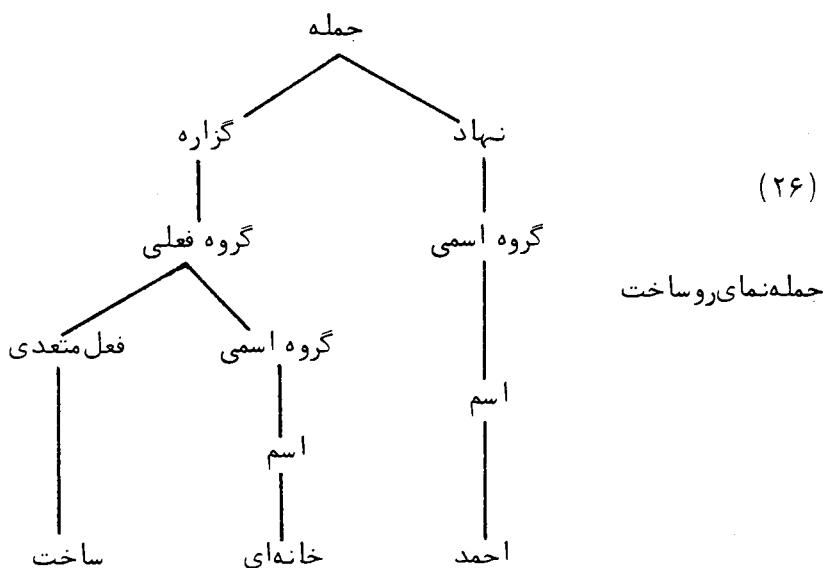
هرچند که هر جمله از حفت جمله‌های نمونه بالا از دیگری متفاوت است، اما هرسخنگوی فارسی‌زبان می‌داند که معنی آنها تقریباً یکسان است. بهیان دیگر، هر حفت جمله نمونه بالا از ژرف‌ساخت یکسانی تولیدمی‌شود. جمله‌نمای ژرف‌ساخت حفت جمله‌های (الف) را به صورت زیر می‌توان نشان داد:



در صورتی که گشтар مجهول بر آن اعمال شود، جمله‌نمای روساخت به صورت زیر تولید می‌شود:



در صورتی که گشtar مجهول بر ژرف ساخت بالا اعمال نشود، ژرف ساخت بالا با روساخت جمله، معلوم مربوط به آن تقریباً یکسان است، به صورت زیر:



بامقایسه، روساخت جمله مجهول نمونه بالا و ژرف‌ساختِ مربوط به آن، معلوم می‌شود که بهترتیب، قاعده‌های گشتاری زیر بر آن اعمال می‌گردد:

نخست، سازه‌های واژگانی "احمد" و "خانه‌ای" یعنی نهاد و مفعول صریح جابجا می‌شود. سپس فعل معلوم با صفت مفعولی، "ساخته"، جانشین می‌گردد. آن‌گاه فعل معین "شدن" به دنبال "ساخته" به کار می‌رود. در آخر، حرف اضافه "به‌دست" پیش‌از سازه‌ای واژگانی "احمد" افزوده می‌شود.

چنان‌که در نمونه بالا مشاهده می‌شود، گاهی چند قاعده گشتاری بر یک ژرف‌ساخت اعمال می‌گردد. در این صورت، مجموعه گشتارهای اعمال شده را به شکل یک گشتارنما* می‌توان نمایش داد^۱. مثلاً، گشتارنمای جمله مجهول نمونه بالا به صورت زیر است (در گشتارنمای نمونه زیر، تنها گشتارهای عمدۀ مشخص شده است):

- ١ گشتار جابحایی نهاد و مفعول صریح
 - ٢ گشتار جانشینی "صفت مفعولی"
 - ٣ گشتار افزایش فعل معین "شدن"
 - ٤ گشتار افزایش حرف اضافه "به‌دست"
- (۲۷)

گشتارنمای هر جمله تغییراتی را که با توالی و ترتیب الزامی خاصی بر زرف‌ساخت آن اعمال شده است نشان می‌دهد. در واقع، روساخت هر جمله حمله‌نمای مشتقی^۰ است که به عنوان برونداد[□] نهایی عمل‌کرده‌ای محسوب می‌شود که بوسیله گشتارنما ارائه می‌گردد. براین‌پایه، برونداد هر قاعده گشتاری می‌تواند درونداد[◊] برای قاعده گشتاری دیگری باشد. به‌حال، ژرف‌ساخت همه حمله‌های زبان، لاقل زیر عمل‌کرد یک قاعده گشتاری قرار می‌گیرد. به‌این‌ترتیب، هر قاعده گشتاری یک توصیف‌ساختی[●]

* transformation- marker

۰ derived phrase-marker

□ output

◊ input

● Structural description

که برونداد زیر بخش پایه است و یک تغییر ساختی * که نتیجه عمل کرد قاعده‌های گشتاری است را در بر می‌گیرد.

برونداد قاعده‌های گشتاری یعنی زنجیره‌ای که پس از اعمال یک گشتار نتیجه می‌شود یک حمله‌نمای مشتق و یا زنجیره مشتق^① می‌باشد. این زنجیره آوایی درونداد برای بخش آوایی است که در آنجا بر اساس قاعده‌های آوایی به صورت رو ساخت صوتی در می‌آید. آخرین حمله‌نمای مشتق و یا زنجیره مشتق همان رو ساخت نحوی جمله است. بنابراین، گشتارها آخرین اثر بخش نحوی دستور زبان است که ژرف ساخت جمله را به نمای واجی آن مربوط می‌سازد. ارتباط تعبیر معنایی و نمای آوایی هر جمله به طور کامل، بوسیله تمامی بخش نحوی که تنها بخش "زایای" زبان را تشکیل می‌دهد میسر می‌شود. چنان‌که در گشتار نمای (۲۷) در بالا مشاهده می‌شود، به کاربستن قاعده‌های گشتاری اغلب نظام و ترتیب خاصی را دارد. روش است که ترتیب خاص اعمال گشتارها از روابط دستوری خاص هر جمله ناشی می‌شود. یعنی، هنگامی که گشتارهای چندگانه اعمال می‌شود، بنابر هر مورد ویژه، به کاربستن آنها از ترتیب خاصی پیروی می‌کند. چنان‌که پیشتر گفته شد، روش است که هر زنجیره ژرف ساختی نوع قاعده و یا قاعده‌های گشتاری را که لازم است بر آن اعمال شود، مشخص می‌کند، (نگاه کنید به: ۳-وازگان و قاعده‌های زیر مقوله‌ای، در همین فصل).

همه زبانها گشتارهایی را دارا هستند که ژرف ساخت جمله‌ها را به رو ساخت قرینه آن تبدیل می‌کند. هر چندکه گشتارهای ویژه هر زبان از زبان دیگر متفاوت است، با این حال نکته مهم این است که در همه زبانها، گشتارها اساساً بر پایه عمل کرده‌های مشابهی استوار است. به بیان دیگر، گشتارهای اولیه‌ای[□] را می‌توان در نظر گرفت که عمل کرد آنها یکسان است، هر چند که در زبانهای گوناگون به طور ویژه و متفاوت به کاربسته می‌شود. در واقع، در هر زبان، قاعده‌های گشتاری خاص بر پایه عمل کرد گشتارهای اولیه صورت می‌پذیرد.

* Structural change

① derived string

□ elementary transformations

به نظر می‌رسد که دست‌کم سه‌نوع گشتار اولیه وجود دارد که در تدوین قاعده‌های گشتاری خاص ممکن است به کار رود^{۱۳}:

الف - افزایش *

ب - جانشینی ⊖

ج - حذف □

بر پایه گشتارهای اولیه بالا، گشتارهای ویژه در زبانهای گوناگون عمل می‌کنند.
مثلًا، در حمله نمونه زیر:

(۲۸) احمد به خانه رفت. علی به خانه رفت ← احمد و علی به خانه رفتند
گشتار افزایش و نیز حذف؛ و در حمله:

(۲۹) هر کس هر کس را بهتر می‌شناسد ← هر کس خودش را بهتر می‌شناسد
گشتار جانشینی ضمیر انعکاسی در جایگاه مفعول صریح که با نهاد هم مرتع است
و بالاخره، در حمله نمونه زیر:

(۳۰) علی کتاب تازه‌ای خرید. علی کتاب تازه را به دوستش هدیه کرد ←
علی کتاب تازه‌ای خرید و به دوستش هدیه کرد

گشتار حذف نهاد یکسان و نیز حذف مفعول صریح یکسان، در حمله پایه "علی کتاب تازه را به دوستش هدیه کرد" اعمال شده است.

* adjunction

⊖ Substitution

□ deletion

یادداشت‌های فصل سوم

- 1- Huddleston, Rodney, *An Introduction to English Transformational syntax*, Longman Group Ltd., London, 1976, PP. 35-36.
- 2- Ibid, P.36.
- 3- Chomsky, Noam, *Aspects of the theory of syntax*, PP. 17-18.
- 4- Ibid; PP. 68-70.
- 5- Ibid, P. 75.
- 6- برای آگاهی از مشخصه‌های واجی و نیز قاعده‌های واجی، نگاه کنید به:
مهدی مشکوهدینی، ساخت آوازی زبان، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۶۴،
فصلهای پنجم، هفتم و هشتم.
- 7- Ibid., P. 60.
- 8- Ibid., PP. 93-95
- 9- Ibid., P. 112.
- 10- Ibid., PP. 88-89.
- 11- Ibid., PP. 87-88.
- 12- Ibid., PP. 130-131.
- 13- Ibid., P 144; also, Jacobs, Roderick, A., Rosenbaum, Peter, S., *English Transformational Grammar*, 1968, John wiley & sons, Inc. U.S.A., the wiley Eastern limited edition, PP. 27-28.

۴

فصل

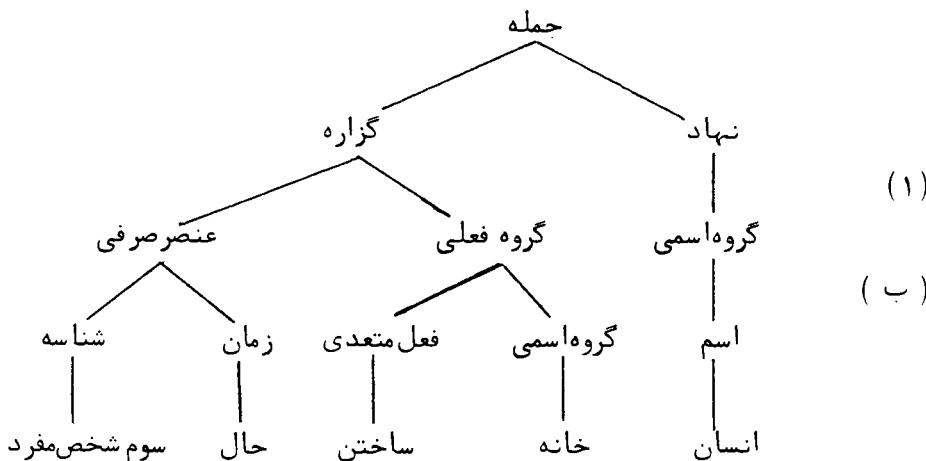
ژرف ساخت جمله‌های اصلی

۱ - جمله‌های اصلی

چنان‌که پیشتر گفته شد، با به‌کاربستن قاعده‌های سازه‌ای زنجیره‌های زیرین (زیربنایی) تولید می‌شود، وسیب، بابه‌کارگیری‌سازه‌های واژگانی در زنجیره‌های مذکور زنجیره‌های ژرف ساختی (زنجیره‌های پایانی)، یا ژرف ساخت جمله پدیدمی‌آید. زنجیره ژرف ساختی به صورت جمله‌نمای ژرف ساخت نیز نشان داده می‌شود، مانند نمونه زیر:

انسان خانه می‌سازد.

(الف) انسان + خانه + ساختن + حال + سوم شخص مفرد



همچنین، چنان که گفته شد، قاعده‌های سازه‌ای در اصل، مجموعهٔ محدودی زنجیره‌های اصلی یا جمله‌نماهای اصلی تولید می‌کند. با بهکارگیری قاعده‌های مذکور به همراه قاعده‌های بازگشته جمله‌های بی‌شمار زبان تولید می‌شود (قاعده‌های بازگشته عنصر آغازی یعنی جمله‌را به طور همپایه و یا ناهمپایه بهکار می‌بندد) (نگاه‌کنید به فصل پنجم، حمله‌های مرکب). قاعده‌های بازگشته هر چندبارکه لازم باشد بهکار گرفته می‌شود. در میان حمله‌های زبان تعداد محدودی بسیار ساده است که به آنها حمله‌های اصلی گفته می‌شود. حمله‌های اصلی دارای یک حملهٔ ژرف‌ساختی یا جمله‌نمای اصلی می‌باشد، و برای تولید روساخت آنها حداقل گشتارها بهکار می‌رود. در زبان فارسی حمله‌نماهای اصلی به قرار زیر است:

- گروه اسمی + گروه اسمی + را + فعل متعدد
 گروه اسمی + گروه اسمی + فعل رابط
 گروه اسمی + صفت + فعل رابط
 (۲)
 گروه اسمی + حرف اضافه + گروه اسمی + فعل رابط
 گروه اسمی + فعل لازم

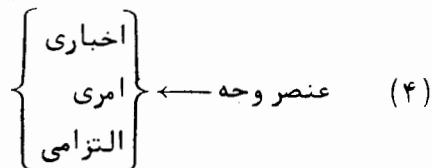
حمله‌های نمونهٔ زیر به ترتیب، بر پایهٔ حمله‌نماهای اصلی بالا تولید شده است:

- انسان خانه می‌سازد.
 مریخ سیاره است.
 انسان هوشیار است.
 (۳)
 علی در خانه است.
 این کتاب در بارهٔ دستور زبان است.
 انسان می‌اندیشد.

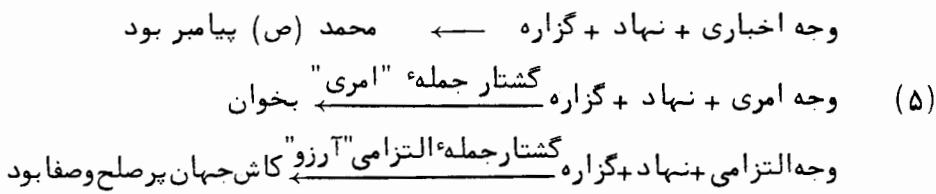
/در ژرف‌ساخت حمله، علاوه بر عناصر سازه‌ای اسم، فعل و جز آن، عناصر دستوری دیگری نیز بهکار می‌رود. عمدترين اين عناصر به قرار زير است:
 وجه، پرسش، نفي و متمم.

* ۲ - وجه

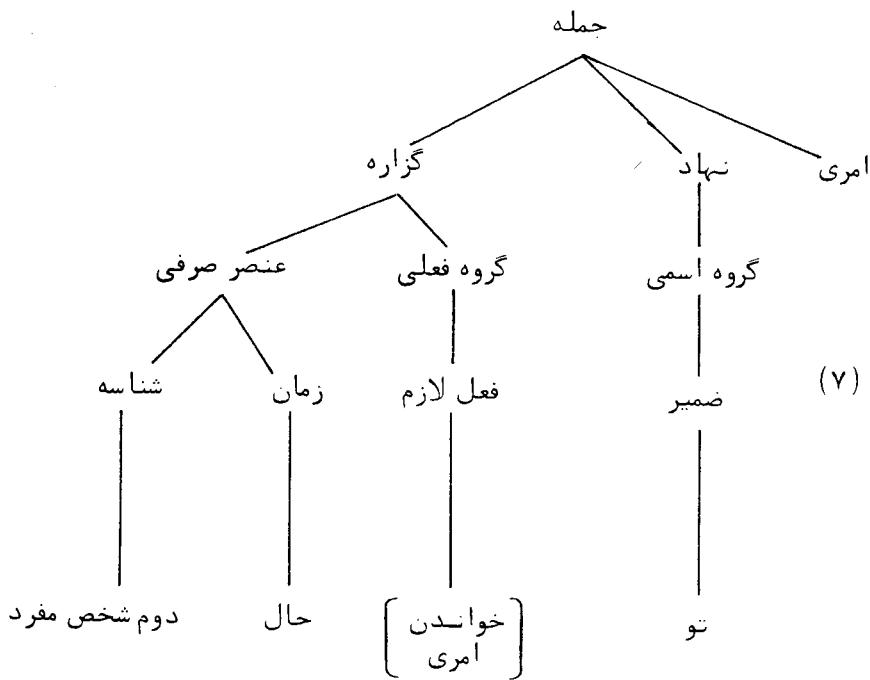
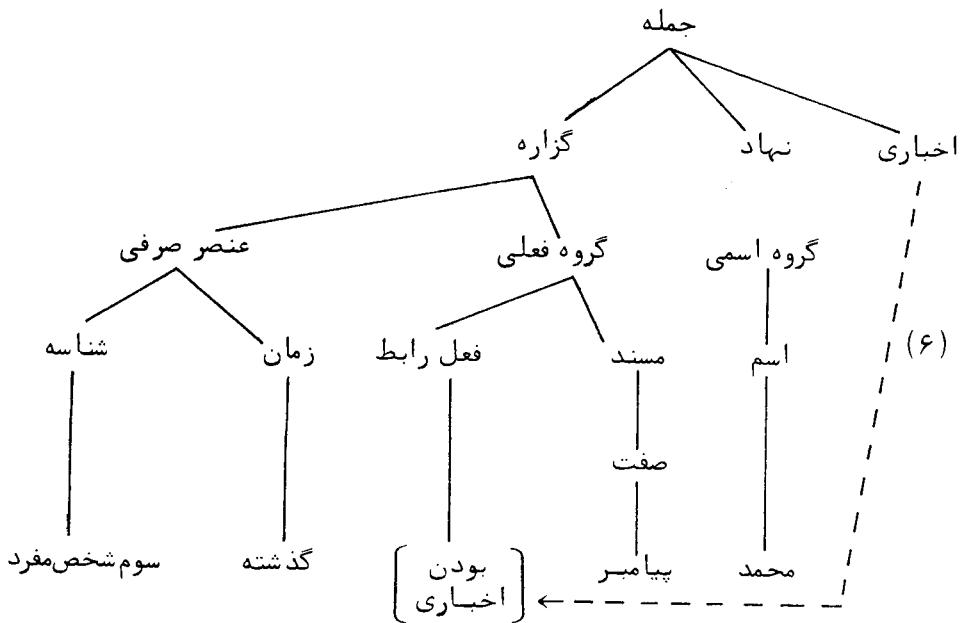
عنصر وحه به قطعی بودن، غیرقطعی بودن و یا امری بودن مفهوم جمله از نظر گوینده اشاره می‌کند. بر حسب ژرف ساخت جمله، عنصر وحه ممکن است اخباری، امری و یا التزامی باشد. وجه اخباری به قطعی بودن، وجه امری به توصیه، خواهش و یا امر، وجه التزامی به غیرقطعی بودن مفهوم جمله اشاره می‌کند^۱. عنصر وحه را به صورت قاعدهٔ زیر می‌توان نشان داد:

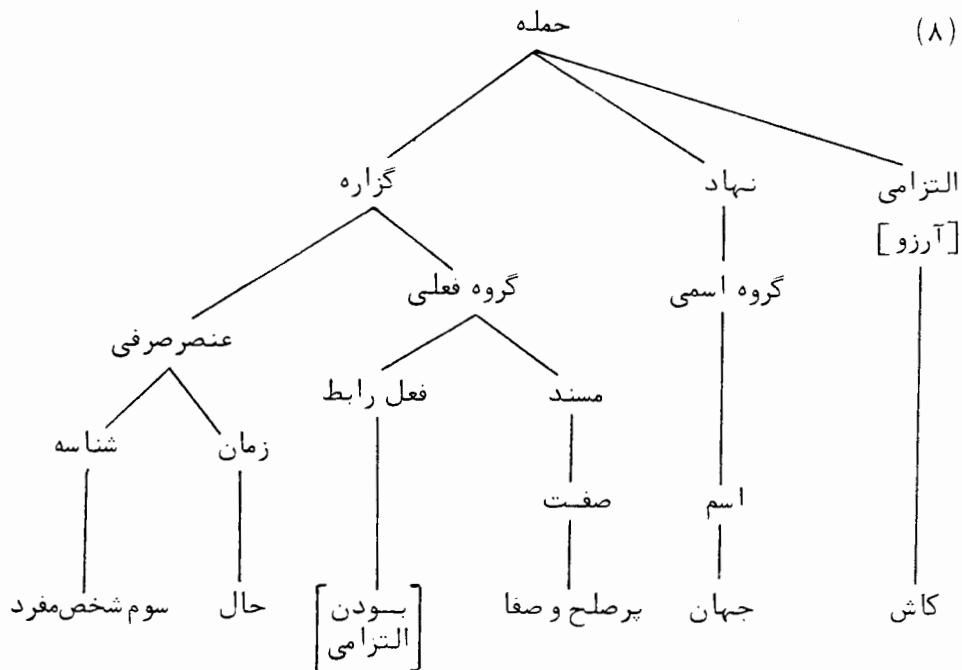


بر حسب گونه‌های عنصر وحه در قاعدهٔ بالا، ژرف ساخت جمله به یکی از صورتهای نمونهٔ زیر خواهد بود. یادآوری این نکته لازم است که بر حسب عنصر وحه، فعل یکی از مشخصه‌های " الاخباری" ، "امری" و یا "التزامی" را دارا خواهد بود.



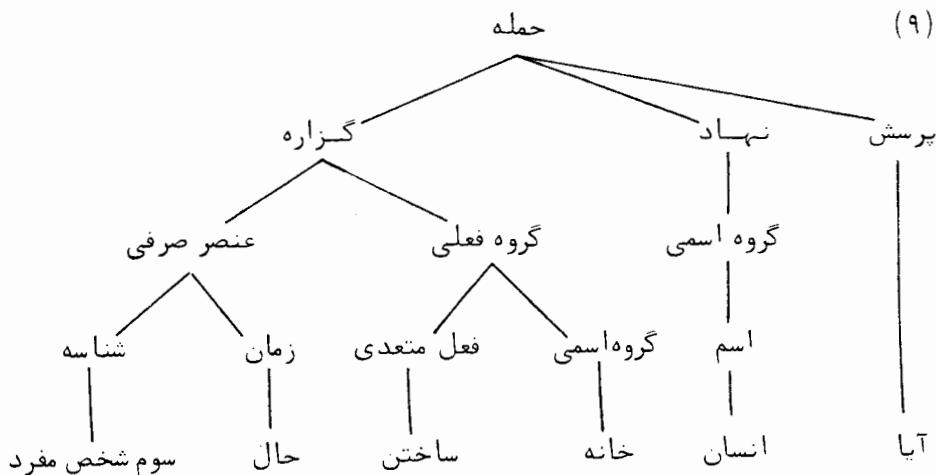
جمله‌نمای ژرف ساخت جمله‌های نمونه بالا را به صورت زیر می‌توان نشان داد:





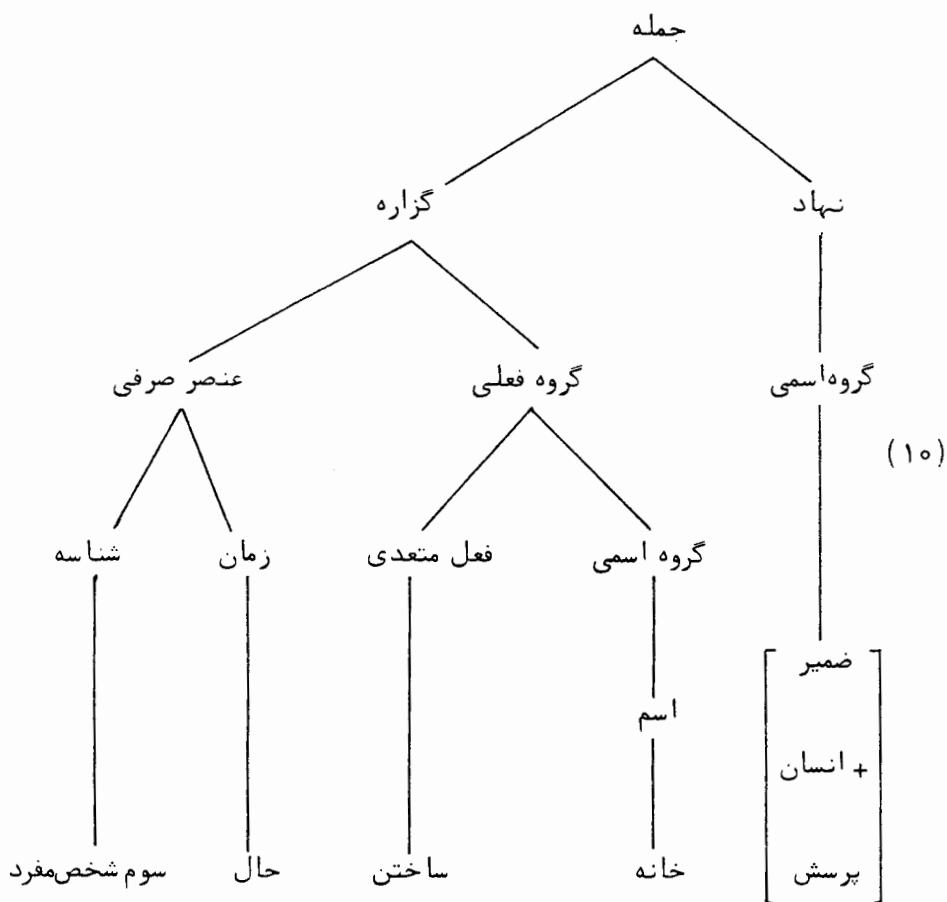
۳ - پرسش

ممکن است بهای عنصر وجه، عنصر "پرسشی" در ژرف ساخت جمله به کار رود،
مانند نمونه زیر: آیا انسان خانه می‌سازد؟



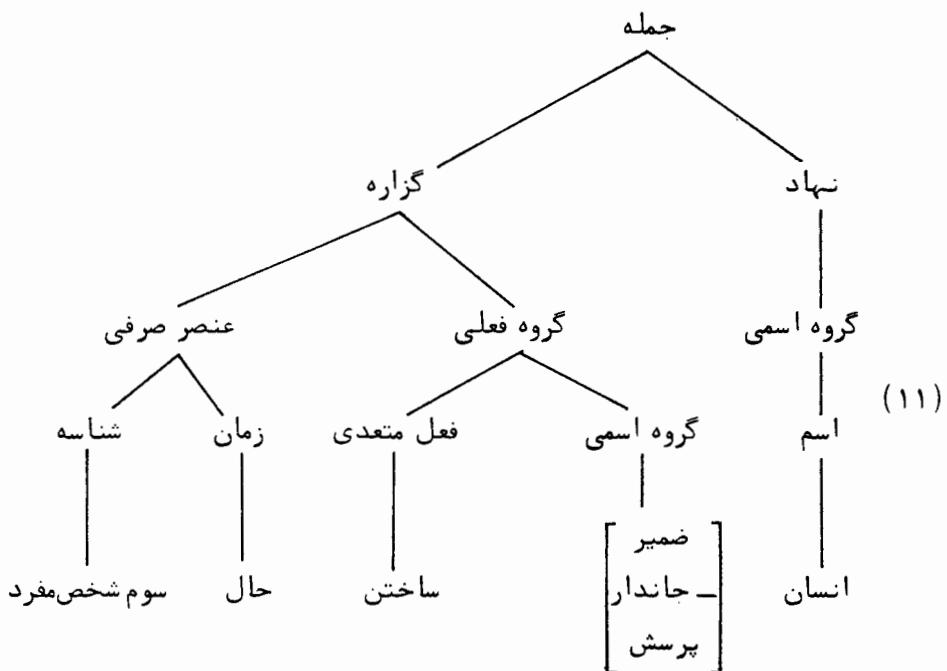
همچنین، ممکن است عنصر پرسش، به عنوان یک مشخصهٔ نحوی به همراه اسم در جایگاه نهاد، مفعول صریح، قید، مسنده و جز آن به کار رود. در روساخت این‌گونه حمله‌ها، یک واژهٔ پرسشی مناسب ظاهر می‌شود، مانند حمله‌نماهای نمونهٔ زیر و روساخت قرینهٔ آنها:

(الف) که خانه می‌سازد؟



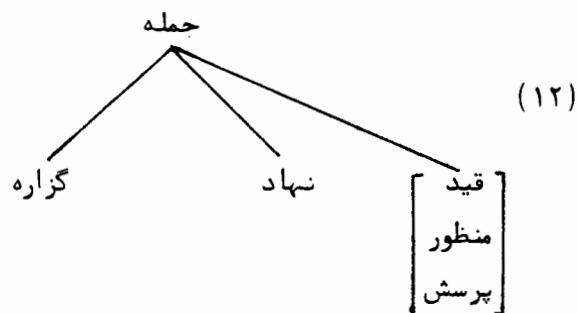
چنان‌که در حمله‌نماهای بالا مشاهده می‌شود، پرسش به نهاد مربوط می‌باشد، و از همین‌رو یک واژهٔ پرسشی در جایگاه نهاد ظاهر می‌گردد.

(ب) انسان چه می‌سازد ؟



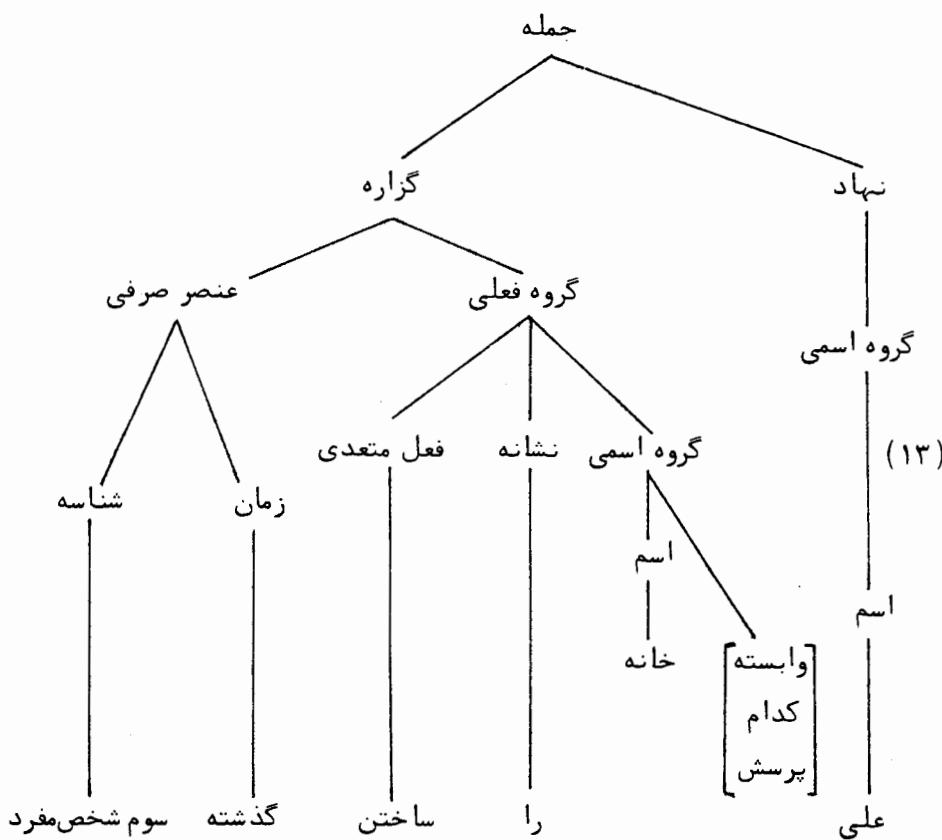
در جمله‌نمای بالا (11)، واژهٔ پرسشی در جایگاه مفعول صریح به‌کار می‌رود.

(ج) چرا انسان خانه می‌سازد ؟



در جمله‌نمای نمونهٔ بالا، پرسش در جایگاه قید به‌کار رفته‌است.

(د) علی کدام خانه را ساخت ؟

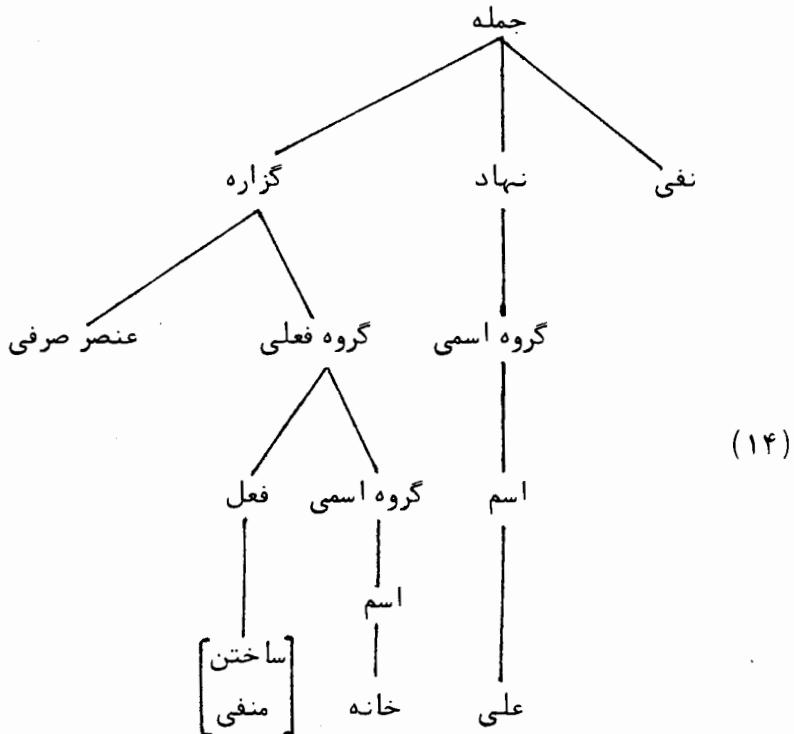


در جمله‌نمای نمونه، بالا، واژه، پرسشی در جایگاه وابسته، ظاهر شده است

۴ - عنصر نفی

ممکن است در ژرف ساخت جمله عنصر "نفی" به کار رود. در این صورت، روساخت نیز جمله‌ای منفی خواهد بود. یعنی فعل جمله به صورت منفی ظاهر می‌شود: مانند نمونه زیر:

علی خانه نساخت.



۵- قید

ممکن است در ژرف ساخت جمله، عنصر قید نیز به کار رود. مفاهیم عمد و قیدی به قرار زیر است:

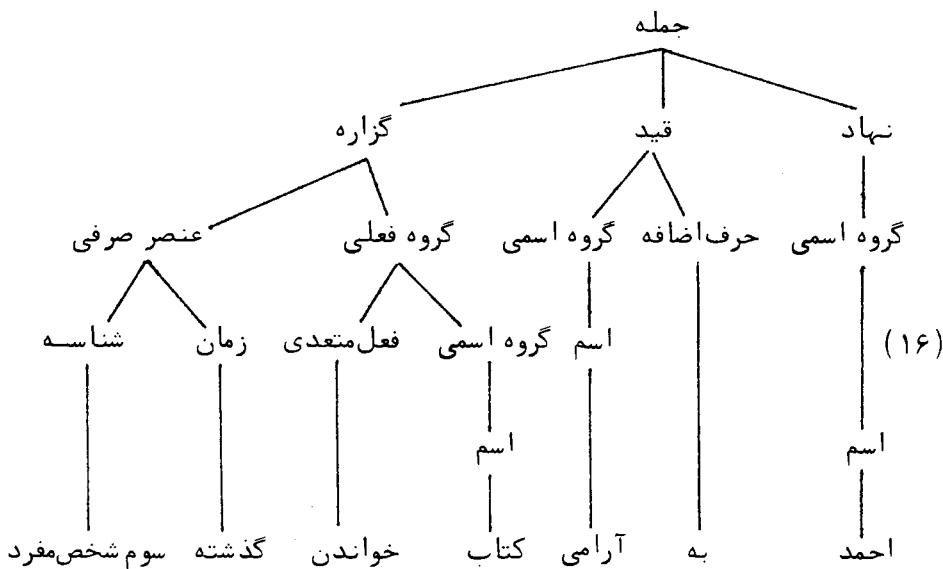
زمان، مکان، آغاز و یا مبدأ زمان و مکان، پایان و یا مقصد زمان و مکان، وضعیت،
حالت و چگونگی، مقدار و اندازه، ترتیب، دقت، تکرار، علت، شرط، استثناء، حصر،
تردید و احتمال، منظور و هدف، سوگند، آرزو، دعا، تقابل و تباين، نتیجه و حاصل،
ایحاب و تاکید، نفی و انکار، پرسش {درباره}: زمان، مکان، وضعیت، حالت (چگونگی)،
ترتیب، مقدار و اندازه، علت، }، پرسش و اعتراض.

بنابر این، جمله ممکن است به صورت زیر نیز بازنویسی شود:

(۱۵) جمله \leftarrow نهااد + (قید) + گزاره

به حمله‌نمای ژرف ساخت نمونه، زیر توجه کنید:

احمد به آرامی کتاب خواند.



قید بعده" در فصل نهم مورد بحث قرار خواهد گرفت.

۶ - فعل و جهی

ممکن است در ژرف ساخت جمله، فعل و جهی نیز به کار رود. فعل و جهی صورتهای زیر را در بر می‌گیرد. باید، بایستی، می‌باید، می‌بایستی (و بندرت، بایست و می‌بایست)، می‌شود، می‌شد، بشود، می‌توان، بتوان، و نیز صورتهای صرف شده فعل "توانستن" به زمانهای گذشته و حال.

"باید" در کاربردهای گوناگون بهمکی از معانی اجبار، استنباط و نتیجه‌گیری اشاره می‌کند^۳، به نمونه‌های زیر توجه نمایید:

او باید در بیمارستان بستری شود، چون خیلی بیمار است. (اجبار)

(۱۷) باید احمد در خانه باشد چون چراغ اطاقش روشن است. (استنباط و نتیجه‌گیری).

فعلهای وجهی "می شود" ، "بشد" و "می شد" به ترتیب به معنی "ممکن است" ، "ممکن باشد" ، "ممکن بود" و یا "ممکن باشد" به کار می رود ، مانند نمونه‌های زیر :

می شود برای هر کاری برنامه ریزی کرد .

(ممکن است برای هر کاری برنامه ریزی کرد .)

اگر بشود زودتر برنامه کار آماده شود ، نتیجه بهتری به دست خواهد آمد .

(اگر ممکن باشد) (۱۸)

می شد کار را زودتر به پایان برسانیم . (ممکن بود)

اگر می شد زودتر برنامه کار آماده شود ، نتیجه بهتری عاید می گردد .

(اگر ممکن بود)

فعلهای وجهی "می توان" ، "بتوان" به معنی "امکان وقوع فعل" و صور تهای صرف شده "توانستن" به معنی "امکان وقوع فعل" و نیز "توانایی به انجام رساندن فعل" اشاره می کند ، مانند نمونه‌های زیر :

می توان رفت . ("رفتن ممکن است")

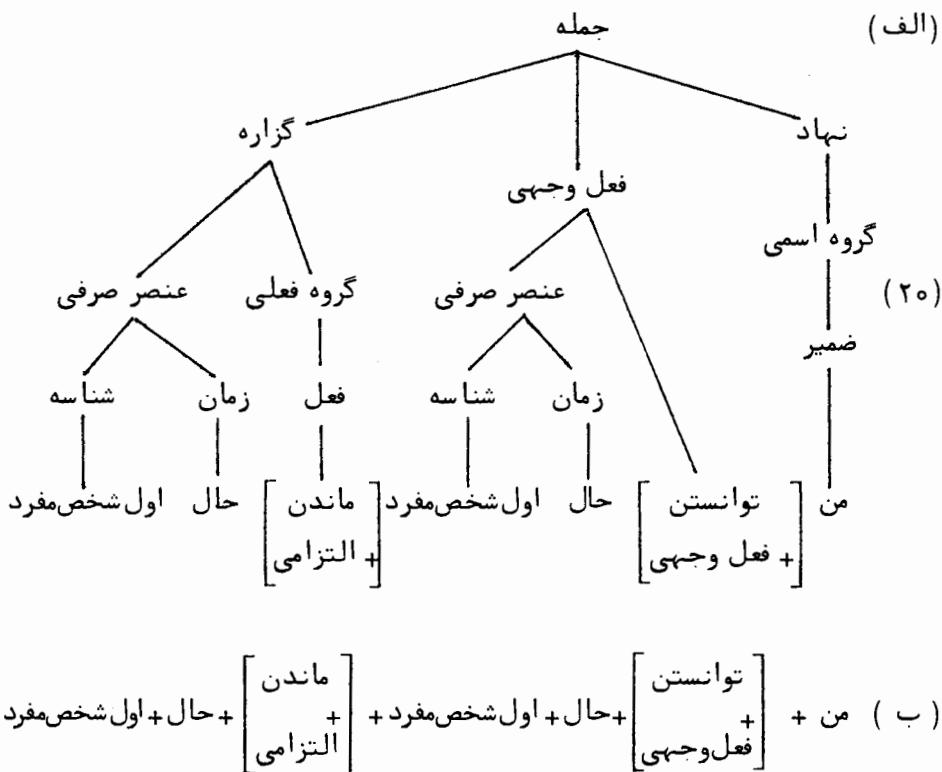
(۱۹) می توانم شنا کنم . ("توانایی شنا کردن را دارم")

می توانم شب در مهمانخانه بمانم . ("برایم ممکن است که شب در مهманخانه بمانم") .

فعل اصلی به دنبال فعل وجهی به صورت التزامی به کار می رود .

به جمله‌نمای ژرف ساخت جمله نمونه زیر توجه کنید :

می توانم بمانم .



۷—متمن

به همراه برخی از فعلهای متعددی، علاوه بر مفعول صریح، گروه اسمی دیگری نیز به کار می‌رود. به گروه اسمی اخیر که با حرف اضافه ظاهر می‌شود، متمن (یا مفعول بواسطه) گفته می‌شود. مانند نمونه‌های زیر:

- علی نامه‌ای به دوستش داد.
- من کتابها را از فروشنده گرفتم.
- (۲۱) علی برای برادرش کتابی خرید.
- احمد خانه‌اش را به دوست برادرش فروخت.

ممکن است به همراه فعلهای لازم نیز متمن به کار رود، مانند نمونه‌های زیر:

علی در بارهٔ سفرش فکر می‌کرد.

(۲۲) من در بارهٔ این موضوع با شما صحبت خواهم کرد.

علی با احمد بهخانه رفت

بر پایهٔ مطالب بالا، گروه فعلی ممکن است به صورت زیر نیز بازنویسی شود.

$$(23) \text{ گروه فعلی} = \left\{ \begin{array}{l} \text{ فعل لازم} \\ \text{ متمم} \\ \text{ گروه اسمی + را + فعل متعدد} \end{array} \right\}$$

روشن است که از راه گشتار جابجایی مفعول صریح و متمم ممکن است جابجا شود، مانند نمونه‌های زیر:

(الف) علی نامه‌ای به دوستش داد.

(ب) علی به دوستش نامه‌ای داد.

(۲۴) (الف) من کتابها را از فروشنده گرفتم.

(ب) من از فروشنده کتابها را گرفتم.

متمم با روابط معنایی متفاوتی به کار می‌رود. رابطهٔ معنایی متمم بوسیله حرف اضافه بیان می‌شود، به نمونه‌های زیر توجه کنید:

(الف) علی به کار احمد خندید.

(ب) احمد با علی بهخانه رفت. ("با علی" متمم، بیانگر "همراهی")

(ج) نوسادان معمولاً "بامداد" می‌نویسند. ("بامداد" متمم، بیانگر "ابزار")

(۲۵) (د) برخی مردم با کشتی مسافرت می‌کنند. ("با کشتی" متمم، بیانگر "وسیله")

(ه) شهرهای ما به دست دشمن خراب شد. ("به دست دشمن" متمم، بیانگر "عامل" یا "منشاء فعل")

(و) دشمن از ما شکست خورد. ("از ما" متمم، بیانگر "عامل")

چنان‌که در نمونه‌های بالا مشاهده می‌شود، ممکن است متمم بیانگر مفاهیم "همراهی"، "ابزار"، "عامل" و جز اینها باشد.

۸ - نمود

چنان‌که پیشتر گفته شد، فعل مشخصه‌های نحوی ویژه‌ای را دارد. یکی از مشخصه‌های آن مربوط به نحوه؛ به‌انجام رسیدن فعل از لحاظ وقوع ساده، پیشرفت یا استمرار و یا پایان یافتن آن است. به‌مشخصه‌های یادشده نمود * گفته می‌شود. بنابراین، سه مشخصه نمود وجود دارد: ساده، استمراری^① و کامل[□]. جمله‌های نمونه زیر مشخصه‌های یادشده را داراست:

احمد به‌مدرسه رفت. (رفت: ساده)

احمد هر روز به‌مدرسه می‌رفت. (می‌رفت: استمراری)

هنگامی که احمد به‌مدرسه می‌رفت دوستش را دید. (می‌رفت: استمراری)

(۲۶) احمد داشت به‌مدرسه می‌رفت. (داشت می‌رفت: استمراری)

احمد به‌مدرسه رفته است. (رفته است: کامل)

احمد به‌مدرسه رفته بود. (رفته بود: کامل)

چنان‌که مشاهده می‌شود، در روساخت، فعل استمراری با پیشوند فعلی "می" مانند نمونه "می‌رفت" ظاهر می‌شود، در حالی که فعل استمراری هم به‌صورت نمونه "می‌رفت" و هم به‌همراه فعل معین "داشت" یعنی به‌شکل نمونه "داشت می‌رفت" به‌کار می‌رود. صورت اخیر تنها در فارسی گفتاری مشاهده می‌شود. نمود کامل به‌صورت یکی از فعلهای ماضی نقلی و یا ماضی بعید ظاهر می‌گردد. توضیح این نکته لازم است که فعل کامل به‌مفهوم پایان یافتن فعل پیش از زمان حال (ماضی نقلی) و یا زمان گذشته دیگری (ماضی بعید) اشاره می‌کند. بر پایه مطالب بالا، در ژرف‌ساخت، فعل با یکی از مشخصه‌های نمود به‌کار می‌رود، مانند نمونه‌های زیر:

* aspect

① Continuous

□ Perfect

+ سوم شخص مفرد —→ رفت

فعل	}
رفتن	
+ گذشته	

+ ساده

(الف)

+ سوم شخص مفرد —→ می‌رفت

فعل	}
رفتن	
+ گذشته	

+ استمراری

(ب)

+ سوم شخص مفرد —→ رفته است

فعل	}
رفتن	
+ گذشته	

+ پیش از حال

+ کامل

(ج) (۲۷)

+ سوم شخص مفرد —→ رفته بود

فعل	}
رفتن	
+ گذشته	

+ پیش از زمان

گذشته دیگر

+ کامل

(د)

۹— مطابقه شناسه و نهاد

عنصر شناسه در ژرف ساخت به همراه گزاره و در رو ساخت در جایگاه پایانی واژه، فعل ظاهر می‌شود. شناسه به شخص و نیز مفرد و یا جمع بودن (عدد) نهاد اشاره

می‌کند، و به همین سبب در اصل با آن مطابقه دارد، مانند نمونه‌های زیر:

- (۲۸) **علی کتاب می‌خواند.** (علی که د [سوم شخص مفرد])
آنان کتاب می‌خوانند. (آنان که ند [سوم شخص جمع])

تنها به همراه نهاد با مشخصه‌های نحوی [-جاندار، +جمع] یا "نهاد جمع غیر-جاندار" ممکن است بر حسب ژرف ساخت شناسهٔ جمع و یا مفرد ظاهر شود. به نظر می‌رسد که تنها در مواردی که بر تعداد چیزی یعنی یک یک مورددها و یا واحدهای آن تاکید باشد، شناسهٔ جمع به کار می‌رود. در بقیهٔ موارد که بر تعداد تاکیدی نیست و از این‌رو موجب ابهام نیز نمی‌گردد، معمولاً "همهٔ موردها و واحدها به صورت یک کل یا به بیان دیگر یک مجموعهٔ واحد در نظر گرفته می‌شود، و از همین‌رو، شناسهٔ مفرد ظاهر می‌گردد، مانند نمونه‌های زیر:

- (الف) در ناحیهٔ شمال رودخانه‌های زیادی وجود دارد.
 (ب) در ناحیهٔ شمال رودخانه‌های زیادی وجود دارند.
 (۲۹) (الف) در باغ گلهای زیبایی شکفته است.
 (ب) در باغ گلهای زیبایی شکفته‌اند.

یادداشت‌های فصل چهارم

- ۱ - نگاه کنید به: علی اشرف صادقی، غلامرضا ارزنگ، دستور، سال چهارم، فرهنگ و ادب، ۱۳۵۸، ص ۷.
 - ۲ - نگاه کنید به: Jacobs, Roderick A., Rosenbaum Peter, S.: *English Transformational Grammar*, P.108.
- در برخی کتابهای دستور زبان فارسی، به جای اصطلاح "استمراری" به مفهوم ادامه‌داشتن وقوع فعل اصطلاحهای دیگری از جمله "ملموس"، "مستمر" و "درجیان" نیز به کار رفته است. نگاه کنید به: علی اشرف صادقی، غلامرضا ارزنگ، دستور، سال چهارم، فرهنگ و ادب، ۱۳۵۸، ص ۷، و محمد جواد مشکور، دستورنامه در صرف و نحو زبان پارسی، ۱۳۵۵، انتشارات شرق، ص ۸۳.
- ۳ - نگاه کنید به: محمدرضا باطنی، مسائل زبان‌شناسی نوین، انتشارات آگاه، ۱۳۵۴، صفحات ۱۹۹-۱۹۴.

۵

فصل

* جمله‌های مرکب*

۱- همپاییگی^① و ناهمپاییگی[□] در جمله‌های مرکب

دستور زبان، علاوه بر توصیف جمله‌های ساده که از یک حملهٔ اصلی (یا یک زنجیرهٔ اصلی) تشکیل می‌شود، و از راه بهکاربرتن قاعده‌های سازه‌ای تولیدمی‌گردد، باید چگونگی تولید حمله‌های مرکب را نیز بهدست دهد. حملهٔ مرکب از بیش از یک حملهٔ اصلی پدید می‌آید^۱، مانند نمونه‌های زیر:

(الف) علی کتابی خرید و بهدوستش هدیه کرد.

علی به کتابخانه رفت و کتابی خواند.

(ب) علی کتابی را که تازه خریده بود به احمد داد.

علی می‌دانست که احمد نمی‌آید.

علی به خانهٔ احمد رفت تا به او کمک کند.

* Complex sentences

① Coordination

□ Subordination / embedding

هرچند که بسادگی می‌توان مشاهده کرد که هریک از جمله‌های نمونه، بالا به جمله‌های کوچکتری تجزیه‌پذیر است، با این حال، جمله‌های (الف) از جمله‌های (ب) متفاوت است. یعنی، جمله‌های نمونه، (الف) در بالا را به صورت دو جمله، ساده می‌توان بازگو کرد:

- احمد کتاب خواند. علی روزنامه خواند.
(۲) علی به کتابخانه رفت. علی کتابی خواند.

هیچ یک از دو جمله، اصلی از هفت جمله‌های نمونه، بالا بر دیگری احاطه، دستوری * ندارد. یعنی، هیچ یک از آنها رابطه، دستوری خاصی با دیگری دارانیست، از همین‌رو، می‌تواند به صورت جمله‌ای مستقل به کار رود. به جمله‌های مرکب نمونه، (الف) در بالا، جمله، مرکب همپایه گفته می‌شود. از لحاظ نظری، جمله، مرکب همپایه می‌تواند به هرمیزانی طولانی باشد، با این حال، در گفتار عادی، معمولاً "از تعداد محدودی پیوندهای همپایه تحاوی نمی‌کند.

بر عکس، میان جمله‌های اصلی سازنده، جمله‌های نمونه، (ب) در بالا، نوعی رابطه، دستوری احساس می‌شود. یعنی، روشن است که جمله‌ای در جایگاه یک سازه، نحوی خاص، مثلاً "وابسته، صفتی، مفعول صریح، قید و جز اینها در درون جمله، دیگر به کار رفته است. از همین‌رو، به جمله‌های مرکب نمونه، (ب) در بالا، جمله، مرکب ناهمپایه گفته می‌شود.

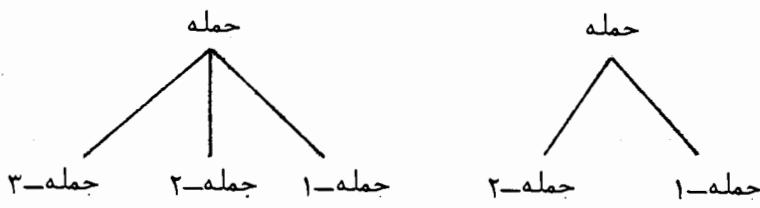
۲ - جمله‌های مرکب همپایه

چنان‌که گفته شد، جمله، مرکب همپایه از بیش از یک جمله که به‌طور همپایه و زنجیری به‌یکدیگر پیوند می‌یابد تشکیل می‌شود. از لحاظ زبانی، برای تعداد جمله‌هایی که به‌طور همپایه به‌یکدیگر افزوده می‌گردد محدودیتی نیست. مثلاً "به جمله، مرکب همپایه، زیر بده تعدادی که بخواهیم می‌توانیم جمله‌های همپایه بیفزاییم:

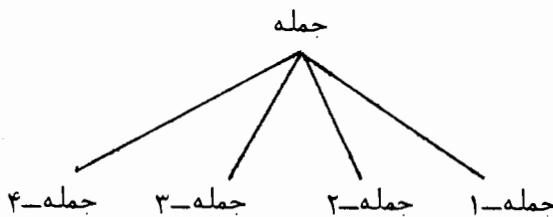
* grammatical domination

(۳) احمد کتاب می‌خواند، علی نامه می‌نوشت، محمود نقاشی می‌کرد، و حسن بازی می‌کرد.....

بر این پایه، دستور زبان باید چگونگی تولید جمله‌نماهای ثانوی * مانند نمونه‌های زیر را به طور بی‌شمار نشان دهد:



(۴)



بنابراین، قاعده‌های بی‌شماری به صورت "جمله → جمله + جمله"، "جمله → جمله + جمله + جمله" و جز آن باید ارائه شود. اما، چون دستور زبان باید محدود باشد (زیرا هدف آن نمایش نظامی است که سخنگویان زبان در ذهن خود دارند، و از همین رو نمی‌توانند محدود باشند)، از این‌رو، برای تولید جمله‌های مرکب همپایه، به قاعده‌های نحوی، قاعدهٔ زیر را می‌توان افروزد^۲:

(۵) جملهٔ مرکب → جمله $\leftarrow\rightleftharpoons$ ۲ باشد
 (قاعدهٔ بالا یعنی جملهٔ مرکب می‌تواند از پیوند دو جملهٔ اصلی و یا بیشتر تشکیل شده باشد).

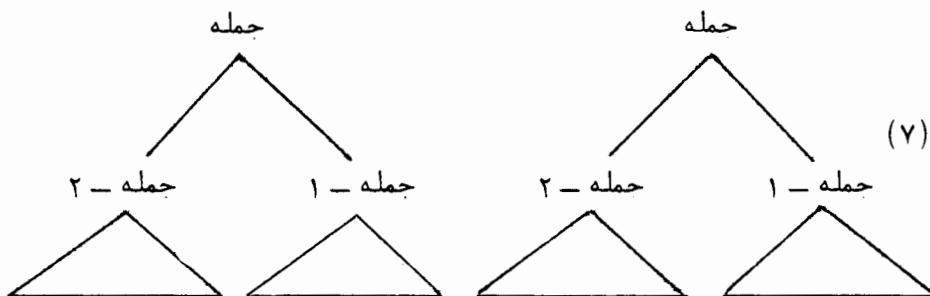
در جمله‌های مرکب همپایه، نهادهای هم مرجع با نهاد پیشین و نیز دیگر سازه‌های نحوی یکسان از روساخت جمله‌های همپایه حذف می‌شود، مانند نمونه‌های

* Subtrees

زیر:

- الف) احمد روزنامه خرید و احمد روزنامه را خواند ← احمد روزنامه
خرید و خواند
- (۶) ب) علی روزنامه خرید و علی روزنامه را به محمود داد ← علی روزنامه
خرید و به محمود داد
- ج) احمد کتاب خرید و علی روزنامه خرید ← احمد کتاب خرید و
علی روزنامه
- د) علی گرسنه بود و علی خسته بود ← علی گرسنه و خسته بود

جمله‌های اصلی در جمله، مرکب از راه‌گشтар ترکیبی * به یکدیگر پیوند می‌یابد.^۳
جمله‌نماهای ثانوی به صورت نمونه‌های زیر نمایش داده می‌شود (برای صرف‌نظرکردن
از نمایش سازه‌های نحوی جمله‌نماهای اصلی از نمودار مثلثی استفاده می‌گردد):



احمدروزنامه خرید احمد روزنامه را خواند احمد کتاب خرید علی روزنامه خرید
(ب)

احمد کتاب خرید و علی روزنامه خواند احمد روزنامه خرید و علی روزنامه
(الف)

۳- جمله‌های مرکب ناهمپایه

چنان‌که پیشتر گفته شد، قاعده‌های سازه‌ای با در برداشتن قاعده‌های بازگشتی

* Conjoining or conjunction transformation

می‌توانند جمله‌های بالقوه بی‌شماری تولید کنند. قاعده‌های بازگشتی آنها بی‌است که عنصر آغازی یعنی جمله را در درون یکی از سازه‌های نحوی جمله به‌کار می‌برد. به‌این‌ترتیب، جمله در درون گروه فعلی و یا گروه اسمی در یکی از نقشه‌های نحوی ظاهر می‌شود^۴. به‌جمله‌هایی که در درون سازه‌های نحوی جمله، دیگر به‌کار می‌رود، جمله‌ء درونهای^{*} و از لحاظ ارتباط دستوری آنها با جمله در برگیرنده یا اصلی^① جمله، وابسته[□] گفته می‌شود، مانند نمونه‌های زیر:

علی می‌دانست که احمد می‌آید.

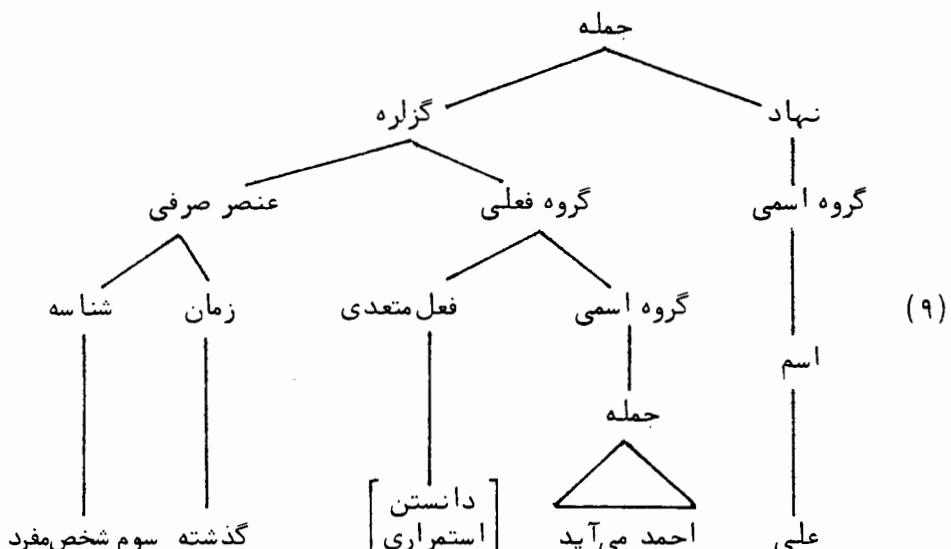
احمد که تازه خانه خریده بود خوشحال به‌نظر می‌رسید.

علی خانه‌ای را که تازه خریده بود فروخت.

علی به‌خانه احمد رفت تا به‌او کمک کند.

جمله‌نمای ژرف ساخت جمله‌های نمونه بالا به‌ترتیب به‌صورت زیر نشان داده می‌شود:

علی می‌دانست که احمد می‌آید.

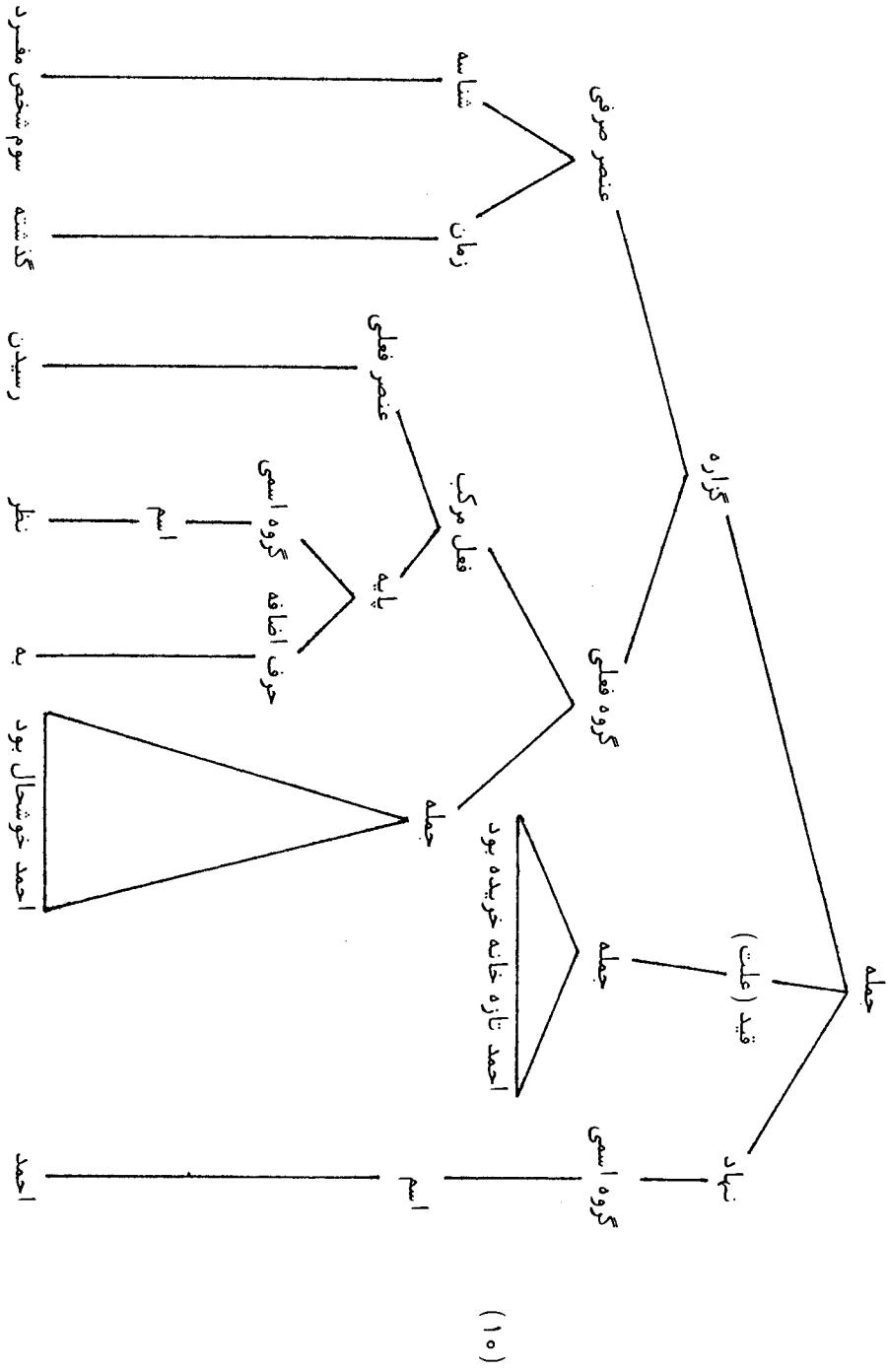


* embedded sentence

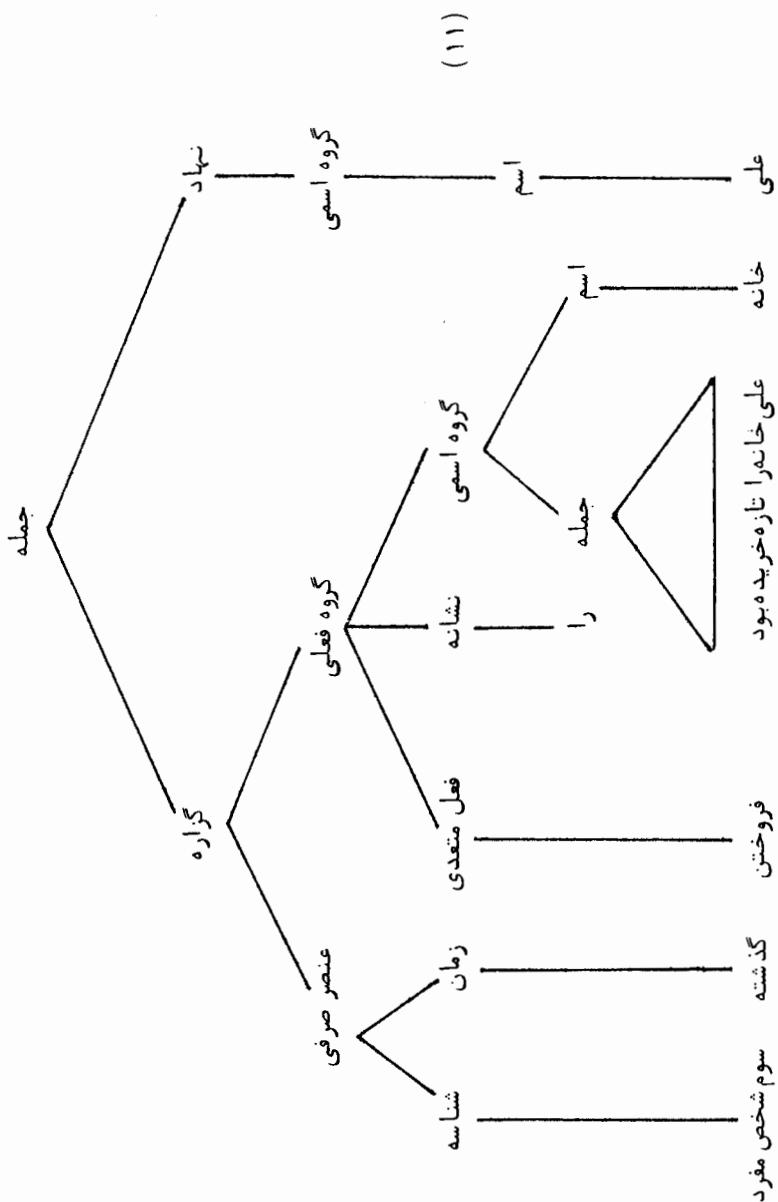
① main clause

□ Subordinate clause

احمد که تازه خانه خریده بود خوشحال بمنظر می‌رسید.

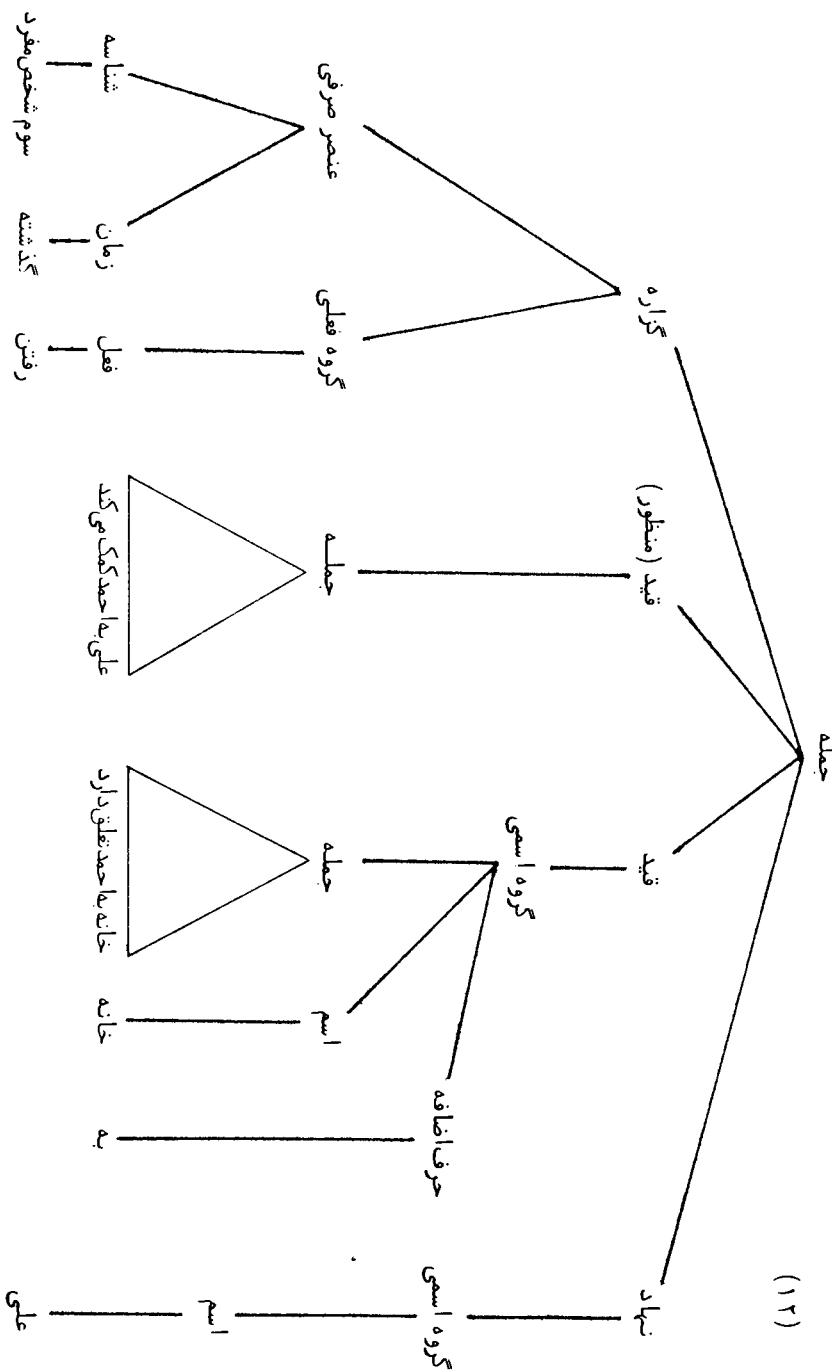


علی خاندای را که نازه خرید بود فروخت.



علی بهخانه احمد رفت نا به او مک کد.

(۱۲)



چنان‌که در جمله‌نماهای نمونه، بالا مشاهده می‌شود، جمله وابسته در درون یکی از سازه‌های جمله، پایه بعنی گروه فعلی، قید و یا نهاد به کار رفته است. بر پایه ملاحظات بالا، قاعده‌های سازه‌ای و بازگشتی زیر را می‌توان به دست داد:

$$(الف) \text{ گروه اسمی} \longrightarrow \left\{ \begin{array}{l} \text{وابسته} + \text{اسم} + (\text{جمله}) \\ \text{جمله} \end{array} \right\} \quad (۱۳)$$

(در قاعده، بالا، دوکمانک به معنی اختیاری بودن عنصر داخل آن است.

$$(ب) \text{ گروه فعلی} \longrightarrow \text{جمله} + \text{فعل}$$

ممکن است جمله وابسته در روساخت به صورت "وابسته، صفتی"، "وابسته، اسمی" و "بایا" وابسته، متمم اسم ظاهر شود، مانند نمونه‌های زیر:

$$\begin{aligned} (الف) \text{ علی در روستا [روستا زیبا است] زندگی می‌کند} \longrightarrow \\ \left. \begin{array}{l} \text{علی در روستای زیبایی زندگی می‌کند} \\ \text{علی در روستایی که زیباست زندگی می‌کند} \end{array} \right\} \quad (۱۴) \end{aligned}$$

$$(ب) \text{ خانه [خانه به علی تعلق دارد] در روستاست} \longrightarrow \\ \text{خانه، علی در روستاست}$$

$$(ج) \text{ دانشجویی [دانشجوی دانشگاه تهران است]. کتابی نوشته است} \longrightarrow \\ \text{دانشجویی از دانشگاه تهران کتابی نوشته است}$$

چنان‌که در نمونه‌های بالا مشاهده می‌شود، جمله‌های درونهای (وابسته) پس از اعمال گشته راهی مناسب به صورت وابسته، صفتی "زیبا" در گروه اسمی "روستای زیبایی"، وابسته، اسمی "علی" در گروه اسمی "خانه، علی"، و وابسته، متمم اسم "از دانشگاه تهران" در گروه اسمی "دانشجویی از دانشگاه تهران" ظاهر شده است. چنان‌که نمونه‌های بالا نشان می‌دهد، ژرف‌ساخت مربوط به روساختهای "اسم + وابسته، صفتی" "اسم + وابسته، اسمی" و "اسم + وابسته، متمم اسم" با یکدیگر متفاوت است.

رابطه، نحوی موجود میان عنصر اسم و وابسته، صفتی (در روساخت "اسم + وابسته، صفتی") رابطه، نحوی زنجیره، اصلی "اسم + صفت + فعل رابط" می‌باشد،

مانند نمونه‌های زیر:

"روستای زیبا" و "چشمه پرآب" ، در جمله:

این روستا [این روستا زیباست] چشمه [چشمه پرآب است] دارد ←
این روستای زیبا چشمه پرآبی دارد.

(۱۵) "علم دانا" در جمله:

علم [علم دانا بود] دانش‌آموزان را راهنمایی کرد ←
علم دانا دانش‌آموزان را راهنمایی کرد

رابطهٔ نحوی موجود میان عنصر اسم و واپستهٔ اسمی (در روساخت) اسم +
واپستهٔ اسمی) از زنجیره‌های اصلی متفاوتی ناشی می‌شود که برخی از آنها به قرار
زیر است:

(الف)

(۱۶) گروه اسمی + به + گروه اسمی + تعلق داشتن"

همهٔ صورتهای "اسم + واپستهٔ اسمی" که به مفهوم "مالکیت" یا "تعلق" دلالت دارد
از زنجیرهٔ اصلی بالا (۱۶) نتیجه می‌شود ، مانند نمونه‌های زیر:

خانه به علی تعلق دارد ← خانهٔ علی

(۱۷) کتاب به من تعلق دارد ← کتابِ من

لباس به احمد تعلق دارد ← لباسِ احمد

(ب)

(۱۸) "گروه اسمی + به + گروه اسمی + اختصاص داشتن"

همهٔ صورتهایی که روساخت "اسم + واپستهٔ اسمی" را داراست و به مفهوم "اختصاص"
اشاره می‌کند ، رابطهٔ نحوی بالا (۱۸) ، را داراست ، مانند نمونه‌های زیر:

فرش به این اطاقدار دارد ← فرش این اطاقدار

(۱۹) کلید به این قفل اختصاص دارد ← کلید این قفل

(ج)

(۲۰) "گروه اسمی + گروه اسمی + را + فعل متعددی"

بسیاری از صورتهای گروه اسمی با روساخت " اسم + وابسته، اسمی " رابطهٔ نحوی بالا (۲۰) را دارد، مانند نمونه‌های زیر:

کسی درخت را قطع می‌کند	→	قطع درخت
کسی نواقص را رفع می‌کند	→	رفع نواقص
کسی کار درخواست می‌کند	→	درخواست کار
احمد چیزی می‌خرد	→	خریدِ احمد
پزشکان بیماران را معالجه می‌کنند	→	معالجهٔ بیماران

چنان‌که مشاهده می‌شود، همهٔ نمونه‌های بالا روساخت " اسم + وابسته، اسمی " را نشان می‌دهد. با این حال، هر دسته از ژرف‌ساخت متفاوتی پدید آمده است. روش است که بر ژرف‌ساخت هریک از نمونه‌های بالا، گشтарهای مناسب اعمال می‌شود تا روساخت قرینهٔ آن تولیدگردد. مثلاً، چنان‌که در نمونه‌های (۲۱) مشاهده می‌شود، در صورتهای "قطع درخت"، "رفع نواقص" و "درخواست کار" تنها پایهٔ فعل مرکب و مفعول صریح در روساخت ظاهر می‌گردد، و بقیه عناصر ژرف‌ساختی حذف می‌شود. در نمونه‌های "خریدِ احمد" و "معالجهٔ بیماران" به ترتیب "فعل و نهاد" و "پایهٔ فعل مرکب و مفعول صریح" در روساخت ظاهر می‌شود و بقیهٔ عناصر حذف می‌گردد. روش است که بر همهٔ صورتهای بالا، گشtar جابجایی مفعول صریح و یا نهاد نیز اعمال می‌شود. بر پایهٔ مطالب بالا، معلوم می‌شود که بر خلاف روساخت " اسم + وابسته، صفتی " که تنها از زنجیرهٔ اصلی "نهاد + صفت + فعل رابط" نتیجه‌می‌شود، روساخت " اسم + وابسته، اسمی " ممکن است از زنجیره‌های اصلی متفاوتی که در بالا بهتر خی از آنها اشاره شد پدید آید. پیداست که ملاحظات ژرف‌ساختی بالا، برای روشن شدن روابط دستوری موجود در صورتهای زبانی‌گوناگون بسیار حائز اهمیت است.

یادداشت‌های فصل پنجم

۱ - نگاه کنید به :

- Fowler, Roger, *An Introduction to Transformational syntax*, Great Britain, Routledge and Kegan Paul ltd. 3rd Impression 1977, P.117.
- 2- Huddleston, Rodney, *An introduction to English Transformational syntax*, Longman, London, 1976, P.64.
- 3- Fowler, Roger, *An Introduction to Transformational syntax*, OP. cit., P.122.
- 4- Huddleston, Rodney, Op. cit., P. 94.

بخش سوم

روساخت جمله و سازه‌های آن

در زبان فارسی

۷

فصل

تجزیه روساختی جمله

۱ - روش تجزیه روساختی جمله

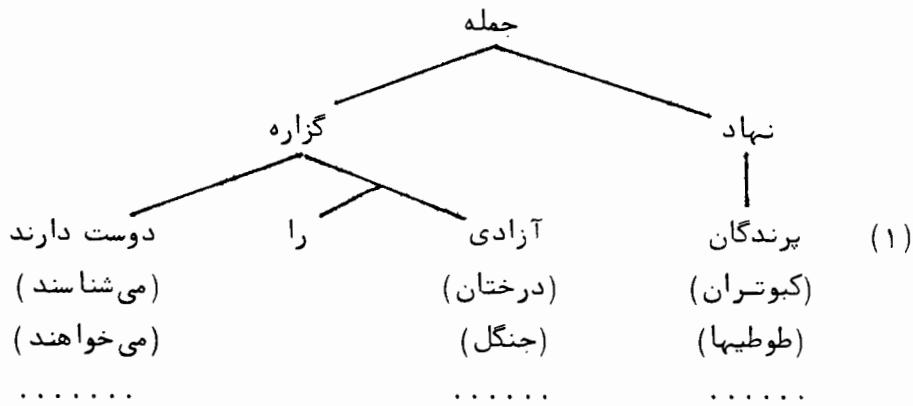
به تجزیه، جمله به واحدهای نحوی آن "تجزیه، روساختی" * و به هر یک از بخشها یا واحدهای نحوی حاصل از تجزیه، مذکور "سازه" ^① گفته می شود. در تجزیه، روساختی، جمله به طور پیاپی، به بخش‌های سازنده تجزیه می شود، تا سرانجام، کوچکترین سازه‌های نحوی، یعنی واژه‌ها مشخص شود. چنانکه پیشتر نیز گفته شد، در دستور زبان گشتاری، تجزیه، روساختی جمله به صورت نمودار درختی یا جمله‌نما شان داده می شود. بدین ترتیب، تجزیه، روساختی، سازه‌ها یا واحدهای نحوی سازنده، جمله و نیز ترتیب ظاهرشدن آنها مشخص می گردد.

ساده‌ترین روش برای تجزیه روساختی جمله روش حایگزین‌سازی است. برای این روش یادشده، هر جمله بر حسب امکان حایگزین‌سازی واحدهای نحوی در آن، به بخش‌ها یا سازه‌های کوچکتری تجزیه می شود.

* Surface analysis

① Constituent

به جمله‌نمای زیر و امکانات حایگزین سازی در آن توجه کنید:



چنان‌که در نمودار بالا مشاهده می‌شود، مثلاً هریک از واژه‌های "کبوتران" "طوطیها" و مانند اینها را می‌توان با بقیه جمله یعنی "آزادی را دوست دارد"، به‌کاربرد تا جمله، معنی دار دیگری به‌دست آید. بهبیان دیگر، واژه‌های یادشده را با واژه "پرندگان" در جمله، نمونه بالا می‌توان حایگزین کرد. همین عمل را در مورد واژه‌های دیگر همین جمله، یعنی "آزادی" و "دوست دارد" نیز می‌توان تکرار کرد. یادآوری این نکته لازم است که تجزیه و توصیف روساختی جمله‌تتها از صورت عینی و ملموس آن نمایی به‌دست می‌دهد. در عین حال، چگونگی ظاهر شدن واژه‌ها در جمله و نیز ترتیب یا توالی آنها نیز خود بیانگر روابط نحوی آنهاست و از این لحاظ برای ما بخش مهمی از ساخت نحوی زبان را روش می‌سازد، و از همین رو، حائز اهمیت بسیار است. از سوی دیگر، آگاهی بر چگونگی ارتباط ژرف‌ساخت با روساخت جمله، که در فصل پیش بررسی شد، ساخت و عمل کرد زبان را بخوبی آشکار می‌سازد. یعنی چنان‌که گفته شد، در دستور زبان گشته‌اری، این دومکمل یکدیگرند.

۲ - نمایش تجزیه روساختی

بر پایه تجزیه روساختی، می‌توان نظام روابط دستوری موجود میان سازه‌ها یا واحدهای نحوی را روشن ساخت، و از این راه، به صراحت توصیف روساختی درستی

برای هریک از جمله‌های زبان ارائه کرد. بدین ترتیب، هرو احدهای نحوی بزرگتر به صورت تعدادی از احدهای نحوی کوچکتر تجزیه می‌گردد. گاهی نیز تنها به صورت یک واحد نحوی دیگر نشان داده می‌شود. مثلاً، گزاره ممکن است تنها به صورت گروه فعلی ظاهر شود. در زبان فارسی، تجزیه‌های روساختی به صورت قاعده‌هایی از نوع زیر است. به‌این قاعده‌ها، تجزیهٔ سازه‌ای و یا توصیف روساختی * نیز گفته می‌شود:

- (الف) جمله \longrightarrow نهاد + گزاره
- (ب) نهاد \longrightarrow گروه اسمی
- (ج) گزاره \longrightarrow (قيد) + (متهم +) گروه فعلی
- (د) گروه اسمی \longrightarrow $\left\{ \begin{array}{l} (\text{وابسته پیشین})^0 + \text{اسم} \\ \text{ضمیر} \end{array} \right\}$
- (ه) وابسته \longrightarrow $\left\{ \begin{array}{l} \text{وابسته پیشین} \\ \text{وابسته پسین} \end{array} \right\}$
- (و) گروه فعلی \longrightarrow $\left\{ \begin{array}{l} \text{فعل} \\ \text{گروه اسمی} + (\text{را}) + \text{فعل} \\ \text{مسند} + \text{فعل رابط} \\ \text{حرف اضافه} + \text{گروه اسمی} + \text{فعل رابط} \end{array} \right\}$
و جز اینها.

(در تجزیه‌های سازه‌ای بالا، نشانهٔ پیکان \longrightarrow به‌این معنی است که واحد نحوی بخش نخستین به صورت واحدها و یا واحد نحوی بخش دوم تجزیه و توصیف می‌شود. دوکمانک () نشان‌دهندهٔ اختیاری بودن واحد داخل آن است. یعنی عنصر داخل دوکمانک می‌تواند به کار رود و یا به کار نرود. علامت دو ابرو { } نشان‌دهندهٔ امکانات چندگانه است. دایرهٔ کوچک " ۰ " در بالای واحد دستوری نشان می‌دهد که ممکن است آن واحد بیش از یک بار به کار رود. بر پایهٔ توصیف‌های سازه‌ای، چگونگی روساخت جمله و یا هر صورت زبانی را می‌توان نشان داد. چنان‌که گفته شد، در آخرین

تجزیهٔ روساختی (سازه‌ای) واژه‌ها مشخص می‌شود. باید به خاطر داشت که اصطلاح "گروه" * هم به معنی یک جایگاه نحوی و هم به معنی ترکیب نحوی خاص به کار می‌رود. مثلاً، در حملهٔ نمونه "احمد کتاب می‌خواند"، "احمد" در جایگاه گروه اسمی در نقش نهاد به کار رفته است، در حالی که در حملهٔ "دوست من کتاب می‌خواند"، "دوست من" ترکیب نحوی یعنی یک گروه اسمی با واحدهای اسم و وابسته است که در جایگاه نهاد ظاهر شده است. به واژه‌هایی که به ترتیب یادشده در بالا در تجزیهٔ روساختی به دست می‌آید، نشانه‌های پایانی ^① نیز گفته می‌شود.

۳- دوسازهٔ عمدۀ جمله: نهاد و گزاره

با نگاهی به جمله‌های زیر می‌توان دریافت که شمار زیادی از جمله‌ها در نخستین تجزیهٔ روساختی دست کم به دوبخش اصلی تجزیه‌پذیر است، به نمودار زیر توجه کنید:

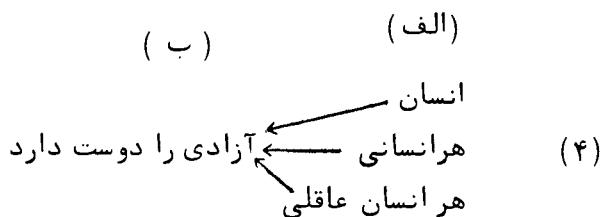
ب	الف
آزادی را دوست دارد.	انسان
غذا می‌خواهد	جاندار
گرد است	زمین
تاریک می‌شود	هوای ^(۳)

ارتباط دوبخش (الف) و (ب) در جمله‌های نمونه بالا از رابطهٔ شناسهٔ فعل در بخش (ب) با بخش (الف) مشخص می‌شود. شناسه پی‌بند فعل است که به شخص و عدد اشاره می‌کند. براین پایه، ماهیت شناسه فعل در بخش (ب) همان ماهیت شخص و عددی است که بخش (الف) برآن دلالت دارد. از سوی دیگر هر یک از دو بخش (الف) و (ب) را از راه روابط همنشینی و جانشینی با صورتهای زبانی دیگری می‌توان

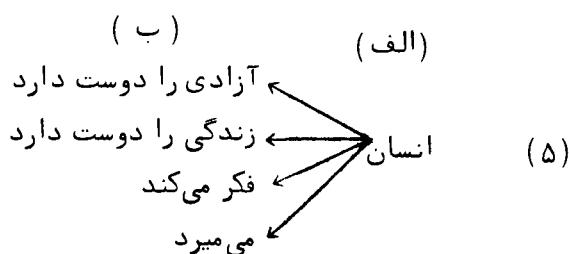
* Phrase

① Terminal symbols

جایگزین نمود . مثلاً ، به جای "انسان" در بخش (الف) در نمودار بالا صورتهایی مانند نمونه‌های زیر را می‌توان حاشیه‌نمود :



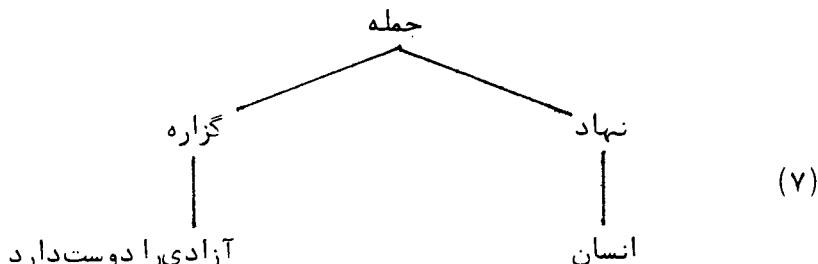
همچنین ، بخش (ب) در همان جمله را با صورتهای زبانی دیگری از جمله نمونه‌های زیر می‌توان جایگزین کرد :



بر اساس نام‌گذاری ، به دو بخش یادشده در بالا ، به ترتیب ، "نهاد" و "گزاره" گفته می‌شود^۱ . بر پایه مطالب بالا ، نخستین تجزیه روساختی جمله را به صورت زیر می‌توان نمایش داد :

$$(۶) \quad \text{جمله} \longrightarrow \text{نهاد} + \text{گزاره}$$

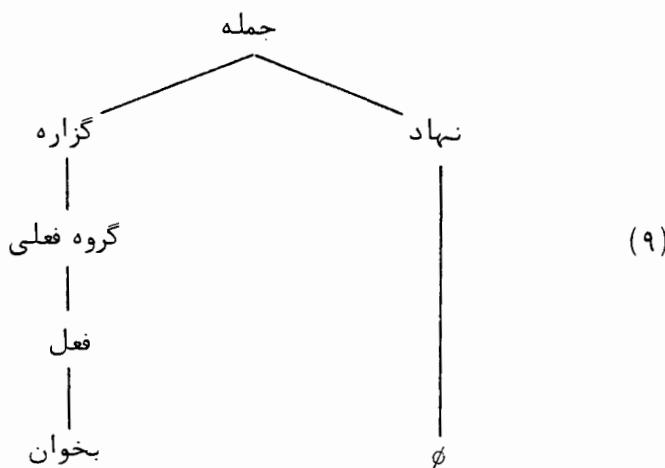
تجزیه بالا را می‌توان چنین بیان نمود : ممکن است جمله به دو سازه نحوي نهاد و گزاره تجزیه شود . تجزیه بالا را به شکل جمله‌نمای زیر می‌توان نمایش داد :



در روساخت، برخی جمله‌ها تنها بخش (ب) یعنی گزاره را دارا می‌باشد، مانند نمونه‌های زیر: بخوان، می‌نویسد، فکر می‌کند، تاریک شد. روساخت جمله‌های اخیر را به صورت زیر می‌توان نشان داد:

(۸) جمله —→ گزاره

مانند جمله‌نامی زیر:



مجموع دو تجزیه روساختی (۶) و (۸) در بالا را می‌توان به صورت تحریزیه زیر نشان داد:

(۱۰) حمله —→ (نهاد) + گزاره

تجزیه اخیر نشان می‌دهد که در روساخت ممکن است جمله هر دو بخش نهاد و گزاره و یا تنها بخش گزاره را در برداشته باشد، و دو گمانک نشان دهنده اختیاری بودن نهاد است که می‌تواند به کار رود و یا حذف شود.

علاوه بر دو بخشی که در تجزیه روساختی جمله در بالا نشان داده شد، ممکن است بخش دیگری در آغاز جمله ظاهر شود، مانند نمونه‌های زیر:

بسیار | انسان آزادی را دوست دارد.

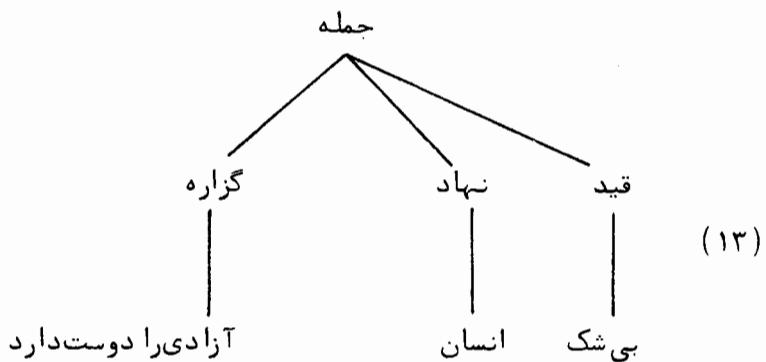
(۱۱) سرانجام | هرجانداری می‌میرد.

بتدریج | برخی از آثار سعدی به همه زبانهای زنده دنیا ترجمه شد.

بهبخشی که در آغاز حمله ظاهر می‌شود و به روابط دستوری و معنایی ویژه‌ای از حمله، زمان، مکان، چگونگی و جز آن اشاره می‌کند، به طور کلی "قید" یا متمم قیدی گفته می‌شود (نگاه کنید به: فصل نهم، قید یا متمم قیدی). براساس مطالب بالا، تجزیه، رو ساختی زیر را برای حمله‌می‌توان به دست داد:

حمله —— ← (قید) + (نهاد) + گزاره (۱۲)

حمله‌نمای رو ساخت نمونه زیر تجزیه بالا را نمایش می‌دهد:



به طور کلی، از لحاظ تجزیه، رو ساختی، به صورت‌های زبانی گوناگونی که در حایگاه نهاد ظاهر می‌گردد، گروه اسمی گفته می‌شود. گروه اسمی بهنوبه خود ممکن است از سازه‌های نحوی متفاوتی تشکیل شود. سازه‌های نحوی گروه اسمی در جای خود "بعدا" در همین کتاب بررسی خواهد شد (نگاه کنید به: فصل هشتم گروه اسمی). در حایگاه قید، گروه اسمی و یا "حرف اضافه + گروه اسمی" و یا حمله وابسته قیدی و یا صورت‌های قیدی خاص مانند "مردانه، آگاهانه، درست" به کار می‌رود (نگاه کنید به: فصل نهم، قید یا متمم قیدی). در حایگاه گزاره، سازه‌های نحوی گوناگونی ظاهر می‌شود که در زیر از آن گفتگو خواهد شد، بقیه مباحث نیز در فصل‌های مربوط خواهد آمد.

۴ - گزاره و گروه فعلی

بهطور کلی، در جایگاه گزاره گروه فعلی ^۱* ظاهر می شود. گروه فعلی یک و یا چند واحد نحوی کوچکتر را در بر می گیرد، و عنصر اصلی آن را فعل تشکیل می دهد. برای بررسی واحدهای نحوی سازنده، گروه فعلی به حمله های نمونه، زیر نگاه کنید:

الف - خدا آفریننده است. پیامران راهنمایان مردم بودند.
طبیعت شگفتانگیز است.

ب - این انگشت از طلاست. این نامه برای پروین است
این مردم از روستاهای ایران هستند.

ج - احمد در خانه است. هیچ پرنده ای در باغ نبود.

(۱۴) د - علی می آید. احمد رفت. موسی کار می کند. هوا گرم می شود. خورشید می درخشد. حانداران می میرند.

ه - احمد کتاب را خواند. علی خانه ساخته است. جاندار غذا می خواهد.
و - بهنظر می رسد که از کار تازه اش راضی است: پیداست که همه مردم بهیکدیگر نیازمندند. احمد نگفت کی بر می گردد.

با نگاهی به گروه فعلی در جمله های نمونه بالا، معلوم می شود که هریک، از واحد و یا واحدهای نحوی متفاوتی تشکیل شده است. از این رو، گروه فعلی بر حسب واحدهای نحوی سازنده آن با تجزیه های روساختی خاص به شرح زیر مشخص می شود.

الف - مسنده + فعل رابط :

در حمله های نمونه دسته، (الف) " خدا آفریننده است" ، " راهنمایان مردم بودند" و " طبیعت شگفتانگیز است" نمونه های گروه فعلی " آفریننده است" " راهنمایان مردم بودند" ، و " شگفتانگیز است" می باشد. از لحاظ تجزیه روساختی به واحدهای نحوی ، " آفریننده" ، " راهنمایان مردم" ، " شگفتانگیز" و مانند آن،

* Verb phrase

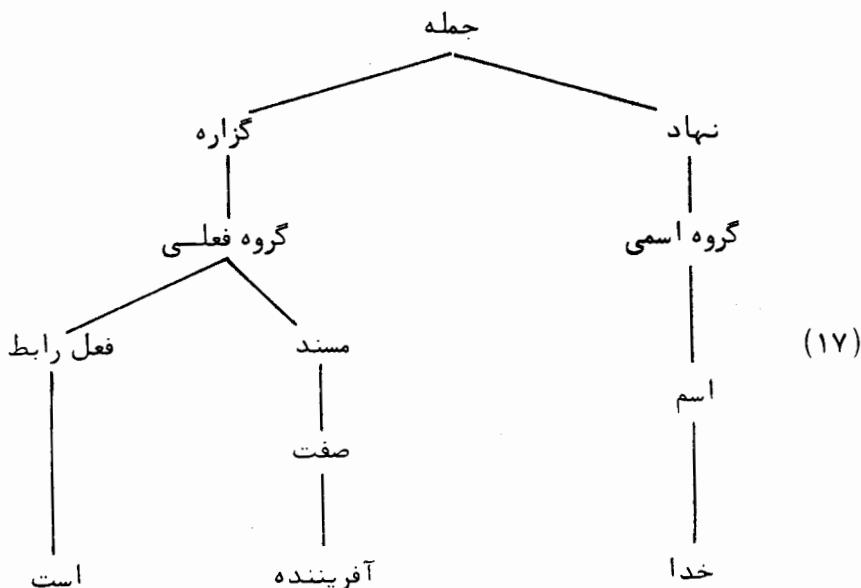
"مسند" و به عنصر فعلی "بودن" ، فعل رابط گفته می شود . براین پایه ، تجزیه، روساختی گروه فعلی در جمله های نمونه دسته الف را به صورت زیر می توان نشان داد :

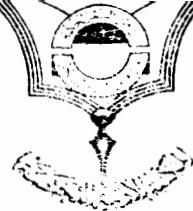
$$(15) \text{ گروه فعلی} \longrightarrow \text{مسند} + \text{فعل رابط}$$

تجزیه، روساختی بالا را می توان چنین بیان نمود : گروه فعلی می تواند به صورت مسند بعلاوه، فعل رابط ظاهر شود . چنان که در نمونه های بالا مشاهده می شود ، در جایگاه مسند ، صفت و یا گروه اسمی می تواند به کار رود (عناصر نحوی سازنده، گروه اسمی ، اسم و وابسته های نحوی آن از جمله صفت ، بعدا" بررسی خواهد شد ، نگاه کنید به : فصل هشتم ، گروه اسمی) . منظور از فعل رابط تنها فعل "بودن" است (فعل "شد" و "گردیدن" به عنوان عنصر فعلی در فعل مرکب ، آمده است ، نگاه کنید به : فصل هفتم ، فعل) . بیان بالا را به شکل تجزیه، روساختی زیر می توان ارائه کرد :

$$(16) \text{ مسند} \longrightarrow \left\{ \begin{array}{l} \text{صفت} \\ \text{گروه اسمی} \end{array} \right.$$

بر پایه، تجزیه، روساختی بالا ، جمله نمای جمله های نمونه دسته، الف) را به شکل زیر می توان نشان داد :





از لحاظ معنی، فعل رابط، "بودن" ، بیانگر پیوند میان "شخص" و "حالت" (مسند) است . فعل رابط منفی نبودن پیوند را نشان می دهد مانند نمونه زیر :

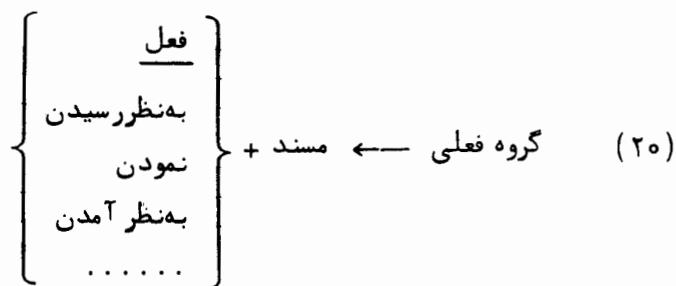
(۱۸) احمد معلم نیست.

از لحاظ روابط دستوری، مفهوم "شخص" به "انسان" ، "جانور" و یا هرچیز مادی و یا غیرمادی اشاره می کند .

یادآوری این نکته لازم است که بر حسب معنی ، در برخی جمله های مشابه نمونه های بالا به جای فعل رابط، ممکن است فعل های دیگری از قبیل "به نظر رسیدن" "نمودن" ، "به نظر آمدن" ، و جز اینها بدکار رود ، مانند نمونه های زیر :

علی خوشحال به نظر می رسد .
(۱۹)
احمد پریشان می نمود .

تجزیه روساختی گروه فعلی در جمله های نمونه بالا را به صورت زیر می توان نشان داد :

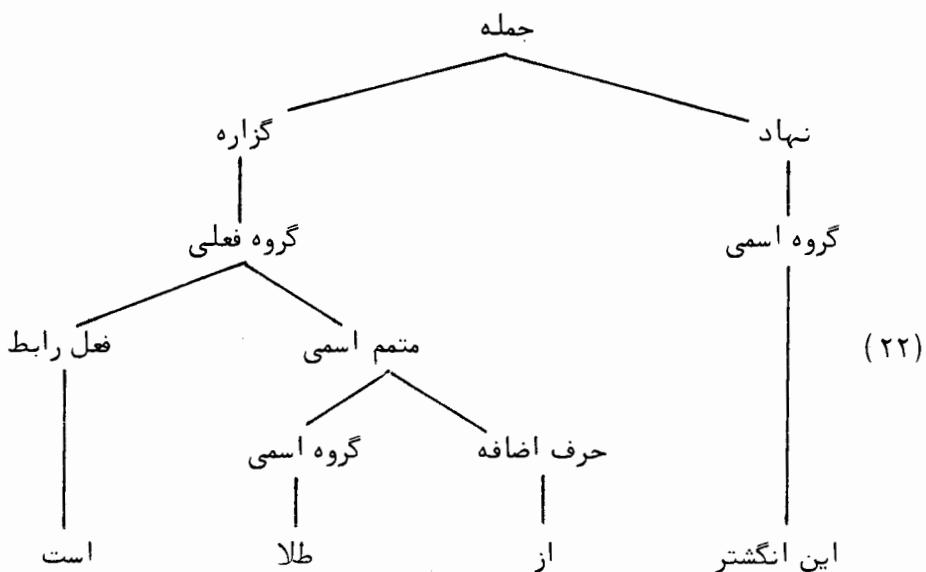


ب - متمم اسمی + فعل رابط :

در جمله های نمونه (ب) ، "این انگشت را از طلاست" ، "این نامه برای پرورین است" ، و "این مدم از روستاهای ایران هستند" ، نمونه های گروه فعلی ، صور تهای از طلاست" ، "برای پرورین است" و "از روستاهای ایران هستند" می باشد . تجزیه روساختی گروه فعلی مذکور به صورت " حرف اضافه + گروه اسمی + بودن " است . تجزیه روساختی " حرف اضافه + گروه اسمی" ، متمم اسمی فعل ، و یا به طور خلاصه " متمم اسمی " نامیده می شود . بر پایه مطالب بالا ، تجزیه روساختی گروه فعلی در جمله های دسته (ب) را به صورت زیر می توان نشان داد :

(۲۱) گروه فعلی —→ متم اسمی + فعل رابط

تحزیهٔ روساختی بالا را می‌توان چنین بیان کرد: گروه فعلی می‌تواند به صورت متم اسمی به علاوهٔ فعل رابط ظاهر شود. جمله‌نمای نمونهٔ زیر تجزیهٔ روساختی جمله‌های دستهٔ (ب) را نشان می‌دهد:

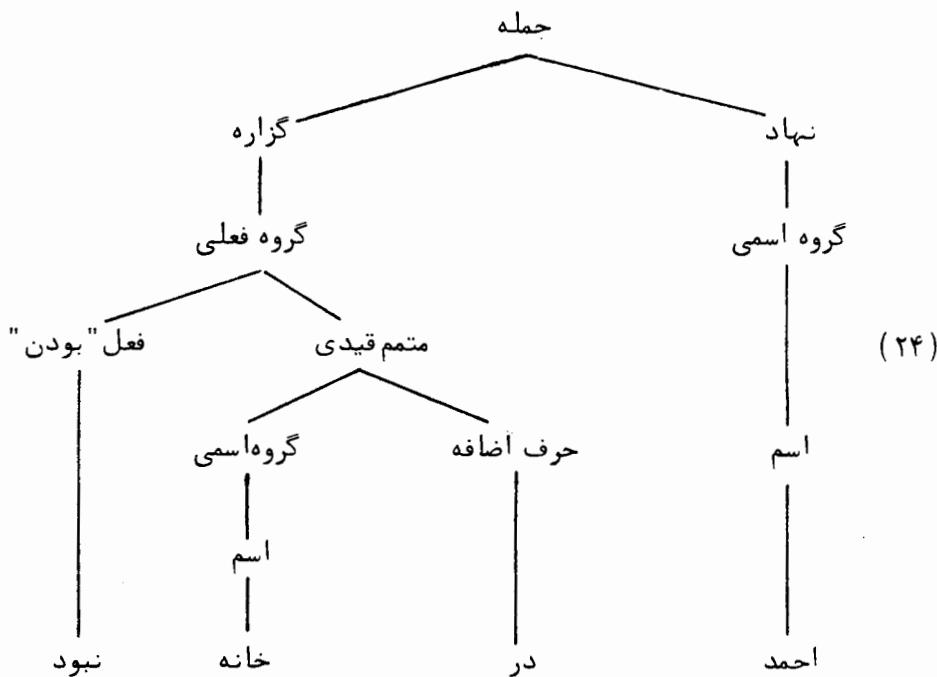


ج - متم قیدی + بودن:

در جمله‌های نمونهٔ دستهٔ (ج)، "احمد در خانه است"، "هیچ پرندۀ‌ای در باغ نبود"، نمونه‌های گروه فعلی، صورت‌های زبانی "در خانه است" و در "در باغ نبود" می‌باشد. با مشاهدهٔ صورت‌های بالا و مقایسه آنها با صورت‌های گروه فعلی در دسته‌های (الف) و (ب) یعنی "مسند + فعل رابط" و "متم اسمی + فعل رابط" معلوم می‌شود که ساخت نحوی نمونه‌ای "در خانه"، "در باغ" و مانند آن، مفهوم مکانی دارد، و از این‌رو، "قید مکان" نامیده می‌شود. بعلاوهٔ فعل "بودن" در گروه فعلی دستهٔ (ج) فعل رابط نیست، بلکه به مفهوم اصلی آن یعنی "وجود داشتن" دلالت می‌کند. برای این اساس تجزیهٔ روساختی، گروه فعلی در دستهٔ (ج) را به صورت زیر می‌توان نمایش داد:

(۲۳) گروه فعلی —→ متم قیدی + بودن

روشن است که بر پایهٔ مطالب بالا، تجزیهٔ روساختی متمم قیدی در گروه فعلی دستهٔ بالا را به صورت "در + گروه اسمی" می‌توان ارائه کرد. جمله‌نمای نمونهٔ زیر تجزیهٔ روساختی جمله‌های دستهٔ (ج) را نشان می‌دهد:



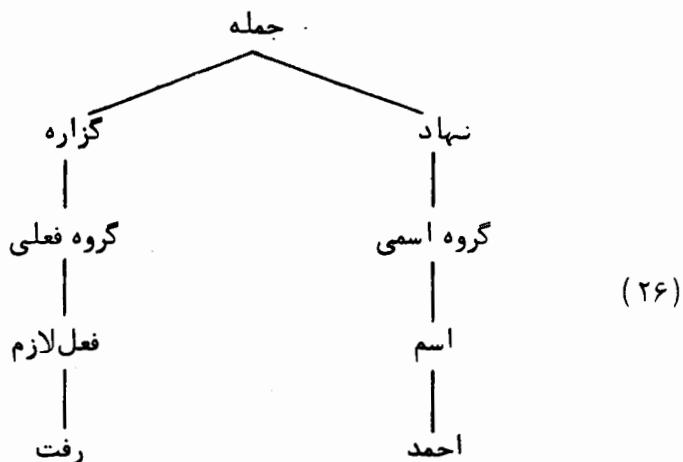
د - فعل لازم

در جمله‌های نمونهٔ "علی می‌آید" ، "احمد رفت" ، "موسی کار می‌کند" ، "هاگرم می‌شود" و جز آن در دستهٔ (د)، نمونه‌های گروه فعلی صورتهای "می‌آید" "رفت" ، "کار می‌کند" و "گرم می‌شود" می‌باشد. روشن است که گروه فعلی در این دسته تنها از یک فعل تشکیل شده است. چنان‌که مشاهده می‌شود فعل در گروه فعلی این دسته می‌تواند به صورت فعل مرکب نیز ظاهر شود (برای آگاهی از فعل مرکب، نگاه کنید به فصل هفتم، ۵- فعل مرکب). به فعل در این دسته که می‌تواند به ترتیبی گروه فعلی را تشکیل دهد، به طور سنتی، "فعل لازم" گفته می‌شود. تجزیهٔ روساختی زیر را برای گروه فعلی در این دسته

می توان ارائه کرد:

(۲۵) گروه فعلی ← فعل لازم

تجزیه روساختی بالا را می توان چنین بیان نمود: گروه فعلی می تواند به صورت فعل لازم ظاهر شود. بر پایه تجزیه روساختی بالا، جمله‌نای جمله‌های دسته (د) را به شکل نمونه زیر می توان نمایش داد:

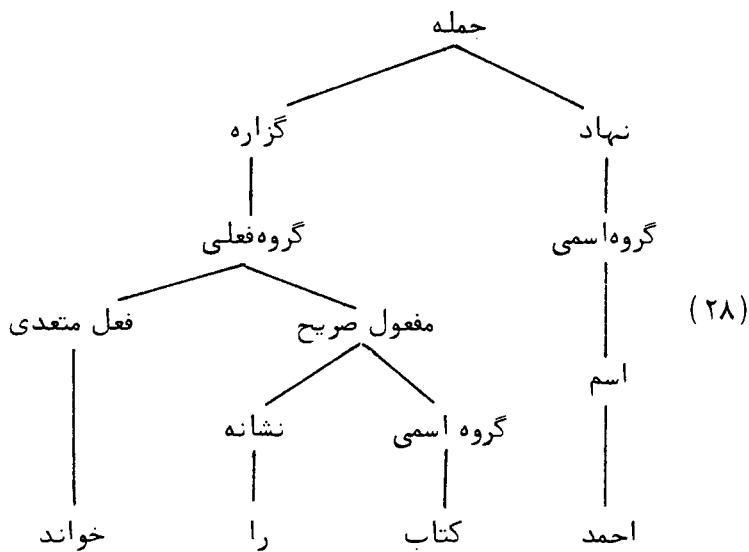


هـ- گروه اسمی + (را) + فعل متعددی:

در جمله‌های نمونه دسته (هـ)، "احمد کتاب را خواند"، "علی خانه ساخته است"، و "جاندار غذا می خواهد"، نمونه‌های گروه فعلی صورتهای زبانی "کتاب را خواند"، "خانه ساخته است" و "غذا می خواهد" می باشد. چنان‌که از نمونه‌های بالا پیداست، گروه فعلی در دسته پادشه به صورت گروه اسمی بعلاوه فعل تشکیل می شود. همچنین، چنان‌که مشاهده می شود در موارد خاصی به دنبال گروه اسمی نشانه "را" به کار می رود. یعنی ممکن است در برخی موارد نشانه "را" ظاهر نشود. موارد کوناگون کاربرد "را" در "گروه اسمی" توضیح داده شده است (نگاه کنید به فصل هشتم، گروه اسمی، ۹ - نشانه "را" در گروه اسمی). در این دسته، به فعل "فعل متعددی" و به گروه اسمی همراه آن "مفعول صریح" گفته می شود. برپایه مطالب بالا، برای گروه فعلی در این دسته، تجزیه روساختی زیر را می توان به دست داد:

(۲۷) گروه فعلی ← گروه اسمی + (را) + فعل متعددی

تجزیه روساختی بالا را می‌توان چنین بیان نمود: گروه فعلی می‌تواند به صورت گروه اسمی بعلاوه فعل متعددی ظاهر شود. چنان‌که اشاره شد، در این حالت، در برخی موارد که در زیر در باره آن بحث می‌شود، به دنبال گروه اسمی نشانه "را" می‌تواند به کار رود. بر پایه تجزیه روساختی بالا، جمله‌نمای جمله‌های دسته (ه) را به شکل نمونه زیر می‌توان نشان داد:



با مقایسه جمله‌های نمونه دو دسته (الف) و (ب) در زیر، موارد ظاهرشدن عنصر نشانه "را" را به دنبال گروه اسمی در گروه فعلی دسته (ه) می‌توان مشخص کرد:

- (الف) احمد کتاب را خواند.
 من علی را می‌شناسم.
 احمد کتابی را که من آورده بودم خواند.
 انسان آزادی را دوست دارد.
- (۲۹) انسان خوبی را درک می‌کند.
 کودکان شیرینی را دوست دارند.

(ب) احمد کتاب خواند.

کودکان شیرینی دوست دارند.

انسان آزادی می‌خواهد

چنان‌که در نمونه‌های (الف) در بالا می‌توان مشاهده کرد، نشانه "را" به دنبال گروه اسمی در گروه فعلی دسته (ه) در موارد زیر ظاهر می‌شود:

۱- گروه اسمی به صورت اسم معرفه و یا خاص باشد، مانند نمونه‌های:

من کتاب را خواندم. من علی را می‌شناسم.

۲- گروه اسمی حمله وابسته (که) در برداشته باشد، مانند نمونه:

احمد کتابی را که من آورده بودم، خواند.

۳- گروه اسمی، از لحاظ معنایی مفهوم تاکید و یا تمايز را بر ساند، یعنی تقابل یک گروه اسمی با گروه اسمی دیگر مورد تاکید قرار گیرد، مانند نمونه‌های زیر:

انسان آزادی را دوست دارد. انسان خوبی را درک می‌کند.

در برابر:

انسان اسارت را دوست ندارد.

و - متمم:

چنان‌که در نمونه‌های بالا مشاهده شد، برخی گروه‌های فعلی با روساخت "گروه اسمی + را + فعل متعدد" ظاهر می‌شود. موارد دیگری نیز هست که به همراه گروه فعلی، متمم (مفهول بواسطه) نیز به کار می‌رود. به جمله‌های نمونه زیر توجه کنید:

احمد کتاب را به علی داد.

(۳۰) علی برای احمد کتابی خرید.

من از احمد کتابی گرفتم.

نمونه‌های (۲۷) در بالا، نشان می‌دهد که به همراه برخی فعلهای متعدد،

علاوه بر گروه اسمی در جایگاه مفعول صریح، واحد نحوی دیگری به صورت "حرف اضافه + گروه اسمی" نیز ظاهر می‌گردد. نمونه‌های آن در جمله‌های بالا به قرار زیر است: "به‌علی"، "برای احمد" و "از احمد". از لحاظ تجزیه، روساختی، به‌این گونه واحد نحوی که به همراه فعل متعدد و علاوه بر گروه اسمی در جایگاه مفعول صریح، در گروه فعلی به‌کار می‌رود، به‌طور سنتی مفعول بواسطه (یا غیر صریح و یا متمم) گفته می‌شود. لازم به‌میاد آوری است که حای متمم (مفعول بواسطه) در گروه فعلی متغیر است. به‌این معنی که در فارسی رسمی متمم ممکن است در پیش و یا بعده‌بال مفعول صریح ظاهر شود، نگاه کنید به‌گروه فعلی در جمله‌های نمونه بالا. در گفتار عادی، متمم بعده‌بال فعل نیز به‌کار می‌رود، مانند نمونه‌های زیر:

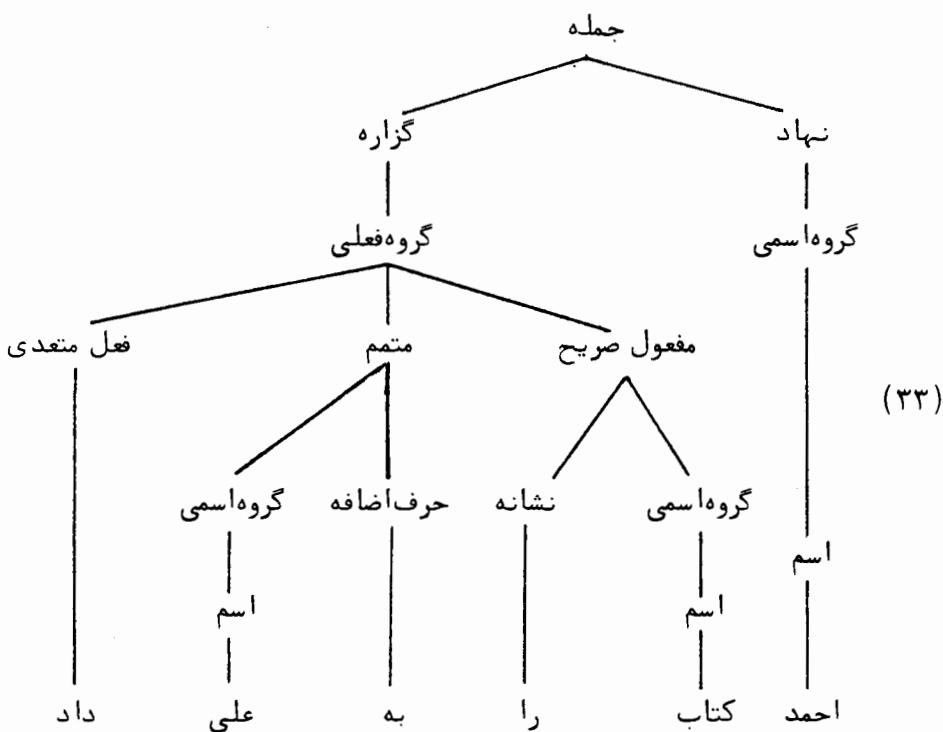
احمد کتاب را داد به‌علی.
(۳۱) علی کتابی خرید برای احمد.

صرف نظر از نمونه‌های اخیر که در گفتار عادی به‌کار می‌رود، تجزیه، روساختی گروه فعلی با متمم را به‌شکل زیر می‌توان نشان داد:

(۳۲) گروه فعلی $\left. \begin{array}{l} \text{گروه اسمی} + (\text{را}) + \text{حرف اضافه} + \text{گروه اسمی} \\ \text{حرف اضافه} + \text{گروه اسمی} + \text{گروه اسمی} + (\text{را}) \end{array} \right\}$
+ فعل متعدد

تحزیه، روساختی بالا را می‌توان چنین بیان نمود: در گروه فعلی با فعل متعدد علاوه بر مفعول صریح، واحد نحوی حرف اضافه بعلاوه، گروه اسمی نیز می‌تواند در پیش و یا بعده‌بال مفعول صریح ظاهر شود. نشانه، دوابرو { } در تجزیه، روساختی بالا نشان‌دهنده، دوامکان برای جای متمم است.

تحزیه، روساختی جمله‌های نوع بالا را به‌شکل جمله‌نمای نمونه، زیر می‌توان نمایش داد:



لازم به توضیح است که متم به همراه فعل لازم نیز به کار می‌رود، مانند نمونه‌های زیر:

(۳۴) احمد با علی رفت. علی به محمود خندید. پروین با زهراء مد.

همچنین، انواع دیگری متم می‌بینیم که از لحاظ معنایی و روابط دستوری از متم نوع یادشده در بالا متفاوت است. در زیر، انواع دیگر متم توضیح داده می‌شود. نوعی متم را در جمله‌های نمونهٔ زیر می‌توان مشاهده کرد:

ما به دشمن ضربه می‌زنیم.

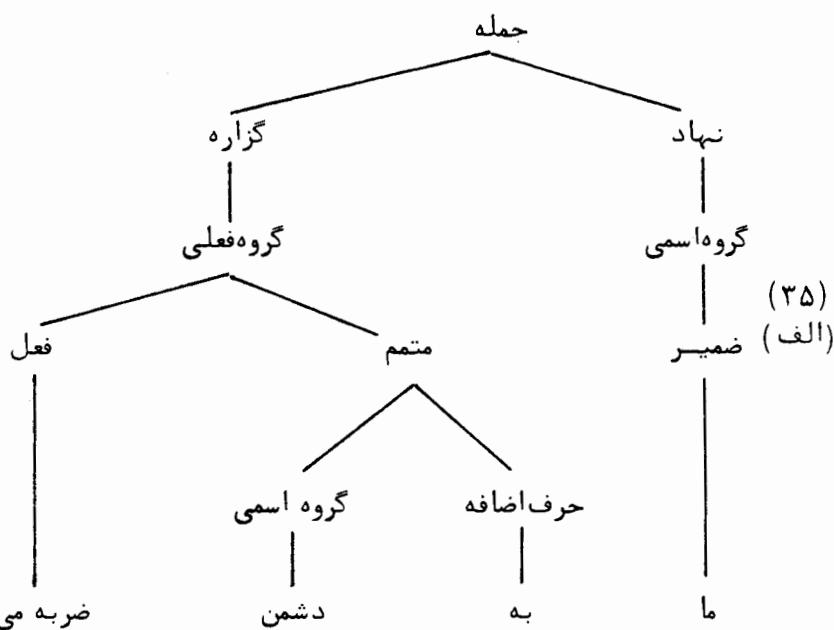
(۳۵) احمد به علی کاری ندارد.

ما از شما سوالی نداریم.

چنان‌که پیداست، متم نوع بالا معمولاً به همراه فعل مرکب به کار می‌رود، (برای آگاهی از فعل مرکب، نگاه کنید به: فصل هفتم، ۵ – فعل مرکب).

از لحاظ معنایی متمم مذکور هدفی را که فعل بهسوی آن اشاره می‌کند نشان می‌دهد، و از همین‌رو به آن " متمم شخصی " نیز گفته می‌شود . متمم شخصی ممکن است به‌هرچیزی از حمله " انسان " ، " جانور " و یا " شیئی " اشاره کند . لازم به توضیح است که از لحاظ دستوری ، به‌انسان ، جانور و شیئی ، شخص گفته می‌شود و به‌این ترتیب ، پیداست که منظور از شخص ، شخص دستوری است .

بر پایه ؛ مطالب بالا ، تجزیه روساختی و حمله‌نمای حمله‌های نمونه ؛ بالا را به قرار زیر می‌توان نشان داد :



همچنین ، نوع چهارمی از متمم نیز هست که از لحاظ معنایی به " ابزار " و یا " وسیله " ای که فعل به‌همراه آن به‌موقع می‌پیوندد ، اشاره می‌کند ، مانند صورت‌های " با‌مداد " و " با‌کشتی " در حمله‌های نمونه زیر :

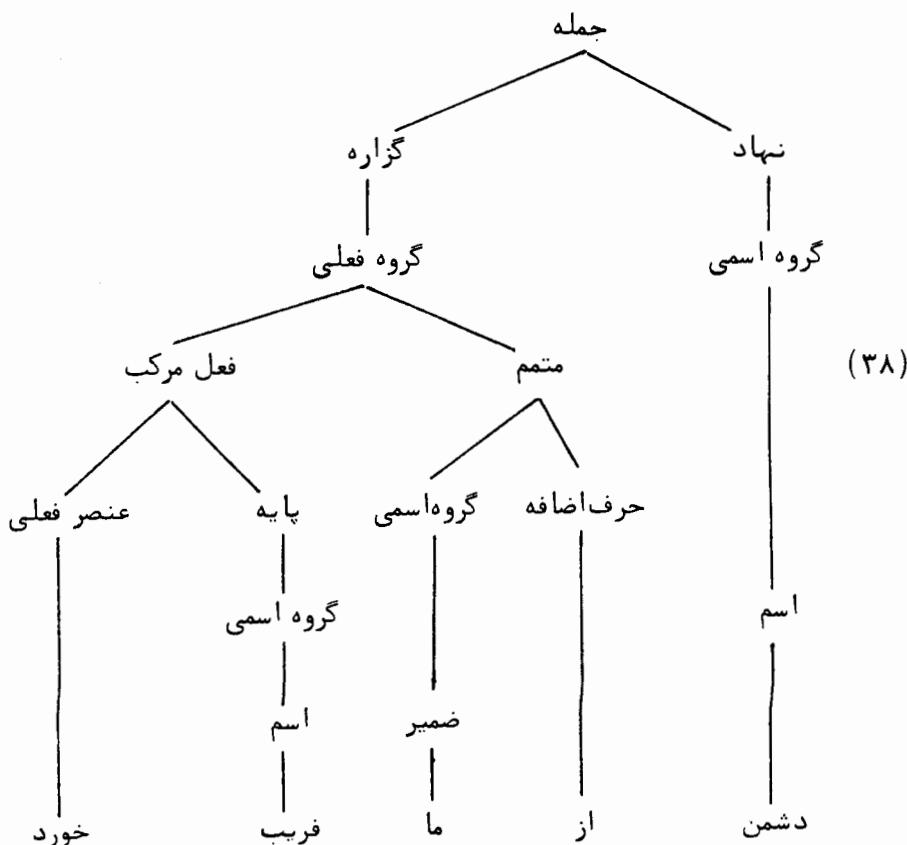
دانش‌آموzan نوسواد معمولاً " با مداد می‌نویسند .
(۳۶) بعضی مردم با کشتی مسافت می‌کنند .

لازم است به‌این نکته اشاره شود که همچنین ، باز هم نوع دیگری از متمم

از لحاظ روابط زرف ساختی و درنتیجه معنایی به "فاعل" (عامل) و یا "منشاء" فعل اشاره می‌کند.. بهاین معنی که مثلاً، زرف ساخت جمله، "دشمن از ما فریب خورد" را بهصورت "ما دشمن را فریب دادیم" می‌توان درنظر گرفت. بهاین ترتیب، پیداست که در جمله، زرف ساختی، "ما" نهاد یا فاعل می‌باشد. بهنومه‌های زیر توجه کنید:

- ما هیچگاه از دشمن نمی‌ترسیم.
- دشمن از ما فریب خورد.
- (۳۷) برخی از شهرهای ایران بهدست دشمن ویران شد.
- ما از دشمن هرگز شکست نمی‌خوریم.

در زیر، حلط‌نمای نمونه‌ای با سازهٔ نحوی متمم از نوع اخیر نشان داده شده است:
دشمن از ما فریب خورد



چنان که مشاهده می شود ، سازه نحوی متمم همواره به صورت " حرف اضافه + گروه اسمی " ظاهر می گردد .

ز - متمم مفعولی :

ممکن است در گروه فعلی با فعل متعدد ، علاوه بر مفعول صریح ، واحد نحوی دیگری به صورت صفت و یا گروه اسمی نیز بکار رود . به نمونه های زیر توجه کنید :

ما او را خوشحال یافتیم .

مردم مکه محمد (ص) را امین می خوانندند .

(۴۹) مردم او را آدم درستکاری می دانستند .

آنان دیوار باغ را بلند ساختند .

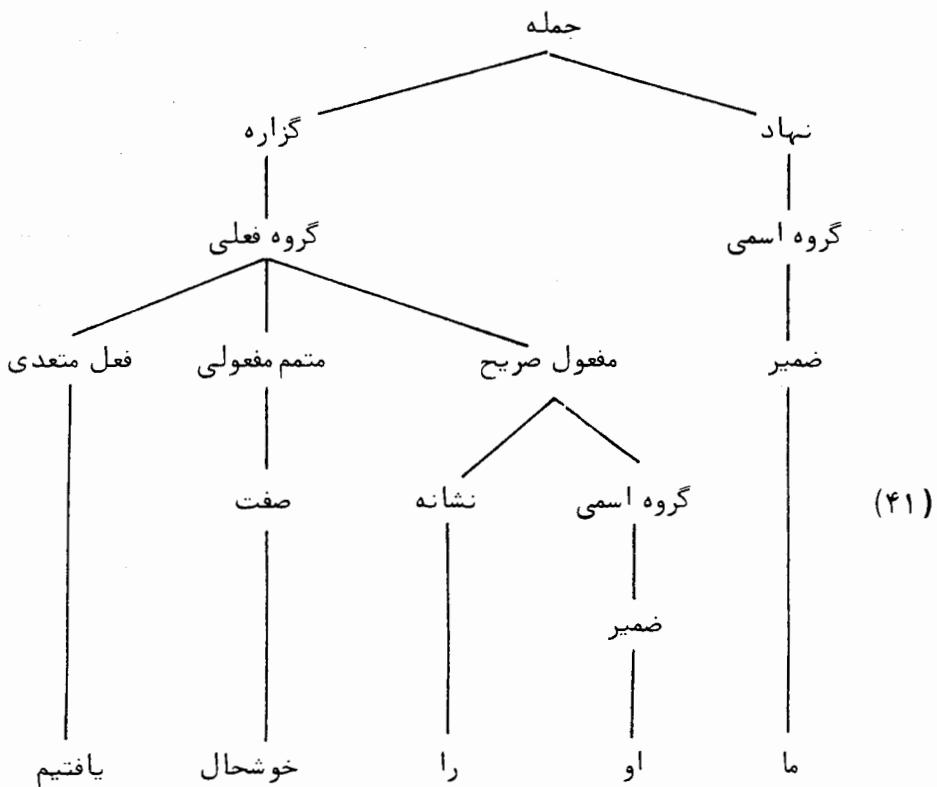
گروه فعلی در جمله های نمونه بالا ، صورتهای " او را خوشحال یافتیم " ، " محمد را امین می خوانندند " ، " او را آدم خوبی می دانستند " و " دیوار باغ را بلند ساختند " می باشد . چنان که مشاهده می شود ، گروه فعلی در نمونه های بالا ، علاوه بر " مفعول صریح " که در این گونه گروه فعلی ، اسم معرفه و یا خاص را نشان می دهد ، و پیشتر مورد بحث قرار گرفت ، واحد نحوی دیگری که در نمونه های بالا ، " خوشحال " " امین " ، " آدم خوبی " و " بلند " می باشد را نیز در بر دارد . از لحاظ معنایی ، واحد نحوی یاد شده مفهوم خاصی را به گروه فعلی می افزاید که به گروه اسمی در جایگاه مفعول صریح مربوط می گردد . از همین رو ، واحد نحوی مذکور " متمم مفعولی " نامیده می شود . تجزیه روساختی گروه فعلی گونه بالا را به شکل زیر می توان ارائه کرد :

(۴۰) گروه فعلی \longrightarrow مفعول صریح + را + متمم مفعولی + فعل متعدد

(الف) متمم مفعولی \longrightarrow { صفت } گروه اسمی }

تجزیه روساختی بالا را می توان چنین بیان کرد : ممکن است گروه فعلی به صورت رشته ای از واحدهای نحوی یعنی مفعول صریح با نشانه " را " علاوه متمم مفعولی که به صورت صفت و یا گروه اسمی ظاهر می گردد و فعل متعدد بکار رود .

حمله‌نمای زیر تحریه، روساختی جمله‌های نوع بالا را نشان می‌دهد:



ح - فعل + جمله وابسته متمم:

آخرین نوع گروه فعلی را در جمله‌های نمونه، دسته (و) می‌توان مشاهده کرد:

بمنظر می‌رسد که از کار تازه‌اش راضی نیست.

پیداست که همه مردم به یکدیگر نیازمندند.

احمد نگفت کی بر می‌گردد.

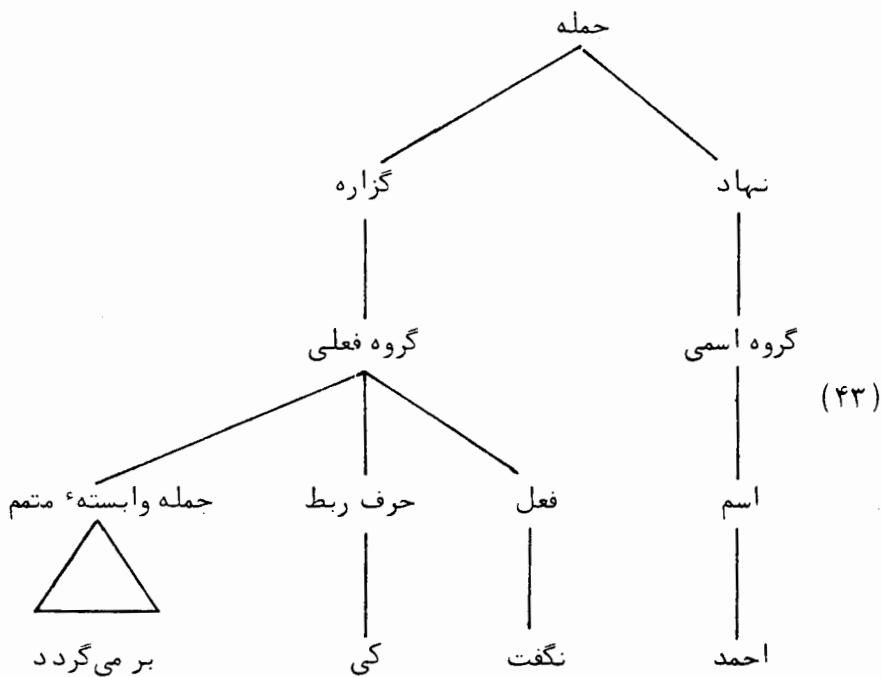
نمونه‌های گروه فعلی در جمله‌های نمونه، بالا صورتهای "بمنظر می‌رسد که از کار تازه‌اش راضی نیست"، "پیداست که همه مردم به یکدیگر نیازمندند" و "نگفت کی بر می‌گردد" است. چنان‌که مشاهده می‌شود، گروه فعلی در این دسته، به همراه

حمله، وابسته ظاهر می‌گردد. مثلاً، در حمله اول در بالا، "که از کارتازها شر اراضی نیست" و در حمله دوم "که همه مردم به یکدیگر نیازمندند" حمله، وابسته است. به حمله، وابسته مذکور "حمله، وابسته متمم" گفته می‌شود. بر پایهٔ مطالب بالا، برای گروه فعلی فعلی در دستهٔ اخیر، تجزیهٔ روش اختر زیر را می‌توان بمدست داد:

(۴۲) گروه فعلی ← فعل + جمله، وابسته، متمم

حمله‌نامای حمله‌های دستهٔ (و) را به شکل نمونهٔ زیر می‌توان نشان داد (در نمودار

حمله‌نما، حمله، وابسته، متمم با علامت مثلث  نمایش داده شده است):



۵- متمم قیدی یا قید

با مشاهدهٔ جمله‌های نمونهٔ زیر، معلوم می‌شود که علاوه بر نهاد و گزاره ممکن است سازهٔ نحوی دیگری نیز در جمله بهکار رود:

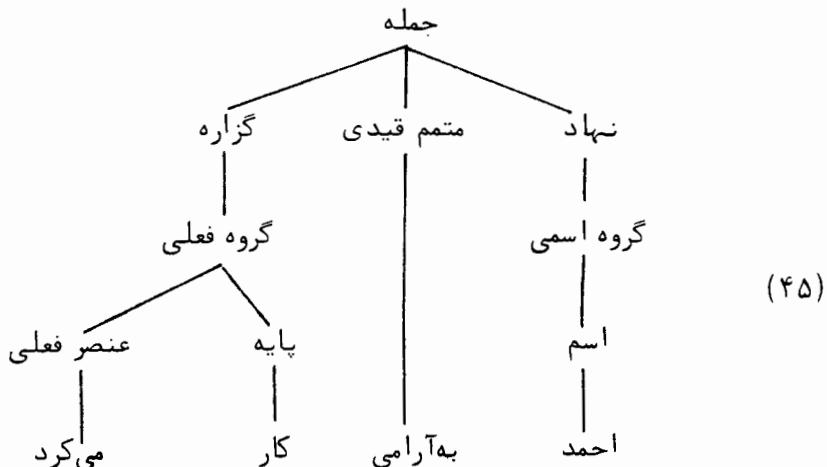
احمد به‌آرامی کار می‌کرد.

این نویسنده سال گذشته کتابی در بارهٔ زبان نوشت.
 این نویسنده در سال گذشته کتابی نوشت.
 سربازان ما دلیرانه با دشمن می‌جنگند.
 خوشبختانه علی در دانشگاه پذیرفته شد.
 من علی را از پیش می‌شناختم.

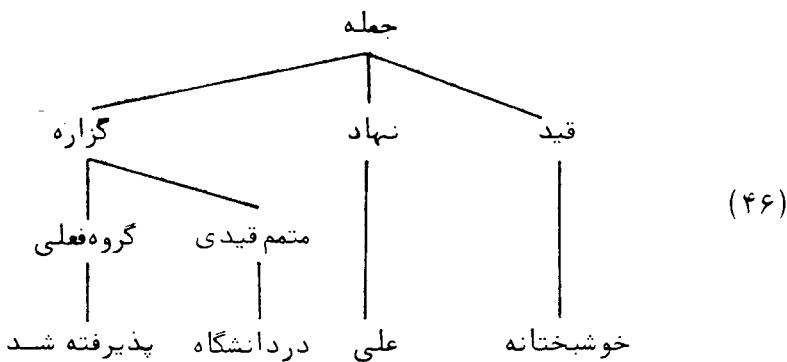
(۴۴)

به صورتهای "به‌آرامی" ، "سال گذشته" ، "در سال گذشته" ، "دلیرانه" و "خوشبختانه" در جمله‌های نمونهٔ بالا متمم قیدی یا قید گفته می‌شود. (قید و انواع آن در فصل نهم، بررسی خواهد شد) . چنان‌که در جمله‌های نمونهٔ بالا مشاهده می‌شود، متمم قیدی یا قید ممکن است در آغاز و یا میان جمله و یا در گزاره ظاهر شود. به جمله‌نماهای نمونهٔ زیر توجه کنید:

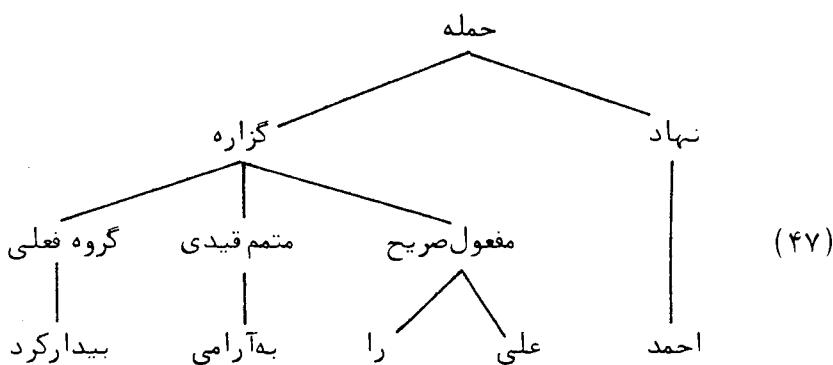
احمد به‌آرامی کار می‌کرد.



خوشبختانه علی در دانشگاه پذیرفته شده.



احمد علی را به آرامی بیدار کرد.



۶ - انواع جمله

جمله بر دو نوع است: ساده و مركب.

الف - جمله ساده:

از لحاظ تحریمه، رو ساختی، جمله ساده تنها سازه های رو ساختی یک جمله

اصلی را داراست، مانند نمونه‌های زیر (نگاه کنید به: فصل چهارم ، ۱- جمله‌های اصلی) :

خدا تواناست.

بخوان

(۴۸) پیامبر اسلام مردم را به پرستش خدای یگانه دعوت کرد .
در روی زمین ، جانداران بسیاری وجود دارند .

ب - جمله، مرکب

از لحاظ تجزیه، روساختی، جمله، مرکب سازه‌های روساختی بیش از یک جمله، اصلی را در بر دارد . به بیان دیگر ، از دو جمله، اصلی و یا بیشتر تشکیل می شود ، مانند نمونه‌های (الف) و (ب) در زیر:

علی به کتابخانه رفت و کتابی خواند .

(الف) احمد کتاب خواند و علی روزنامه .

(۴۹) علی می دانست که احمد نمی آید .

(ب) علی کتابی را که تازه خریده بود ، به احمد داد .

چنان که بیشتر بررسی شد (فصل پنجم ، جمله‌های مرکب) ، جمله، مرکب بر دونوع است: جمله، مرکب همپایه و جمله، مرکب ناهمپایه . جمله‌های نمونه، (الف) و (ب) در بالا به ترتیب جمله‌های مرکب همپایه و ناهمپایه می باشد .

ب - ۱- جمله مرکب همپایه:

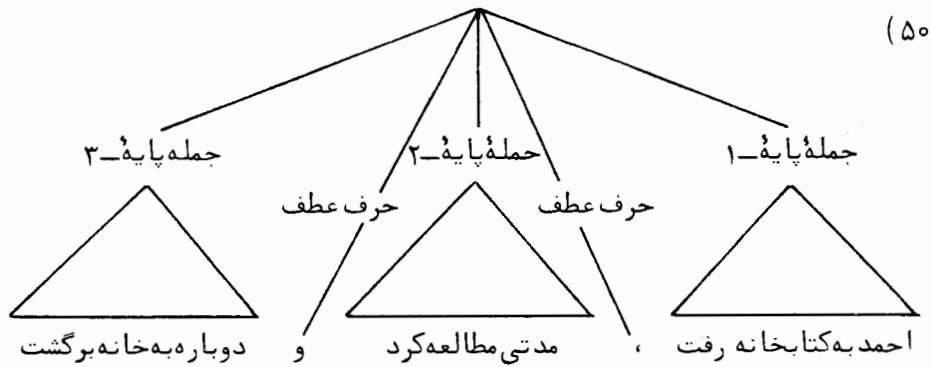
جمله، مرکب همپایه از پیوند دو و یا چند جمله، اصلی تشکیل می شود که با یکی از حروف عطف (یا پیوند همپایگی) ، یعنی "و" ، "یا... یا..." ، "اما" "ولی" و حز اینها به یکدیگر مربوط شده باشد ، مانند نمونه‌های (۴۳- الف) در بالا . به مریک از جمله‌های سازنده، جمله، مرکب همپایه ، جمله، پایه گفته می شود . توضیح

این نکته لازم است که جمله‌های پایه سازنده جمله مرکب همپایه هیچ‌گونه رابطه نحوی خاص با یکدیگر ندارند. یعنی، از لحاظ نحوی و معنایی هر جمله پایه مستقل است و از این رو، می‌تواند به تهابی نیز به کار رود. جمله‌نمای جمله مرکب همپایه بمشکل نمونه زیر نمایش داده می‌شود:

احمد به کتابخانه رفت، مدتی مطالعه کرد و دوباره به خانه برگشت

جمله مرکب همپایه

(۵۰)



چنان‌که در نمونه بالا و نیز نمونه‌های دیگر مشاهده می‌شود، نهادهای هم مرجع با نهاد پیشین و نیز سازهای نحوی یکسان در جمله‌های پایه بعدی ظاهر نمی‌شود.

ب - ۲ - جمله مرکب ناهمپایه:

جمله مرکب ناهمپایه از یک جمله پایه (اصلی) و یک یا چند جمله وابسته که در یکی از حایگاههای نحوی جمله پایه ظاهر می‌گردد، تشکیل می‌شود. در جلو جمله وابسته، معمولاً "، یکی از حروف ربط (یا پیوند ناهمپایی) به کار می‌رود، از جمله: که، تا، اگر، چون، زیرا، زیراکه، وقتی که، هنگامی که، زمانی که، جایی که، کجا و جز اینها.

در برخی جمله‌های مرکب ناهمپایه، ممکن است حرف ربط ظاهر نشود. با این حال، در این‌گونه جمله‌ها نیز حرف ربط می‌تواند به کار رود. نمونه‌هایی از

جمله‌های مرکب ناهمپایه در زیر داده شده است:

وقتی که از خانه بیرون رفتم، هنوز آفتاب سر نزده بود.
احمد که تازه از راه رسیده بود نگران بمنظر می‌آمد.
این خانه‌ای است که چندین سال در آن زندگی کرده‌ام.
(۵۱) معلوم نیست کجا رفته است.

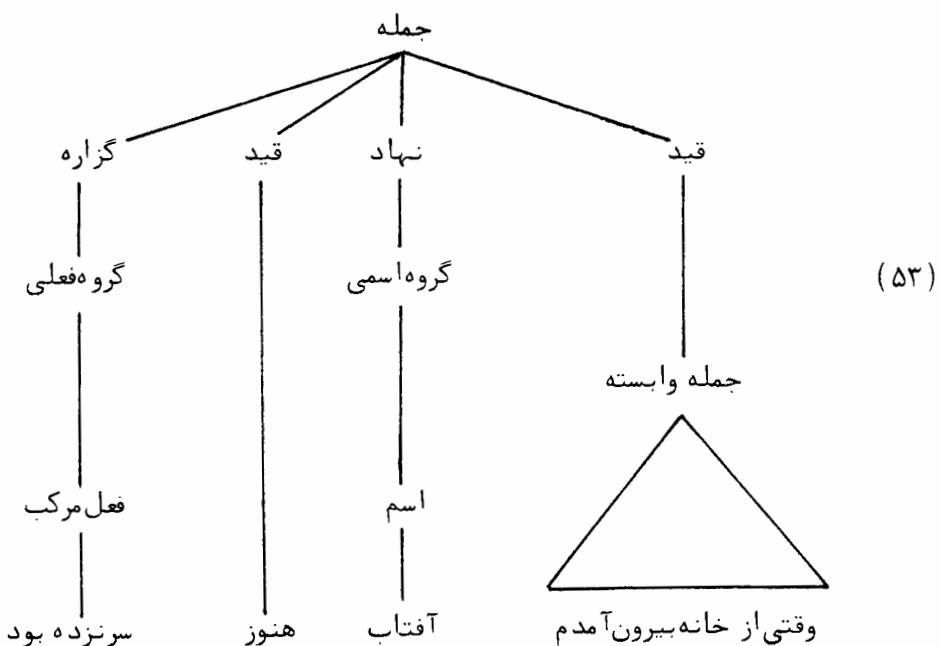
بمنظر می‌رسد که از کار تازه‌اش راضی نیست

یادآوری این نکته لازم است که جمله‌های مرکب همپایه نیز ممکن است با خود جمله‌های وابسته‌ای داشته باشند، مانند نمونه زیر:

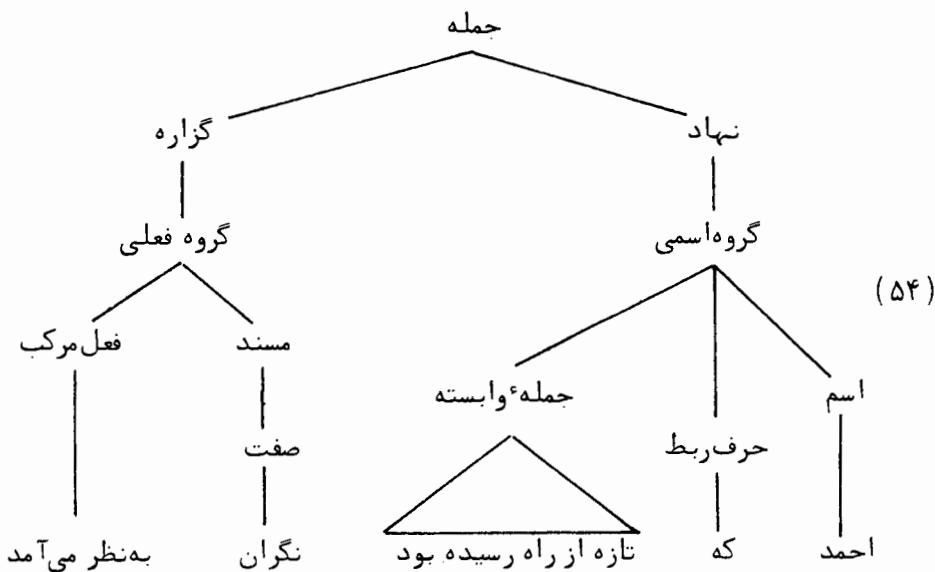
احمد که تازه از راه رسیده بود، نگران بمنظر می‌آمد و بیشتر در کاری
(۵۲) می‌نشست و فکر می‌کرد.

جمله‌نماهای نمونه زیر جمله‌های مرکب ناهمپایه را نشان می‌دهند:

وقتی از خانه بیرون رفتم هنوز آفتاب سر نزده بود.



احمد که تازه از راه رسیده بود، نگران بمنظر می‌آمد.



یادداشت‌های فصل ششم

- ۱ - نگاه کنید به: پرویز ناتل خانلری، دستور زبان فارسی، انتشارات بنیاد فرهنگ ایران، چاپ چهارم، ۱۳۵۵، ص ۱۳.
- ۲ - اصطلاح "گروه فعلی" در دستور زبانهای دیگر با تعاریف دیگری نیز به کار رفته است، نگاه کنید به: محمدرضا باطنی، توصیف دستوری ساختمان زبان فارسی، انتشارات امیرکبیر، ص ۱۱۱، همچنین، علی اشرف صادقی، غلامرضا ارژنگ، دستور، برای سال دوم فرهنگ و ادب، سازمان انتشارات کتب درسی، ۱۳۵۶، ص ۲۹.

۷

فصل

فعل

۱ - صورتهای فعلی

در گروه فعلی همواره یک فعل واژگانی (یا فعل اصلی) ظاهر می‌شود . ممکن است به همراه فعل واژگانی عناصر فعلی دیگری نیز به کار رود ، مانند نمونه‌های زیر :
می‌رود ، رفته بود ، می‌توان رفت ، می‌شد برویم ، می‌شد برویم ، اگر بشود رفت ،
(۱) اگر بشود برویم ، باید برویم ، باید بشود رفت ، باید بشود برویم ، باید بتوان
رفت ، باید بتوانیم برویم ، باید رفته باشد ، می‌شود نیاید و حز اینها .
به چند عنصر فعلی که با هم به کار رود ، صورت " چند فعلی " گفته می‌شود ، مانند
نمونه‌های زیر :

باید برویم ، باید بشود رفت ، باید بشود برویم ، باید بتوان رفت ، می‌شود برود .
عناصر فعلی از لحاظ و پژگیهای معنایی و صرفی نحوی از یکدیگر متفاوتند و بر همین اساس
در دسته‌های عدههای چندگانهای قرار می‌گیرند :
فعل واژگانی ، فعل رابط ، فعل معین ، فعل وجهمی ، عنصر فعلی (در فعل مرکب) .

۲ - فعل واژگانی

فعل واژگانی فعل اصلی است که به تهابی می‌تواند در جایگاه گروه فعلی

ظاهر شود، مانند نمونه‌های زیر: رفت، می‌رود، رفته است، رفته بود، خواهم رفت.
از لحاظ ساخت واژه، صورت صرف شده، فعل واژگانی از برخی و یا همه عناصر زیر تشکیل می‌شود:

پایه: خوان (خواندن) رو (رفتن)، گو (گفتن)

نشانه زمان:

نشانه حال: صفر، ϕ

نشانه ماضی: $-id/-d/-t/-\hat{d}/-\overset{\wedge}{id}$ / -ید، -اد، -ت، -د

پی‌بند صفت مفعولی: $e/-e$ / که به صورت "ه" و سا "ه" نوشته می‌شود،

مثلاً، در "مانده"، "خوانده"، "رفته"، "گفته"، در ماضی نقلی و ماضی بعید.

شناسه: شخص و عدد

شناسه‌های حاضر در صورتهای فعل در جدول زیر نشان داده می‌شود:

سوم شخص		دوم شخص	اول شخص	
در صورتهای فعل حال و آینده	در صورت فعل ماضی	$\hat{i}/-$ د	$\hat{m}/-$ am /	فرد
ϕ	ad /			
		$\hat{n}/-$ and /	$\overset{\wedge}{id}/-$ ید /	جمع

(۲)

نشانه نفی: / "نـ" / ne / "نـ" / na / "نـ" / mi / "مـ" / nemiravad /

در صورتهای فعل با پیشوند / mi / "مـ" نشانه / "نـ" و در صورتهای فعلی بدون پیشوند "مـ" نشانه / "نـ" ظاهر می‌شود: نمی‌رود / naraft / نرفت / nemiravad /

پیشوند فعلی: / -mi / "می" و / -bo و / -biy و / -be / "بـ" ، "بـ" ، "بـ" .

"می" در صورت فعل حال ساده و نیز به عنوان پیشوند استمراری در صورتهای فعل ماضی و پیشوندهای سهگانه "بـ" ، "بـ" و "بـ" بسته به مصوت حاضر در هجای آغازی پایه فعل در صورتهای فعل التزامی و امر به کار می‌رود. پیشوند "بـ" با پایه فعل که با مصوت / -â / "آغاز شود، پیشوند "بـ" تنها با پایه فعل که در هجای آغازی آن مصوت / -o / "و" حاضر باشد (بويژه در فعل / -boro / "برو") ، وبالاخره پیشوند "بـ" به استثنای آن دسته از پایه‌های فعلی که با مصوت / -â / "آغاز می‌شوند و نیز صورت فعلی "برو" ، با دیگر پایه‌های فعلی به کار می‌رود.

پی‌بند رابط: / -am / "ام" ، / -i / "ای" ، / -ast / "است" ، / -im / "ایم" ، / -id / "اید" ، / -and / "اند" (در صورتهای فعل ماضی نقلی) .

فعل معین:

"بود" (در صورت فعل ماضی بعید) ،
 "باش" (در صورت فعل ماضی التزامی)
 "خواه" (در صورت فعل آینده) ،
 "داشت" (در صورتهای فعل استمراری: دارم می‌خوانم ، داشتم می‌خواندم) ،
 "شدن" (در صورتهای فعل مجھول: کاشته می‌شود ، کاشته شد) ،
 فعلهای معین به همراه فعل واژگانی به کار می‌روند ، و صورتهای خاص فعل را پدید
 می‌آورند (نگاه کنید به جدول ۲) .

عنصر سببی: / an / "ان" (مثلاً، در صورتهای فعلی / xorândan / "خوراندن" در مقایسه با xordan "خوردن" .
 جدول ۳ در زیر ، صورتهای فعلی در زبان فارسی را نشان می‌دهد. در این جدول فعلهای محظوظ و سببی آورده نشده است. دوصورت فعلی یادشده در جای خود در همین فصل مورد بررسی قرار می‌گیرد.

صورتهای صرفی فعل

ماضی			حال	
التزامی	استمراری	ساده	التزامی	ساده
رفته باشم	می‌رفتم	رفتم	بروم	می‌روم
رفته باشی	می‌رفتی	رفتی	بروی	می‌روی
رفته باشد	می‌رفت	رفت	برود	می‌رود
.....	می‌رویم می‌روید می‌روند
			باشم باشی باشد ...	هستم هستی هست ...
				دارم داری دارد ...

در زبان فارسی

نهی	امر	آینده	ماضی بعید	ماضی نقلی	
				استمراری	ساده
نرو	برو	خواهم رفت خواهی رفت خواهد رفت	رفته بودم رفته بودی رفته بود	می رفته ام می رفته ای می رفته است	رفته ام رفته ای رفته است
نباش	باش				
	داشته باش				

۳ - واژه فعل

با تجزیه، واژه فعل، عناصر سازنده و نیز ترتیب پیوندانها مشخص می شود.

الف - فعل حال ساده:

عناصر سازنده صورت فعل حال ساده را در نمونه های زیر می توان مشاهده کرد (تکوازه های سازنده با نشانه بعلاوه + جدا شده است):

mi + x ^h ab + am	می + خواب + م	می خوابم "
mi + oft + am	می + افت + م	می افتم "
mi + xor + am	می + خور + م	می خورم "
mi + kes ^v + am	می + کش + م	می کشم "

بر پایه نمونه های بالا، پیداست که در صورت فعل حال ساده نشانه ای برای زمان حال نیست. به بینان دیگر، نشانه زمان حال صفر "φ" است. براین اساس، در واقع پایه فعل در صورت فعل حال ساده برابر "بن حال" است:

$$(5) \text{ بن حال} \longrightarrow \text{ پایه فعل} + \phi$$

بر پایه مطالب بالا، تجزیه صورت واژه فعل حال ساده به شکل زیر نشان داده می شود:

$$(6) \text{ صورت فعل حال ساده} \longrightarrow / \text{می} + \text{بن حال} + \text{شناسه}$$

صورت فعل حال ساده از "بودن" ، "هستم، هستی ... هستند" و از "داشتن" ، "دارم، داری... دارند" می باشد.

ب - فعل حال استمراری

صورت فعل حال استمراری به قرار زیر است:

$$(7) \text{ صورت فعل حال استمراری} \longrightarrow \left\{ \begin{array}{l} \text{دارم} \\ \text{داری} \\ \text{دارند} \end{array} \right\} + \text{صورت حال ساده فعل واژگانی} \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{با شناسه} \\ \text{هم مرجع} \end{array} \right\}$$

مانند: دارم می خوانم ، داری می بینی ، . . .

تجزیه بالا نشان می دهد که صورت فعل حال استمراری از صورت حال ساده فعل معین " داشتن " بعلاوه صورت حال ساده فعل واژگانی با شناسه هم مرجع با آن تشکیل می شود . از لحاظ تجزیه روساختی گروه فعلی ، ممکن است در میان فعل معین " داشتن " و فعل واژگانی ، واحد نحوی دیگری ظاهر گردد ، مانند نمونه های زیر :

من دارم به گلها آب می دهم .
احمد دارد از میان باغ می گذرد .

از آنجاکه فعل حال استمراری به " جریان داشتن " فعل در زمان " حال حاضر " اشاره می کند ، ممکن است یکی از قیدهایی که به زمان " حال حاضر " دلالت دارد با آن به کار رود ، از جمله ، الان ، اکون ، حالا ، هنوز ، مانند : الان دارم به گلها آب می دهم ، حالا داریم می نویسیم ، هنوز داریم کار می کنیم . فعلهای " داشتن " و " بودن " به صورت " استمراری " به کار نمی رود ، زیرا معنی فعلهای بیاد شده بخودی خود مفهوم " استمرار " و " تداوم " را دارا می باشد .

ج - فعل حال التزامی :

تجزیه صورت فعل التزامی به قرار زیر است :

(۸) صورت فعل حال التزامی $\leftarrow \begin{cases} \text{بـ} - \text{be} - \\ \text{بنـ} - \text{biy} - \\ \text{بوـ} - \text{bo} - \end{cases}$ + بن حال + شناسه

مانند ، بخوان ، بیا . . .

تجزیه بالا را می توان چنین بیان کرد : در صورتی که بن حال با مصوت بـ آغاز شود ، پیشوند فعلی biy " بـ " و در بقیه موارد ، پیشوند فعلی be " بـ " ظاهر می شود ، مانند نمونه های زیر :

biyasamim, biyazmayim	بیاشامیم ، بیازمایم
bexorim, beravim	بخوریم ، برویم

(۹)

در مواردی که در هجا اول بن حال مصوت o " و " وجود داشته باشد ، در گفتار ،

معمولًا پیشوند *bō* "بُو" به کار می‌رود، مانند نمونه‌های:

(۱۰) بخوریم، بدوم *boxorim, bodowim*

صورت حال التزامی فعل "بودن" به‌شکل "باش، باشی، باشد . . ." ظاهر می‌شود. از لحاظ معنی، فعل حال التزامی به‌یکی از مفاهیم التزامی که از مفهوم خبری متفاوت است، از جمله تردید، تعجب، آرزو، دعا، نفرین و شرط اشاره‌می‌کند. معمولًا برای بیان مفاهیم التزامی یادشده، واژه قیدی مناسی نیز به کار می‌رود مانند نمونه‌های: شاید احمد بیاید. کاش می‌توانست بیاید.

د - ماضی ساده:

تجزیه؛ صورت فعل ماضی ساده را در نمونه‌های زیر می‌توان مشاهده کرد:

<i>xâb + id + am</i>	خواب + ید + ام	"خوابیدم"
<i>oft + âd + am</i>	افت + اد + ام	"افتادم"
<i>xor + d + am</i>	خور + د + ام	"خوردم"
<i>kos + t + am</i>	کش + ت + ام	"کشتم"

(۱۱)

با مقایسه، تجزیه؛ صورتهای حال ساده و ماضی ساده فعلهای نمونه، بالا، چهارشانه، ماضی مشخص می‌گردد. به‌مجموعه پایه؛ فعل بعلاوه، نشانه، ماضی "بن ماضی" گفته می‌شود.

(۱۲) بن ماضی → پایه؛ فعل + نشانه، ماضی

به‌کاررفتن هریک از نشانه‌های چهارگانه، ماضی مشروط به‌پایه؛ فعل است. یعنی پایه؛ فعل نشانه، ماضی را که با آن به‌کار می‌رود مشخص می‌کند. چنان‌که در نمونه‌های بالا مشاهده می‌شود، پیشوند فعلی در صورت فعل ماضی ساده صفر است. تجزیه؛ صورت فعل ماضی ساده به‌قرار زیر است:

(۱۳) صورت فعل ماضی ساده → بن ماضی + شناسه

مانند: خواندم، رفتم . . .

از لحاظ تعریفِ ساختِ واژه؛ فعل، در برخی فعلها، پایه؛ فعل در صورت ماضی ساده

و حال ساده کاملاً "پکسان است. از این‌رو، پایهٔ فعل و نشانهٔ ماضی در صورت فعل ماضی این‌گونه فعلها متماز و قابل تشخیص است. به‌این‌گونه فعلها، اصطلاحاً "فعل منظم" یا با قاعده گفته می‌شود، مانند نمونه‌های بالا. بر عکس، در برخی از صورتهای فعل ماضی ساده، پایهٔ فعل معمولاً با تفاوت صوتی آشکاری ظاهر می‌گردد. در این‌گونه فعلها، که اصطلاحاً "نامنظم" نامیده می‌شوند، صدای پایانی پایهٔ فعل به صورت صدای دیگری ظاهر می‌شود. گاهی نیز دو صدای پایانی تغییر می‌یابد، مانند نمونه‌های نشین - نشست، رو - رفت. همچنین، در مواردی، ممکن است صدای پایانی حذف گردد. بر حسب تغییر خاص صدای پایانی در پایهٔ فعل، فعلهای نامنظم در دسته‌هایی به قرار زیر حای می‌گیرند (یادآوری این نکته لازم است که در اینجا تفاوت بین حال و بین ماضی بدون توجه به ملاحظات تاریخی بررسی شده است. روش است که بررسی تاریخی بین فعل در زبان فارسی به مطالعه جدالگانه‌ای نیاز دارد) :

"کاشتم"	"می‌کارم"	"کاش + ت + ـم"	"می + کار + ـم"
"پنداشتم"	"می‌پندارم"	"پنداش + ت + ـم"	"می + پندار + ـم"
"گذاشتم"	"می‌گذارم"	"گذاش + ت + ـم"	"می + گذار + ـم"
"گماشتمن"	"می‌گمارم"	"گماش + ت + ـم"	"می + گمار + ـم"
"داشتم"	"دارم"	"داش + ت + ـم"	"دار + ـم"

در دستهٔ بالا، در حایگاه پایانی پایهٔ فعل در صورت حال ساده صدای [r] "ر" و در صورت ماضی ساده صدای [š] "ش" ظاهر می‌گردد.

"سوختم"	"سوخ + ت + ـم"	"می‌سوزم"	"می + سوز + ـم"
"دوختم"	"دوخ + ت + ـم"	"می‌دوزم"	"می + دوز + ـم"
"پختم"	"پخ + ت + ـم"	"می‌پرم"	"می + پز + ـم"
"نواختم"	"نواخ + ت + ـم"	"می‌نوازم"	"می + نواز + ـم"
"ساختم"	"ساخ + ت + ـم"	"می‌سارم"	"می + سار + ـم"
"گداختم"	"گداخ + ت + ـم"	"می‌گذازم"	"می + گذاز + ـم"
"آموختم"	"آموخ + ت + ـم"	"می‌آموزم"	"می + آموز + ـم"
"گریختم"	"گریخ + ت + ـم"	"می‌گریزم"	"می + گریز + ـم"

در دستهٔ بالا، پایهٔ فعل در صورت حال ساده با صدای پایانی [z] "ز" و در ماضی ساده با صدای پایانی [x] "خ" ظاهر می‌شود.

"ستودم"	ستو + د + ́م	"میستایم"	می + ستا + ی + ́م
"سرودم"	سرو + د + ́م	"میسرایم"	می + سرا + ی + ́م
"زدوم"	زدو + د + ́م	"میزدایم"	می + زدا + ی + ́م
"افزودم"	افزو + د + ́م	"میافرایم"	می + افزا + ی + ́م
"آزمودم"	آزمو + د + ́م	"میآزمایم"	می + آزما + ی + ́م
"بیمودم"	بیمو + د + ́م	"میبیمایم"	می + بیما + ی + ́م
"بخشوم"	بخشو + د + ́م	"میبخشایم"	می + بخشادی + ́م
"گشودم"	گشو + د + ́م	"میگشایم"	می + گشا + ی + ́م

در دستهٔ بالا، در جایگاه پایانی پایهٔ فعل در صورت حال ساده صدای [â] "ا" و در ماضی ساده صدای [u] "او" ظاهر می‌شود. صدای [y] در میان پایهٔ فعل و شناسه در صورت حال ساده صامت میانجی است. در تلفظ واژه‌های زبان فارسی به طور طبیعی در میان دو مصوت همواره صامت میانجی ظاهر می‌گردد.^۱

"می+چین + ́م"	"میچینم"	"جی + د + ́م"	"چیدم"
"می+آفرین + ́م"	"میآفرینم"	"آفری+د + ́م"	"آفریدم"
"می+گرین + ́م"	"میگرینم"	"گری+د + ́م"	"گزیدم"
"می+زن + ́م"	"میزننم"	"ز+ د + ́م"	"زدم"

در دستهٔ بالا، صدای [n] "ن" از جایگاه پایانی پایهٔ فعل در صورت ماضی ساده حذف می‌شود.

همچین، برخی دسته‌های فعل نامنظم تعداد محدودی و با شها بک فعل را در بر می‌گیرد، مانند نمونه‌های زیر:

"رفتم"	رف + ت + ́م	"میروم"	می + رو + ́م
"شناختم"	شناح+ت + ́م	"میشناسم"	می + شناس + ́م
"گفتم"	گف+ت + ́م	"میگویم"	می + گو + ی + ́م
"فروختم"	فروخ+ت + ́م	"میفروشم"	می + فروش + ́م

در صورتهای حال ساده و ماضی ساده "دوفعل" بودن" و "دیدن" دوپایه، فعلی کاملاً متفاوت ظاهر می‌گردد: هستم: بودم، می‌بینم: دیدم. به‌این‌گونه فعلها، "فعل دوپایه‌ای" گفته می‌شود.

هـ۔ ماضی استمراری

از لحاظ تحریه، واژه فعل، فعل ماضی استمراری به‌دوساخته ظاهر می‌شود:

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{(الف) mi می} + \text{بن ماضی} + \text{شناشه} \\ \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{داشت} \\ \text{داشتی} \\ \text{داشت} \\ \text{با شناشه هم مرجع} \\ \dots \end{array} \right\} \\ \quad \left(\begin{array}{l} \text{ب) صورت فعل ماضی استمراری} \\ \text{+ صورت ماضی استمراری (الف)} \end{array} \right) \end{array} \right\}$$

مانند: می‌رفتم، داشتم می‌رفتم . . .

صورت ماضی استمراری در نمودار (ب) بیشتر در گفتار به‌کار می‌رود. از لحاظ معنی صورت ماضی استمراری در نمودار (الف) یا به‌مفهوم جریان داشتن فعل در زمان خاصی در گذشته و یا به‌مفهوم تکرار وقوع فعل در زمان گذشته اشاره می‌کند، مانند دونمونه زیر:

احمد همیشه به‌دیدن خویشان می‌رفت.

(۲۰) وقتی احمد به‌مدرسه می‌رفت بهیکی از خویشانش برخورد.

صورت ماضی استمراری در نمودار (ب) در بالا، بیشتر به‌مفهوم حریان داشتن فعل در زمان خاصی در گذشته اشاره می‌کند، مانند نمونه‌های زیر:

احمد داشت کتاب می‌خواند که یکی از خویشانش پیش او آمد.

(۲۱) علی داشت از دوستش کتاب می‌گرفت.

چنان‌که در نمونه‌های بالا مشاهده می‌شود، ممکن است میان فعل معین "داشت" و فعل واژگانی، واحد و یا واحدهای نحوی دیگری ظاهر شود. لازم به‌یادآوری است که فعل استمراری با فعل معین "داشت" تنها در گفتار به‌کار می‌رود.

و—ماضی التزامی

تجزیهٔ صورت فعل ماضی التزامی بهقرار زیر است:

(۲۲) صورت فعل ماضی التزامی \longrightarrow صفت مفعولی + $\left\{ \begin{array}{l} \text{باش} \\ \text{باشی} \\ \text{باشد} \\ \dots \end{array} \right.$

(الف) صفت مفعولی \longrightarrow بن ماضی + ه / ه / ه / ه

مانند: رفته باشم، رفته باشی ...

چنان‌که پیشتر گفته شد، از لحاظ معنی، فعل ماضی التزامی بهیکی از مفاهیم التزامی که از مفهوم خبری متفاوت است، اشاره می‌کند. مفاهیم التزامی از این قرار است: تردید، تعجب، آرزو، دعا، نفرین، شرط، و حز اینها، مانند نمونهٔ زیر:

(۲۳) شاید احمد قبلًا" این کتاب را خوانده باشد.

ز—ماضی نقلی ساده:

تجزیهٔ صورت فعل ماضی نقلی بهقرار زیر است:

(۲۴) صورت فعل ماضی نقلی ساده \longrightarrow صفت مفعولی + پی بند رابط

پی‌بندهای رابط در جدول زیر نشان داده شده است:

سوم شخص	دوم شخص	اول شخص	شخص
—است	—ای	—ام	فرد
—اند	—اید	—ایم	جمع

(۲۵)

از لحاظ معنی، فعل ماضی نقلی بهارتباط دو زمان گذشته و حال اشاره می‌کند بهاین معنی که تحقق و یا عدم تحقق فعل در گذشته بهنحوی به زمان حال مربوط می‌شود. بهمعنی فعل ماضی نقلی در حملهٔ نمونهٔ زیر توجه کنید:

من پیشتر نیز چندین کتاب دستور زبان فارسی خوانده‌ام.

ح - ماضی نقلی / استمراری:

تجزیهٔ صورت فعل ماضی نقلی استمراری به قرار زیر است:

(۲۶) صورت فعل ماضی نقلی استمراری $\leftarrow mi/mi +$ صورت فعل ماضی نقلی ساده

مانند: می‌رفتم، می‌شنیده‌ام

از لحاظ معنی، فعل ماضی نقلی استمراری به‌داداهمداشت فعل در زمان گذشته و نیز ارتباط آن با زمان حال اشاره می‌کند. بهمعنی فعل ماضی نقلی استمراری در حملهٔ زیر توجه کنید:

(۲۷) احمد سالهای زیادی به‌آن کتابخانه می‌رفته است.

ط - ماضی بعید:

تجزیهٔ صورت فعل ماضی بعید به‌شكل زیر نشان داده می‌شود:

(۲۸) صورت فعل ماضی بعید \leftarrow صفت مفعولی + $\left\{ \begin{array}{l} \text{بودم} \\ \text{بودی} \\ \text{بود} \\ \dots \end{array} \right\}$

از لحاظ معنی، فعل ماضی بعید بهارتباط دو زمان گذشته بهم اشاره می‌کند. بهاین معنی که فعل در زمان گذشته‌ای روی داده است و در عین حال بهنحوی به زمان گذشته‌ای بعد از آن نیز مربوط می‌شود. بهمعنی فعل ماضی بعید در حملهٔ نمونهٔ زیر

توجه کنید:

(۲۹) وقتی که به ایستگاه رسیدم ، قطار رفته بود .

ی - فعل آینده:

تجزیه صورت فعل آینده به قرار زیر است :

$$(30) \text{ صورت فعل آینده} \leftarrow \begin{cases} \text{خواهم} \\ \text{خواهی} \\ \text{خواهد} \\ \dots \end{cases} + \text{ مصدر کوتاه}$$

(الف) مصدر کوتاه \leftarrow رفت ، گفت ، شنید . . .

مانند: خواهم رفت ، خواهی رفت

مصدر کوتاه مصدر مرخص نیز نامیده می شود (به آن صورت مصدری که نشانه مصدری یعنی / "ن" / an " از آن حذف شده باشد ، مصدر کوتاه گفته می شود . صورت مصدر کوتاه با صورت بن‌ماضی یکسان است .)

ک - فعل امر:

تحزیه صورت فعل امر به شکل زیر نشان داده می شود :

$$(31) \text{ صورت فعل امر} \leftarrow \begin{cases} \text{-} / \text{be} \\ \text{-} / \text{bi}v \\ \text{-} / \text{bo} \end{cases} + \text{بن حال} + \phi$$

چنان‌که تحریه بالا نشان می دهد صورت فعل امر تنها یکی است: با شناسه صفر φ و با معنی دوم شخص مفرد ، مانند نمونه‌های زیر :

خوان ، بیا .

بیشوند فعل امر با همان ویژگی‌های بیشوند فعل التزامی بدهکار می‌رود . صورت فعل امر از " بودن " ، " باش " ، و از " داشتن " ، " داشته باش " است . از لحاظ معنی ،

فعل امر ممکن است بهیکی از مفاهیم " دستور " ، " توصیه " و " خواهش " اشاره کند .

ل - فعل نهی :

از لحاظ تحزیه، واژه، فعل نهی مشابه فعل امر است، تنها به جای پیشوند امر، پیشوندنی یعنی na / " نـ " ظاهر می شود، مانند نمونه های: نخوان، نیا .

م - فعل محظول :

تحزیه، صورت فعل محظول به قرار زیر است .

(۳۲) صورت فعل محظول \rightarrow صفت مفعولی + شدن (صورت صرف شده)

تحزیه، سالا نشان می دهد که فعل محظول به صورت صفت مفعولی بعلاوه شکل صرف شده، مناسب از فعل معین " شدن " ظاهر می شود . از لحاظ نحوی فعل محظول تنها از فعلهای متعدد به کار می رود ، مانند نمونه های زیر :

کتابهای زیادی در باره دستور زبان فارسی نوشته شده است .

(۳۳) در این شهر خانه های زیادی ساخته شد .

ن - فعل سبیی :

در صورتهای صرفی گوناگون فعل سبیی، به دنبال پایه، فعل عنصر سبیی $/ \hat{an} -$ و به دنبال آن به ترتیب احزة دیگر واژه، فعل ظاهر می شود، مانند نمونه های: $/ xor + \hat{an} + d + am /$ " خورانم " / $mi + xor + \hat{an} + am /$ " خورانم " / $xor + \hat{an} + d + e + ast /$ " خوراند " / $-d$ " خوراند " است " و جزاینها، از فعل " خوردن ". یادآوری می شود که همه پایه های فعلی به صورت سبیی به کار نمی روند، بلکه تنها گروهی از آنها به این شکل ظاهر می شوند . نشانه، ماضی در فعل سبیی $/ -d$ " است . با این حال، در برخی از آنها $/ -id$ " -ید " نیز ممکن است به کار رود، مانند نمونه: خوراندن، خورانیدن .

از لحاظ معنی، فعل سبیی با فعل عادی متفاوت است . فعل سبیی بر این معنی دلالت دارد که کننده آن سبب می شود که شخص دیگر فعل را به انجام برساند

و یا اثر آن را بپذیرد (یادآوری می‌شود کماز لحاظ دستور زبان ، "شخص" به انسان ، حیوان و یا شیئی دلالت می‌کند) .

* ۴ - فعل و جهی*

به دسته‌ای از فعلهای غیر اصلی (غیر واژگانی) که هم از لحاظ تجزیه صورت و هم از لحاظ معنی از فعلهای معین متفاوت است ، "فعل و جهی" گفته می‌شود . فعلهای و جهی به قرار زیر است : باید ، (می‌باید ، بایستی ، می‌بایستی ، می‌بایست) ، می‌شود ، بشود ، می‌شد ، می‌توان ، بتوان ، و همچنین صورتهای ماضی ساده ، ماضی استمراری ، ماضی نقلی ، ماضی التزامی و نیز حال ساده از فعل "توانستن" ، مانند نمونه‌های زیر :

باید رفت ، باید می‌رفت ، باید برویم ، می‌شود خواند ، می‌شود بخوانیم ، می‌شد خواند ، می‌شد بخوانیم ، اگر بشود گفت ، اگر بشود بمانیم ، باید بشود بمانیم ، باید بتوان دید ، می‌توان گفت ، می‌توانم بگویم ، می‌توانستم بخوانم ، توانستیم بایستیم ، توانسته‌اند ببینند ..

به صورتهای فعلی بالا "صورتهای چند فعلی" گفته می‌شود . چنان‌که در نمونه‌های بالا مشاهده می‌شود ، از لحاظ ساخت واژه ، فعلهای و جهی به صورت ثابت ظاهر می‌گردند ، به استثنای فعل "توانستن" که علاوه بر صورتهای فعلی ثابت "می‌توان" و "بتوان" ، به صورتهای صرف شده نیز به کار می‌رود ، مانند چند نمونه آخر در بالا .

از آن جهت که فعل و جهی از لحاظ صوفی ، یا صورتی ثابت دارد ، مانند فعلهای "باید" ، "می‌باید" . . . و نیز "می‌شد" ، "می‌شود" ، " بشود" ، و "می‌توان" و "بتوان" ، و یا به همهٔ صورتها یا صیغه‌ها صرف نمی‌شود ، مانند "توانستن" به آن فعل ناقص نیز گفته می‌شود . از لحاظ نحوی و معنایی ، فعل و جهی همواره به همراه یک فعل واژگانی به کار می‌رود . روشن است که در مواردی ممکن است فعل واژگانی

به قرینه حذف شده باشد.

از لحاظ ترتیب ظاهرشدن واژه‌ها در جمله، فعل و جهی همواره در جلو فعل واژگانی به کار می‌رود، مانند نمونه‌های بالا. به آن دسته از صورتهای چند فعلی که با شناسه ظاهر می‌شود، "فعل شخصی" و به دستهٔ دیگری از صورتهای چند فعلی که بدون شناسه به کار می‌رود "فعل غیرشخصی" گفته می‌شود. مثلاً، صورتهای فعلی "باید می‌رفت، باید برویم، می‌شد برویم، اگر بشود بمانیم، می‌توانم بمانم" و "جزاینها، فعل شخصی، و صورتهای فعلی" باید گفت، می‌شد رفت، می‌شد ماند، اگر بشود گفت" و مانند اینها، فعل غیرشخصی است. در فعل شخصی، فعل واژگانی همواره به صورت حال التزامی ظاهر می‌شود، مانند نمونه‌های زیر: می‌شد بگوییم، می‌شد بنویسد، باید برود.

در فعل غیرشخصی، فعل واژگانی همواره به صورت مصدر کوتاه ظاهر می‌گردد، (یادآوری می‌شود که به آن صورت مصدری که نشانهٔ مصدری یعنی /-an/ "از آن حذف شده باشد، مصدر کوتاه گفته می‌شود). مانند نمونه‌های "رفت، گفت، شنید" در صورتهای چند فعلی زیر: باید رفت، می‌شد گفت، می‌شد شنید، می‌توان رفت. تجزیهٔ روش اختری صورتهای چند فعلی به شکل زیر نمایش داده می‌شود:

$$(35) \quad \text{فعل شخصی} \longrightarrow \left\{ \begin{array}{l} \text{فعل و جهی به صورت حال} \\ + \text{فعل واژگانی به صورت} \\ \text{حال التزامی} \\ \text{باید} \end{array} \right\}$$

مانند نمونه‌های: می‌توانم بگویم، می‌شد بنویسم، می‌شد بخوانی، باید بروم.

$$(36) \quad \text{فعل غیرشخصی} \longrightarrow \left\{ \begin{array}{l} \text{می‌توان} \\ \text{بتوان} \\ \text{می‌شد} \\ \text{بشد} \\ \text{می‌شد} \\ \text{باید} \end{array} \right\} + \text{ المصدر کوتاه}$$

مانند نمونه‌های: می‌توان گفت، اگر بتوان نوشت، می‌شد نشست، اگر بشود ایستاد می‌شد رفت، باید رفت.

در فعلهای شخصی و غیر شخصی، ممکن است میان فعل و جهی و فعل واژگانی واحدهای نحوی دیگری ظاهر شود، مانند نمونههای زیر:

باید به همنوعان کمک کرد.

(۳۷) می‌شود چند روزی در اینجا بمانیم.

۵ - فعل مرکب

به طور کلی، فعل اصلی (واژگانی) از لحاظ عناصر سازنده آن در سه دسته قرار می‌گیرد: فعل ساده، فعل پیشونددار، فعل مرکب. فعل ساده تنها از یک پایه واژگانی تشکیل می‌شود، مانند نمونههای می‌خواند، رفت، دیده بود. فعل پیشونددار به صورت یک پیشوند غیر فعلی و یک پایه فعلی ظاهر می‌گردد، مانند نمونههای بر می‌گردد، پس می‌گیرند، در رفت. فعل مرکب از دو سازهٔ نحوی تشکیل می‌شود: پایه و عنصر فعلی. نمونههایی از فعل مرکب به قرار زیر است:

صلح کرده‌اند، فریب خورده است، کار می‌کرد، دوست داشت، آتش
(۳۸) می‌گیرد، زمین خوردند، کشتی گرفتند، کمک بزرگی کرد، کار خوبی کرد،
کشتی سختی گرفتند.

چنان‌که در نمونه‌های بالا مشاهده می‌شود، از لحاظ تجزیه، روساختی پایه فعل مرکب به صورت گروه اسمی و یا صفت ظاهر می‌گردد. بنابر مطالب بالا، تجزیه روساختی فعل مرکب به شکل زیر نشان داده می‌شود:

(۳۹) فعل مرکب ← پایه + عنصر فعلی

(الف) پایه فعل مرکب ← $\left\{ \begin{array}{l} \text{گروه اسمی} \\ \text{صفت} \end{array} \right\}$

مانند:

پایه فعل مرکب: فریب، کار، دوست ...

عنصر فعلی: خوردن، کردن، داشتن ...

یادآوری می‌شود که از لحاظ تجزیه، روساختی ترکیب نحوی "گروه اسمی + فعل متعدد" نیز با فعل مرکب مشابه است، مانند نمونه‌های: پیراهن می‌دوزد، کتاب خواندم، کاغذ خویده است، خانه بزرگی ساخته‌اند. ملاک بسیار ساده‌ای برای تشخیص فعل مرکب از ترکیب نحوی یادشده در بالا این است که اگر گروه اسمی از ترکیب نحوی بالا حذف شود، فعل باقی مانده باز هم همان معنی اصلی در ترکیب نحوی را دارا خواهد بود. به این معنی که مثلاً " فعلهای " می‌دوزد" ، "خواندم" ، "می‌خرید" و "ساخته‌اند" به تهایی نیز به معنی واژگانی خود اشاره می‌کنند، در حالی که بر عکس، اگر پایه از فعل مرکب حذف شود، عنصر فعلی باقی مانده معنی خاصی را که در فعل مرکب داراست دیگر در برخواهد داشت. مثلاً، معنی "داده است" به تهایی برابر معنی آن در فعل مرکب " فریب داده است" نیست. بر پایه مطالب بالا، اگر در جمله‌ای پایه از فعل مرکب حذف شود، صورتی بی معنی و غیر عادی باقی می‌ماند، در حالی که اگر از صورت ساخت نحوی "گروه اسمی + فعل متعدد" گروه اسمی حذف گردد، صورت زبانی باقی مانده، اغلب عادی است و نشان می‌دهد که گروه اسمی به قرینه ذهنی و بازیانی حذف شده است. مثلاً، صورتهای زبانی "در سال گذشته نوشت" و "در باغش کاشه است" معنی دار است و پیداست که مثلاً، به ترتیب از دو جمله " در سال گذشته کتابی نوشت" و "در باغش درخت زیادی کاشته است" به ترتیب گروههای اسمی "کتابی" و "درخت زیادی" حذف گردیده است. از سوی دیگر، بخوبی مشاهده می‌شود که صورتهایی مانند * از دیدن این منظره خیلی شدم " و یا " * بجه زیاد می‌کشد " بی معنی و غیر عادی است. در صورتهای اخیر، لازم است پایه مناسب ظاهر شود تا صورتهای زبانی عادی و معنی دار مثلاً، " از دیدن این منظره خیلی معجب شدم " و " بجه زیاد فریاد می‌کشید " تولید شود. شیوه یادشده در بالا، یعنی حذف واژه و با واژه‌های همراه فعل و در نتیجه بی معنی و غیر عادی شدن صورت باقی مانده مانند نمونه‌های بالا، می‌تواند به عنوان آزمایشی ساده برای بازشاختن فعل مرکب از ساختهای نحوی مشابه بکار رود. در واقع، در فعل مرکب مجموع معنی پایه و عنصر فعلی برابر معنی یک فعل واژگانی است. نمونه‌های زیر که در آنها بک پایه فعلی به دو صورت فعل ساده و فعل مرکب ظاهر می‌شود، نشان دهنده همین واقعیت است:

خميدن :	خم شدن
فريافتند :	فريفتن
فرسوده شدن :	فرسوده کردن
طلب كردن :	طلبیدن
به خواب رفتن :	خوابيدن
حسـتـزـدـن :	جهـيدـن (۴۰)
كاـوشـكـرـدـن :	كاـويـدـن
گـرـيـهـكـرـدـن :	گـرـيـستـن
انـديـشـهـكـرـدـن :	انـديـشـيـدـن
حنـگـكـرـدـن :	حنـگـيدـن

ياد آوري مى شود که فعلهای ساده و مرکب که از پایه و از گانی مشترکی پدید می آیند، مانند نمونههای بالا، اغلب از لحاظ کاربرد با یکدیگر متفاوتند. به این معنی که فعلهای مرکب بیشتر در گفتار به کار می رود، در حالی که برخی از فعلهای ساده، یاد شده بیشتر کاربرد نوشتاری یا سبکی دارد. مثلاً، واژه‌های "گریستن"، "خميدن"، "جهیدن" و حز اینها بیشتر در نثر ادبی و شعر به کار می رود. ضمناً، توضیح این نکته لازم است که در زبان فارسی، برخی فعلها از پایه اسمی پدید آمده‌اند، مانند نمونه‌های: جنگیدن، خميدن، طلبیدن ("طلب" در زبان عربی پایه فعلی است). در دستور زبانهای سنتی به این گونه فعلها "فعل جعلی" گفته می شود. از لحاظ معنی، در بیشتر موارد پایه فعل مرکب به "حالت" و یا "عمل" خاصی اشاره می کند، در حالی که عنصر فعلی به "وقوع عمل و یا حالتی" دلالت می نماید. به معنی پایه و عنصر فعلی در فعلهای مرکب نمونه بالا دقت کنید، مثلاً، "فرسوده" به حالت و "گریه" به عمل خاصی اشاره می کند. شمار محدودی از فعلها به عنوان عنصر فعلی در فعلهای مرکب به کار می رود، از جمله: زدن، کردن، خوردن، دادن، شدن، گرفتن، بودن و کشیدن. به نمونه‌های زیر توجه نمایید: فریاد زدن، گاز زدن، زنگ زدن، تعمیر کردن، پرواز کردن، گریه کردن، سوگند خوردن، قسم خوردن، فریبدادن، زرد شدن، آرام شدن، خنده... گرفتن، مات... بردن، خواب... بردن.... به طور کلی، می توان گفت که عنصر فعلی در فعل مرکب همان فعل و از گانی

است که از معنی اصلی یا واژگانی خودخالی شده و در بیشتر موارد به یک معنی دستوری یعنی بیان "به موقع پیوستن عمل و یا حالتی" به کار می‌رود. مثلاً، عنصر فعلی "گرفتن" در فعل مرکب "آتش‌گرفتن" از معنی واژگانی اش که عمل خاص "دریافت‌کردن" است، خالی شده و به معنی دستوری "به موقع پیوستن عمل" به کار رفته است. در برخی از فعلهای مرکب، از جمله "سوگندخوردن"، تحول معنایی شانگر روندی تاریخی یا در زمانی است.^۳ روش است که بررسی این‌گونه تحول معنایی یکی از بحث‌های زبان‌شناسی تاریخی را تشکیل می‌دهد، و از موضوع بحث‌این‌کتاب بیرون است.^۴ بر پایه مطالب بالا، معلوم می‌شود که در شمار بسیاری از فعلهای مرکب، هریک از دوسازه، پایه و عنصر فعلی معنی مستقلی را داراست که از تلفیق آنها فعل مرکب‌پدید می‌آید. احتمالاً، منظور برخی از دستورنویسان از این که به معنی یکپارچه، فعل مرکب اشاره کرده‌اند، همین تلفیق معنایی دوسازه آن بوده است.^۵ استقلال معنایی پایه در فعل مرکب این امکان را به وجود می‌آورد که از لحاظ نحوی نیز بتواند از راه پیوند با وابسته‌های نحوی مناسب به صورت دو یا چند واژه ظاهر شود، مانند نمونه‌های زیر:

او را فریب سختی دادند. احمد اظهار خوشحالی بسیاری کرد. زهرا خرید خوبی کرد. (۴۱)

بر عکس، دسته‌ای از فعلهای مرکب نیز هست که یکپارچگی بیشتری دارند، مانند نمونه‌های زیر:

بستنشستن، دامن‌زدن، سرزدن، دل‌بستن، نان‌خوردن. (۴۲)
در این‌گونه فعلهای مرکب، معمولاً، پایه گسترش نحوی نمی‌پذیرد.

دسته‌ی دیگری از فعلهای مرکب با تحریبه، روساختی "حرف اضافه + پایه + عنصر فعلی" به کار می‌رود، مانند نمونه‌های زیر:

از حال‌رفتن، به کار‌انداختن، به‌زمین‌خوردن، به‌زمین‌زدن، به‌هوش‌آمدن، به‌نظررسیدن، به‌کاربردن، به‌حال‌آمدن، به‌کارگرفتن، از کارافتادن. (۴۳)

یادآوری این نکته لازم است که ساخت "پایه + عنصر فعلی" دسته‌ی بسیار گسترده‌ای از فعلهای مرکب را در بر می‌گیرد، و از همین‌رو بسیار فعال است، به طوری

که حتی فعلهای ساده و واژه‌های قرضی نیز بسادگی در ساخت نحوی مذکور به کار می‌رود، مانند نمونه‌های زیر:

(۴۴) خریدن‌کردن / خریدن، فروش‌کردن / فروختن، پخت‌کردن / پختن، ریزش‌کردن / ریختن، آموزش‌دادن / آموختن، گذرکردن / گذشتن.

همچنین: تایپ‌کردن، ماشین‌کردن، واکسینه‌کردن، پاستوریزه کردن.

یادآوری می‌شود که در همه فعلهای مرکب متعددی، ممکن است مفعول صریح به صورت یک ضمیر متصل پس از پایه ظاهر شود، مانند نمونه‌های زیر:

(۴۵) آزارش دادند، تحملش می‌کنم، سیاهش کرد، راهشان بودم.

با این حال، از لحاظ تجزیه روساختی، برخی از فعلهای مرکب همسواره به صورت "پایه + ضمیر متصل + عنصر فعلی" ظاهر می‌شوند. این گونه فعلهای مرکب ممکن است خود یک حمله پدید آورند، مانند نمونه‌های زیر:

(۴۶) خوابم می‌آید، خوشش می‌آید، باورت می‌شود، خوابش گرفت، بدش آمد، لجش گرفت، خنددام می‌گیرد، ماتم برد، غبیش زد.

در زبان فارسی‌کنونی، فعلهای مرکب مشابه نمونه‌های بالا بدون ضمیر متصل درست نیست.

یادداشت‌های فصل هفتم

- ۱ - برای آگاهی از چگونگی ظاهرشدن صامت میانجی، نگاه کنید به: مهدی مشکوه‌الدینی، ساخت آوایی زبان، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۶۴، ص ۱۱۵.
- ۲ - برای آگاهی بیشتر در این زمینه، نگاه کنید به: محمدرضا باطنی، مسائل زبانشناسی نوین، انتشارات آگاه، ۱۳۵۴، صفحات ۱۹۹ - ۱۹۴.
- ۳ - در فارسی گذشته، "سوگندخوردن" به آشامیدن شربتی خاص پیش از عمل مذکور اشاره داشته است.
- ۴ - برای آگاهی در زمینه تغییر معنابی، نگاه کنید به: مهدی مشکوه‌الدینی، زبانشناسی تاریخی، در مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه فردوسی مشهد، شماره سوم و چهارم سال هفدهم، پائیز و زمستان ۱۳۶۳، صفحات ۴۵۱ - ۴۴۰.
- ۵ - نگاه کنید به: محمدرضا باطنی، توصیف ساختمان دستوری زبان فارسی انتشارات امیرکبیر، ۱۳۴۸، صفحه ۷۹.



— فصل —

گروه اسمی

۱- گروه اسمی و جایگاه نحوی آن در جمله

از لحاظ تحریر روساختی، هآن واحد نحوی که از یک و ساختمانی تشکیل می‌شود، و ساز و روابط نحوی خاص در حایکاه نهاد، و استه، اسمی (ملکی، مضافالبه)، و استه، دل، و استه، متمم اسم، معقول صریح، مصمم، مسد، یا به فعل مرکب، متمم معقولی قید یا متمم قدی و جز ایسها بدکار می‌رود، گروه اسمی کفته می‌شود (وابسته‌های اسم در همن فصل بررسی خواهد شد). بنا به تعریف بالا، گروه اسمی یک واحد نحوی است که در ساخت جمله در حایکاههای پادشه ظاهر می‌گردد. به نوبه‌هایی از گروه اسمی در حایکاههای نحوی کوئاکون توجه کنید:

در جایگاه نهاد : مردم هوشیار ایران همواره در رابر هجوم
سیگانگان استادگی کردیايد.

"مردم هوشیار ایران" در جایگاه نهاد.

در حایکاه و استه، اسمی : مردم این کسیور پهباور،
"این کسیور پهباور" در جایگاه و استه، اسمی.

در حایکاه و استه، دل : فردوسی، ساعر برگ حمامه‌سرای ایران
"ساعر برگ حمامه‌سرای ایران" در جایگاه بدال.

در حایگاه وابسته متمم اسم : اثری از این شاعر بزرگ
"از این شاعر بزرگ" در حایگاه متمم اسم .

در حایگاه مفعول صریح : پیامبر کتاب الهی مسلمانان را بتدربیج در طول
بیست و سه سال برآنان فرو خواند .
"کتاب الهی مسلمانان" در حایگاه مفعول صریح .

در حایگاه مسنده : پیامبر اسلام رهبری بزرگ بود .
"رهبری بزرگ" در حایگاه مسنده .

در حایگاه پایه فعل مرکب : آموزگاران برای پیورش نوحوایان زحمت سیاری
می‌کشند .

"زحمت بسیاری" در حایگاه پایه فعل مرکب .

در حایگاه مفعولی : او را آدم خوبی می‌دانستند .
"آدم خوبی" در حایگاه مفعولی .

در حایگاه متمم قیدی : معمولاً ، در فصل تابستان ، مردم بیشتر سفر می‌کنند .
"در فصل تابستان" در حایگاه متمم قیدی .

در حایگاه متمم : در برخی صحراهای گرم و خشک ، تنها با شتر
مسافرت می‌کنند
"باشتر" در حایگاه متمم .

در گروه اسمی همواره یک اسم و یا ضمیر به عنوان عنصر اصلی یا "هسته"
به کار می‌رود . چنان‌که پیشتر گفته شد ، ممکن است گروه اسمی تنها از یک اسم و یا
ضمیر تشکیل شود . به واژه‌هایی که در گروه اسمی به همراه اسم و یا ضمیر (در حایگاه
هسته) به کار می‌رود "وابسته" گفته می‌شود .

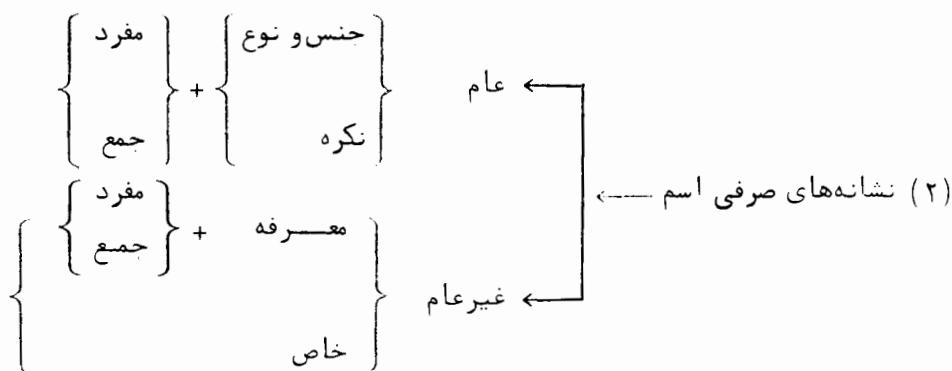
۲ - اسم و مشخصه‌های آن

چنان‌که در بالا گفته شد ، از لحاظ تجزیه روساختی ، اسم واژه‌ای است که

به عنوان هسته در جایگاه اصلی گروه اسمی به کار می‌رود. اسم با نشانه‌های صرفی خاصی همراه می‌شود. نشانه‌های صرفی اسم به معنای دستوری جنس و نوع (منظور از جنس، غیر از مذکور و موئنت است)، معرفه و نکره و نیز مفرد و جمع اشاره‌می‌کند. از لحاظ معنایی، ممکن است اسم به انسان، جانور، گیاه، شیئی و یا به طور کلی به همه پدیده‌های مادی و غیرمادی دلالت نماید.

۳- نشانه‌های صرفی اسم

نشانه‌های صرفی اسم بر دونوع کلی است: نشانه‌عام، نشانه‌غیرعام.
نشانه‌عام دو دسته جنس و نوع و نکره را در بر می‌گیرد. همچنین، نشانه‌های غیرعام دو دسته معرفه و خاص را شامل می‌شود. هر یک از نشانه‌های جنس و نوع، نکره و معرفه می‌تواند با نشانه مفرد و یا جمع همراه باشد. نمودار زیر، دستگاه نشانه‌های صرفی اسم را به دست می‌دهد:



نمودار بالا نشان می‌دهد که اسم عام و نیز معرفه ممکن است یکی از نشانه‌های مفرد و یا جمع را به همراه داشته باشد. یادآوری می‌شود که از لحاظ نحوی و با توجه به وزیرگیهای معنایی، «عموماً» و «از»، اسم بر حسب نشانه‌های صرفی آن به مین نامها یعنی، اسم جنس، نوع، نکره، معرفه و خاص خوانده می‌شود. در زیر، به نمونه‌هایی از «از»، اسم با نشانه‌های صرفی یادشده توجه کنید:

سیاری از کشاورزان شمال ایران برنج کشت می‌کنند. برنج: اسم جنس برای به عهده گرفتن برخی از مشاغل اجتماعی زن مناسب تراست. زن: اسم نوع

اسم نکره و مفرد	کتابی	کتابی خریدم .
اسم نکره و جمع	کتابهای	کتابهای خریدم .
اسم معرفه و مفرد	کتاب	کتاب را خریدم .
اسم معرفه و جمع	کتابها	کتابها را خریدم .
اسم خاص(کتاب گلستان سعدی)	گلستان	(۳) گلستان را خوانده‌ام .

الف - نشانه جنس:

نشانه جنس صفر () است. از این‌رو، اسم جنس بی‌نشانه است. از لحاظ معنایی، اسم جنس به "جنس" و یا "نوع" چیزی اشاره می‌کند، مانند نمونه‌های زیر: هوا برای جانداران و گیاهان لازم است. (هوا: اسم جنس)
در زندگی عادی انسان، چوب معرفه‌ای زیادی دارد. (چوب: اسم جنس)
طلا فلز گرانبهایی است. (طلا: اسم جنس) (۴)

برای کارهای سخت مرد مناسب‌تر است. (مرد: اسم نوع)
لازم به‌یادآوری است که ممکن است به‌همراه اسمی که بر جنس و نوع نیز دلالت دارد، یکی از وابسته‌های معرفه‌ساز و یا نکره‌ساز (مانند: این، آن، برحی، چند و یا اعداد طبیعی) به‌کار رود. در این‌گونه موارد، اسم مذکور اسم جنس یا نوع نیست، بلکه بر حسب مورد معرفه و یا نکره محسوب می‌شود. حفت نمونه‌های زیر را مقایسه کنید:

- (الف) این هوای سرد برای گیاهان مناسب نیست. (این‌هوا: اسم معرفه)
هوا برای گیاهان لازم است. (هوا: اسم جنس) (۵)
- (ب) چند کتاب خریدم .
کتاب خریدم . (چندکتاب: اسم نکره)
(کتاب: اسم نوع)

ب - نشانه‌های معرفه و نکره:

نشانه معرفه نیز مانند نشانه جنس صفر است. یعنی، اسم معرفه با خود نشانه‌ای ندارد^۲. در مواردی که اسم به‌واحد، واحدها، مورد و یا مواردی اشاره کند که میان گوینده و شونده شناخته [شده] باشد (یا فرض بر این باشد که شناخته

[شده] است) ، آن اسم معرفه نامیده می شود ، ولی اگرچنان شناختگی یا سابقه‌ای مطرح نباشد به‌اسم نکره گفته می شود^۳ . بهنمونه‌های زیر توجه کنید:

پیامبر در طول بیست و سه سال بتدریج کتاب‌الهی خود را بر مرمدم فروخواند.

(پیامبر : اسم معرفه)

(۶) این هوا برای مسافرت مناسب نیست . (هوا : اسم معرفه)
کشور ما ایران است . (کشور : معرفه)

چنان‌که در نمونه‌های "این هوا" و "کشور ما" در بالا مشاهده می‌شود ، ممکن است اسم از راه پیوند نحوی با وابسته‌های معرفه‌ساز ، یعنی وابسته‌های اشاره "این" و "آن" و یا وابسته اسامی مشخص (اسم خاص و ضمایر شخصی) ، معرفه شود. نشانه نکره / ن/ -ی است . از لحاظ معنایی ، اسم نکره بهیک یا چند فرد و یا مورد نامشخص از انسان ، جانور ، گیاه و یا هرچیز مادی و یا غیرمادی اشاره می‌نماید . هنگامی که نشانه نکره به‌اسم ناشمردنی اضافه می‌شود معنی آن را محدود می‌کند . بهنمونه‌هایی از کاربرد نشانه نکره در زیر توجه کنید:

(الف) کتابی خرید . (کتابی : اسم نکره)

غذایی خورد . (غذایی : اسم ناشمردنی ، نکره ، با معنی محدود)
در اطراف حنگل خانه‌هایی ساخته شده است . (خانه‌هایی : اسم نکره)
این روستا آبی هم دارد . (آبی : اسم ناشمردنی ، نکره ، با معنی محدود)

(ب) کتاب سودمندی خرید .
باغ بزرگی داشت .

چنان‌که در دونمونه اخیر (ب) در بالا ، یعنی "کتاب سودمندی" و "باغ بزرگی" ، مشاهده می‌شود ، در مواردی که به‌دبیال اسم ، وابسته صفت به‌کار رود ، عموماً "نشانه نکره به‌وابسته" صفت افزوده می‌شود . با این حال ، در بسیاری موارد در زبان فارسی رسمی و بویژه در سکاکادبی ، در ترکیب‌های نحوی اسم و صفت نشانه نکره به‌دبیال اسم نیز ظاهر می‌گردد ، مانند نمونه‌های زیر:

(۸) دیواری بلند ، کاخی بلند ، درختانی سرسز .

در مواردی که "یک" و یا "هر" از وابسته‌های نکره، پیش از اسم ظاهر شود، ممکن است نشانه نکره "ی" حذف شود و یا باقی بماند^۴. به حفظ نمونه‌های زیر توجه کنید:

- (الف) یک کتاب روی میز بود. یک کتابی روی میز بود.
- (ب) هر دانشجو یک کتاب دارد. هر دانشجویی یک کتاب دارد.
- (ج) از هر خانه یک تن به‌شورای مسجد محل می‌رود. از هر خانه‌ای یک تن به‌شورای مسجد محل می‌رود.

در صورتی که در ترکیب‌های نحوی یادشده در بالا وابسته‌صفتی نیز ظاهر شود، نشانه نکره به‌دبیال صفت ظاهر می‌گردد، مانند نمونه‌های زیر:

- (۱۰) هر آدم عاقلی، هر کتاب تازه‌ای، یک آدم عاقلی، هر یک تن دانشجویی.
تحزیه روساختی زیررا برای ترکیب‌های نحوی یادشده در بالامی توان به‌دستداد:

$$(11) \text{ گروه اسمی} \leftarrow \begin{cases} \text{هر} \\ \text{یک} \\ + \text{اسم} + (-\text{صفت}) + (\text{i}) \\ \text{هریک} \end{cases}$$

- نشانه جمع پیش از نشانه نکره ظاهر می‌شود، مانند نمونه‌های زیر:
- (۱۲) کتابهایی، خانه‌هایی.

یادآوری این نکته لازم است که نشانه /ی/ "ی" ممکن است نشانه "وحدت" یعنی "عدد یک" نیز باشد، مانند نمونه زیر:

- (۱۳) سیب کیلویی شصت ریال است (کیلویی: یک کیلو)

ج - نشانه‌های مفرد و جمع

نشانه مفرد صفر است. یعنی اسم مفرد بی‌نشانه است، مانند نمونه‌های زیر:

پسر، دختر، گل، کوه، آب، دریا.

نشانه جمع به‌دبیال اسم ظاهر می‌شود. دونشانه جمع که بیشتر به‌کار می‌رود

"ها" و "ان" است. در گفتار و نوشتار عادی، به همراه همه اسمها، نشانهٔ جمع "ها" به کار می‌رود، در حالی که در گفتار و نوشتار رسمی، با اسم جاندار و برخی اسم گیاهان نشانهٔ جمع "ان" و با اسم غیر جاندار نشانهٔ جمع "ها" ظاهر می‌شود، مانند نمونه‌های زیر:

(۱۴) پسران، دختران، مردان، زنان، همکاران زببوران، کیوتان، گنحشکان موران، گیاهان، درختان، انگشتان.

با این حال، با برخی اسمهای جاندار تنها نشانهٔ "ها" به کار می‌رود: خانمها، هووها، جاریها، کلااغها.

در مواردی که صدای پایانی اسم [y] - "یان" باشد، نشانهٔ جمع "ان" به صورت "یان" [yān] ظاهر می‌شود، مانند: دانایان، بیتایان، چهارپایان، جاشویان. نشانهٔ جمع دیگری که کاربرد محدودتری دارد "گان" [gān] است. از لحاظ معنایی، نشانهٔ یادشده به مجموعه‌ای از واحدها و موارد یکسان و یا مشابه اشاره می‌کند، (در اینجا، منظور از مجموعه مفهومی است که در نظریه مجموعه‌ها در ریاضیات جدید به کار می‌رود)، مانند نمونه‌های زیر:

(۱۵) دهگان، صدگان، هزارگان

توضیح این نکته لازم است که در مواردی مشابه نمونه‌های بالا، "گان" به مفهوم صفت نسبی نیز اشاره می‌کند، مانند نمونه‌های: رقم دهگان، رقم هزارگان. همچنین به همراه اسمهایی که به صورت [e] - "ه" (ه) پایان می‌یابد، نشانهٔ جمع به صورت "گان" ظاهر می‌شود، مانند نمونه‌های زیر:

(۱۶) فرشتگان، برگزیدگان، ستارگان، مردگان، واژگان.

با این حال، در گفتار عادی، به همراه اسمهای یادشده نشانهٔ جمع "ها" نیز به کار می‌رود، مانند نمونه‌های زیر:

(۱۷) برگزیده‌ها، مرده‌ها، ناوها، صدها، دهها، واژه‌ها، فرشته‌ها، ستاره‌ها. نشانهٔ جمع دیگر "جات" [t̪aʃ̪]- است. این نشانه کاربرد بسیار

محدودی دارد. از لحاظ معنایی، بهنظر می‌رسد که همانند نشانه "جمع" - گان "بر مفهوم مجموعه دلالت داشته باشد، مانند نمونه‌های:

(۱۸) مریاحات، دواجات، شیرینیجات، مسجات، ترشیجات.

نشانه‌های جمع دیگری نیز هست که تنها با واژه‌های قرضی عربی که در زبان فارسی متداول شده‌اند به کار می‌رود. البته، نشانه "جمع فارسی" - ها "با همه" اسمهای قرضی عربی و - ان "با بسیاری از آنها پیوند می‌خورد. این نشانه‌های جمع یادشده از این قرار است: "ات" / \hat{a} / - / t / - /، "ین" / in / - / و "ون" / un / - . از سه نشانه "جمع اخیر، تنها نشانه" - ات "با برخی اسمهای فارسی نیز به کار می‌رود. نشانه "جمع" - ات "بیشتر با واژه‌های قرضی عربی که به صوت " - / - / e / پایان می‌یابد ظاهر می‌شود. نشانه‌های جمع " - ین " و " - ون " با اسم انسان به کار می‌رود، مانند نمونه‌های زیر:

(الف) مکاتبات، مبارزات، معاملات، مشاهدات، کلمات، قطعات، معلومات
محبولات، محمولات، حیوانات و نمونه‌های فارسی: دهات، باغات
(ب) معلمین، مترجمین، مستشرقین، محصلین، کاشیین، مقتولین،
محرومین، منسوبین، مصدومین.

(ج) روحانیون، صلیبیون، انقلابیون، طبیعیون، مادیون، منطقیون.
چنان‌که در نمونه‌های اخیر (ج) مشاهده می‌شود، نشانه "جمع" - ون "با اسمهایی به کار می‌رود که معمولاً به صوت / ن / - / - i " پایان می‌یابند.

نوع دیگر نشانه "جمع" که از زبان عربی قرض گرفته شده‌است، - جمع مكسر است که با به کار بستن آن، شکل واژه‌تغییری می‌یابد. یعنی بیشتر، صوت و یا صوت‌هایی از واژه، اسم حذف و یا اضافه می‌شود، مانند نمونه‌هایی که در دسته‌های زیرداده شده‌است:
الف - مناصب (منصب)، مکاتب (مکتب)، مذاهب (مذهب)، مآخذ (مأخذ).

ب - امور (امر)، علوم (علم)، سوموم (سم)

ج - فضلا (فضلا)، عرفا (عارف)، فقها (فقیه)

د - اعمال (عمل)، آثار (اثر)، احسام (حس)، اجزاء (جزء)، اضداد (ضد).

ه - مدارس (مدرسه)، منافع (منفعت)، مراتب (مرتبه)، مراحل (مرحله).

و - دفعات (دفعه)، ضربات (ضربه)، صدمات (صدمة).

چنان که پیشتر گفته شد، همه واژه‌های اسم قرضی عربی با نشانه‌های جمع فارسی " -ها" و " -ان" بخوبی به کار می‌رود، مانند نمونه‌های زیر:

منصبها، مکتبها، مذهبها، عارفان، مدرسه‌ها، صدمه‌ها، ضربه‌ها.

نشانه‌های جمع در زبان فارسی را به صورت نمودار زیر می‌توان نشان داد:

-ان	(با اسم جانداران)	-
-ها	(با همه‌ام اسمها بویژه در فارسی گفتاری)	
-گان	(با کاربرد محدود)	
-حات	(با کاربرد محدود)	
-ین	(با واژه قرضی عربی مربوط به انسان)	-
-ون	(با واژه قرضی عربی مربوط به انسان)	
-ات	(با واژه‌های قرضی عربی که معمولاً به صوت e - پایان می‌یابد و با تعداد محدودی از واژه‌های فارسی)	
-	جمع مکسر (با واژه‌های قرضی عربی)	

(۲۱) نشانه جمع ←

۴- ضمیر

عنصر ضمیر در جایگاه گروه اسمی در یک حمله و یا جمله‌های پیاپی به حای اسم ظاهر می‌شود. عنصر ضمیر بر حسب صورت و ویژگیهای صرفی نحوی آن در شش دسته قرار می‌گیرد.

الف- ضمیر شخصی منفصل^۵:

شش عضو این دسته در جدول زیر نمایش داده شده است^۶:

سوم شخص	دوم شخص	اول شخص	شخص	عدد
او	تو	من	فرد	
آنان / ایشان / آنها	شما	ما	جمع	

ضمیر منفصل در همهٔ حایگاههای گروه اسمی در جمله بهکار می‌رود.

ب - ضمیر شخصی متصل:

شش عضو این دسته در جدول زیر نشان داده شده است:

سوم شخص	دوم شخص	اول شخص	شخص	
کش / رش	کت / پرت	کم	مفرد	عدد
رشان	رتان	رمان	جمع	

(۲۳)

چون ضمیر متصل به صورت یک واژه بهکار نمی‌رود، همیشه به واژه، دیگری از جمله اسم، فعل، صفت و حرف اضافه می‌جسبد، مانند نمونه‌های زیر:

(۲۴) خانه‌اش کحاست؟، مادرشان غذاشان داده است، دیدمش، خوش‌آمد، بهتم زد، پیداش شد، گرمت می‌شود.

ج - ضمیر مشترک:

شش عضو این دسته به قرار جدول زیر است:

سوم شخص	دوم شخص	اول شخص	شخص	
خودش	خودت	خودم	مفرد	عدد
خودشان	خودتان	خودمان	جمع	

(۲۵)

ضمیر مشترک با دو نقش دستوری متفاوت بهکار می‌رود: یکی در حایگاه مفعول صريح و متم هم مرتع با نهاد، و دیگری در حایگاههای نخوی گوناگون غیر هم مرتع با نهاد. ضمیر مشترک هم مرتع با نهاد ضمیر مشترک انعکاسی (یا به تصور خلاصه، "ضمیر انعکاسی")، و ضمیر مشترک در حایگاه نهاد و یا غیر هم مرتع با نهاد ضمیر مشترک تاکیدی (ضمیر تاکیدی) نامیده می‌شود.

ضمیر انعکاسی:

بنا به تعریف بالا، در مواردی که ضمیر مشترک در جایگاه مفعول صریح و یا متمم (مفعول بواسطه) هم مرجع با نهاد ظاهرگردد، ضمیر انعکاسی نامیده می‌شود، مانند نمونه‌های زیر:

(۲۶) حسن خودش را آماده کرد. (خودش، مفعول صریح هم مرجع با نهاد)
من این کتاب را برای خودم خریدم. ("خودم"، متمم هم مرجع با نهاد)

ضمیر تأکیدی:

ضمیر تأکیدی در جایگاه نهاد، بدل، وابسته اسمی (ملکی، مضاف الیه) و همچنین مفعول صریح و متمم غیرهم مرجع با نهاد به کار می‌رود، مانند نمونه‌های زیر:

(۲۷) خودم آنها را دیدم. (ضمیر تأکیدی در جایگاه نهاد)
من خودم نزد او می‌روم. (ضمیر تأکیدی در جایگاه وابسته بدل)
او کتاب را به خودم داد. (ضمیر تأکیدی در جایگاه متمم غیرهم مرجع با نهاد)
كتابِ خودم را به او دادم. (ضمیر تأکیدی در جایگاه وابسته اسمی)
احمد با خودم از خانه بیرون رفت. (ضمیر تأکیدی در جایگاه متمم)

"خود" به عنوان ضمیر مشترک تأکیدی در ساخت نحوی زیر نیز ظاهر می‌شود:

(۲۸) گروه اسمی \longleftrightarrow خود $+ - +$ گروه اسمی

مانند نمونه‌های زیر:

(۲۹) خود من با او صحبت کردم. من خود او را دیدم.
او پول را به خود شما داد.
خود این دستگاه خراب شده است.

ضمیر متقابل

نوع خاصی از ضمیر انعکاسی، ضمایر متقابل "یکدیگر"، "همدیگر" و "هم"

می باشد ، که تنها با نهاد جمع به کار می رود ، مانند نمونه های زیر :

- آنها یکدیگر در همدیگر / هم) را دیدند .
 (۳۰) ما به همدیگر (/ یکدیگر / هم) هدیه دادیم .

د - ضمیر اشاره :

این ، آن ، اینها و آنها ضمایر اشاره می باشد ، مانند نمونه های زیر :
 (۳۱) آن کجاست ؟ این از کار افتاده است . اینها را چند خریده ای ؟
 آنها را کی دیده ای ؟

"این" و "اینها" برای اشاره به نزدیک و "آن" و "آنها" برای اشاره به دور به کار می رود .

ه - ضمیر پرسشی

که ، چه ، کدام و چند ضمایر پرسشی است ، مانند نمونه های زیر :
 (۳۲) که آمد ؟ چه می خواهی ؟ کدام را برمی داری ؟ به چند خریدی ؟

و - ضمیر نامشخص

ضمایر نامشخص به قرار زیر است :
 کسی ، یکی ، فلانی ، آدم ، همه ، تمام ، خیلی ، بعضی ، بعضیها ، برخی ،
 دیگران ، دیگران ، چیزی ، مانند نمونه های زیر :
 (۳۳) باید از کسی ببرسم ، یکی دارد می آید . آدم که از همه چیز خبر ندارد .
 بعضی هیچ کاری بلد نیستند . همه رفته اند .

۵ - توزیع ضمیر در جایگاه نهادهای هم مرجع در جمله های مرکب همپایه و ناهمپایه

در جمله های مرکب همپایه و ناهمپایه ، در جایگاه نهاد در جمله وابسته و
 یا جمله پایه دوم ، تنها ضمیر تاکیدی ممکن است به کار رود . در غیر این صورت ،

حایگاه نهادخالی می‌ماند. بیان بالا را در تجزیه، روساختی زیرمی‌توان نشان داد:

(۳۴) نهادهم مرجع بانهاد پیشین — $\left\{ \begin{array}{l} \text{ضمیر تاکیدی} \\ \text{نهادخالی} \\ \text{بهشرط آن که نهاد اول} \\ \text{ضمیر تاکیدی نباشد} \\ \phi \end{array} \right\}$

مانند نمونه‌های زیر:

احمد گفت خودش می‌آید. / احمد گفت می‌آید.

(۳۵) شما می‌دانستید که خودتان باید بیشتر کار کنید. / شما می‌دانستید که باید بیشتر کار کنید.

در مواردی که در حایگاه نهاد اول، ضمیر تاکیدی ظاهر شود، در جمله، وابسته و یا جمله، پایه، دوم، حایگاه نهادهم مرجع خالی است^۷، مانند نمونه‌های زیر:

خودش گفت می‌آید.

(۳۶) خودتان می‌دانستید که باید بیشتر کار کنید

۶- وابسته‌های اسم

در کاربرد عادی زبان، بمنظور نمی‌رسد که هیچ عنصر اسمی به تنها یی بتواند در تمام موقعیت‌ها به کار رود و منظور خاص ما را بیان نماید. به این معنی که هر بار برای صحبت از چیز خاصی، باید عنصر اسمی مورد نظر با عناصر وابسته، دیگری که با هم گروه اسمی تازه‌ای را پدید می‌آورد، همراه شود، به طوری که زنجیره، حاصل سانگر آن موقعیت خاص باشد و منظور ما را برآورد. مثلًا، همیشه برای نوشیدنی موردنظر تنها واژه، "شیر" را نمی‌توان به کاربرد، بلکه در کاربردهای گوناگون، این نوشیدنی با گروهی از واژه‌های مناسب بیان می‌شود، مثلًا:

این یک‌لیوان شیر، شیری که امروز صبح خوردم، شیرتاره، خوش‌طعم، و حزاپها. بخوبی پیداست که موردها و کاربردهای هر اسم سی شمار و گوناگون است. از این‌رو، در بسیاری موارد که از چیزی صحبت می‌شود، گروه اسمی تازه‌ای تولید می‌گردد تا آن موقعیت خاص را بیان کند.

بهوازه‌هایی که در گروه اسمی با عنصر اسم، همراه است وابسته‌های اسم گفته می‌شود. وابسته‌های اسم بر حسب معنی و رابطه، دستوری آنها با اسم، در دسته‌های گوناگونی قرار می‌گیرد. با نگاهی به نمونه‌های زیر، انواع وابسته‌های اسم و نیز جایگاه‌های نحوی آنها را در گروه اسمی می‌توان مشاهده کرد:

رفتار پیامبر اسلام همه، مردم را جلب می‌کرد.

محمد ص، به عنوان پیامبری بزرگ، مردم را رهبری می‌کرد.

سریازان مسلمان، به هنگام حمله به دشمنان، تنها خدای بزرگ را در نظر داشتند. (۳۷)

این چندتن سریازی که پیشاپیش رفته‌اند، از چگونگی جایگاه‌های دشمن خبر می‌آورند.

فردوسي، شاعر حماسمراي ايران، در قرن چهارم پس از هجرت می‌زیست.

وابسته‌های اسم از لحاظ رابطه، دستوری و نیز معنایی در دسته‌های زیر قرار می‌گیرد:

الف - وابسته‌های اشاره: این، آن، همین، همان

ب - وابسته‌های پرسشی: کدام، چه، چند، چندمین، چقدر، چه نوع، چه جور.

ج - وابسته عدد (و ممیز):

اعداد اصلی : یک، دو، سه...

اعداد ترتیبی : یکمین، دومین، سومین...

: یکم، دوم، سوم...

ممیز : تن، نفر، حلد، عدد، کیلو، فرونده، رأس...

د - وابسته‌های تعجبی: عجب، چه، چقدر، چه همه.

ه - وابسته‌های نامشخص: هر، هیچ، هرقدر، آنقدر، خیلی، بعضی، برحی، همه، همه‌گونه، همه‌ نوع، همه‌جور، چنین، این چنین، جنان، آن جنان، فلان.

و - وابسته‌های صفتی: مانند نمونه‌های زیر:

(الف) خانم (در "خانم آموزگار")، عموم (در "عمورضا")، بزرگترین (بزرگترین خانه). تنها، یگانه.

(ب) کوشای (آدم کوشای)، بزرگ (باغ بزرگ)، حوان (پسر جوان).

ز - وابسته اسمی: مانند نمونه‌های زیر:

(۳۹) احمد (در "کتاب احمد")، ایران (در "پایتخت ایران")، کیوت (پرواز کیوت).

ح - وابسته بدل: مانند نمونه‌های زیر:

شاعر بزرگ ایران (در "فردوسی"، شاعر بزرگ ایران")

(۴۰) دختر پیامبر، (در "فاطمه، دختر پیامبر")

ط - وابسته متمم اسم: مانند نمونه‌های زیر:

(۴۱) از این نویسنده، (در "اشری از این نویسنده")، درباره تاریخ (در "کتابی درباره تاریخ").

ی - جمله وابسته: مانند نمونه‌های زیر:

که از خانه سیرون رفت، (در "مردی که از خانه سیرون رفت،")

(۴۲) که تازه از راه رسیده بود، (در "احمد، که تازه از راه رسیده بود،")

چنان‌که در نمونه‌های بالا مشاهده می‌شود، از لحاظ تجزیه، روساختی، برخی از وابسته‌ها در جلو اسم و برخی دیگر به دنبال آن ظاهر می‌گردد. به وابسته‌هایی که در جلو اسم به کار می‌رود "وابسته‌های پیشین" و به آنها بیان که به دنبال آن قرار می‌گیرد و استهای پسین گفته می‌شود. ممکن است وابسته‌های پیشین و وابسته‌های پسین به صورت زنجیره‌ای از وابسته‌ها ظاهر شود، یعنی چندین وابسته به دنبال یکدیگر قرار گیرد. همچنین، ممکن است برخی وابسته‌ها از یک نوع، تکرار شود، مانند نمونه زیر:

این چند جلد کتاب معتبر تاریخ، تاریخ بیهقی، تاریخ جهانگشای جوینی

(۴۳) و تاریخ سیستان، به زبان فارسی، که در دوره‌های گوناگون گذشته، ایران نوشته شده است، ...

۷ - وابسته‌های پیشین

در جدول (۴۴) در صفحهٔ بعد وابسته‌های پیشین و چگونگی توالی آنها نشان داده شده است^۸. حدول ۴۵ نیز وابسته‌های نامشخص را به دست می‌دهد. چنان‌که در حدول (۴۴) مشاهده می‌شود وابسته‌های پیشین به‌طور پیاپی در سه حایگاه پیش از اسم قرار می‌گیرد. در نخستین (یا نزدیکترین) حایگاه پیش از اسم وابسته وصفی (وابستهٔ پیشین -۱)، در دومین حایگاه یکی از وابسته‌های عدد و ممیز، عدد ترتیبی، صفت برترین و یا وابسته‌های "تنها" و "یگانه"، و بالاخره در سومین حایگاه پیش از اسم یکی از وابسته‌های اشاره، پرسنی، تعجب و یا نامشخص ظاهر می‌شود. وابسته‌های پیشین تنها به‌ترتیبی که در بالا گفته شد و در جدول (۴۴) و جدول (۴۵) نشان داده شده است به‌کار می‌رود. در هرگروه اسمی از وابسته‌های چندگانه در هر حایگاه تنها یک نوع وابسته می‌تواند ظاهر شود. به‌طورکلی، تحریبهٔ روساختی گروه اسمی با وابسته‌های پیشین را به صورت زیر می‌توان نشان داد:

(۴۶) گروه اسمی -→ (وابسته‌پیشین -۳ + وابسته‌پیشین -۲ + وابسته‌پیشین -۱) + اسم

مانند نمونه‌های زیر:

این سه تن خانم آموزگار

(۴۷) این سه تن آموزگار

این آموزگار

الف - وابستهٔ پیشین - ۱ :

نمونه‌های زیر تحریبهٔ روساختی "وابستهٔ پیشین - ۱ + اسم" را داراست:
 خانم آموزگار، (مثلاً)، "در حمله" خانم آموزگار سروقت به کلاس می‌آید" (۴۸)
 دایی محمود، دختر خانم، آقا پسر، خاله مریم، حناب سرهنگ، حاج احمد،
 دختر بچه، مشهدی حسن، عمورضا، سیدعلی، حسن آقا.

چنان‌که در نمونه‌های بالا مشاهده می‌شود، وابستهٔ پیشین - ۱ از نوع اسم و یا صفت است:

$$(49) \quad \text{وابستهٔ پیشین} - ۱ \left\{ \begin{array}{l} \text{اسم} \\ \text{صفت} \end{array} \right.$$

باید توجه داشت که برخی از صورتهای نحوی "صفت + اسم" آنقدر زیاد در زبان تکرار شده که در واقع اسمهای مرکبی را پدید آورده است. بهاین معنی که سخنگویان زبان رابطهٔ نحوی بالا را در آنها حس نمی‌کنند، مانند نمونه‌های زیر: حوانمرد، گردیاد، سفیدرود.

بهیان دیگر، برخی از صورتهای مشابه نمونه‌های بالا در این نوع فرایند واژه‌سازی زبان فارسی قالب‌بریزی شده است^۹. با این حال، رابطهٔ نحوی بالادر صورتهای زیادی حس می‌شود. از این‌رو، می‌توان گفت که در بعضی موارد ترکیب "صفت - اسم" میهم است. یعنی می‌تواند ترکیبی صرفی بهصورت "صفت - اسم" یا "واژهٔ مرکب" و یا ترکیبی نحوی بهصورت "صفت + اسم" یا "وابستهٔ پیشین - ۱ + اسم" باشد، مانند: پیرمرد، سیاه‌رود. ممکن است واژه‌های "خوب" و "بد" و یا واژه‌های دیگری با یکی از دو معنی یادشده در جایگاه وابستهٔ پیشین - ۱ بهکار رود. در این صورت، نشانه [ن] -ی "الزاماً" بهدلیل اسم ظاهر می‌شود، مانند نمونه‌های زیر:

خوب حرفی (احمد خوب حرفی زد)، بدآدمی (بدآدمی مسئول این کار (۵۰) است)، نازنین آدمی (محمود نازنین آدمی است).

تحزیهٔ روساختی صورتهای نمونهٔ بالا بهقرار زیر است:

$$(51) \quad \text{گروه اسمی} \quad \left\{ \begin{array}{c} \text{خوب} \\ \text{بد} \\ \text{صفت با معنی} \\ \text{"خوب" و یا "بد"} \end{array} \right\} \quad + \text{اسم} - \text{ی}$$

اسم (هسته)	وابسته پیشین - ۱	وابسته پیشین - ۲	وابسته پیشین - ۳	وابسته های اشاره
آموزگار بچه	خانم پسر	یکتن دو سه ...	وابسته عدد و ممیز	این آن همین همان کدام چه چهاندازه
یکمین دو مین سومین ...			وابسته عدد ترتیبی	وابسته های پرسشی چه حور چه طور چه نوع چند چندین عجب چه چه قدر چه همه
آخرین				
بهترین بزرگترین بدترین ...			وابسته صفت	وابسته های تعجب نگاه کنید به حدول (۴۵)
نهای یگانه				وابسته های سامسحص

واسته، پیشین - ۱	واسته، پیشین - ۲	واسته، پیشین - ۳	واسته، نامشخص
اسم (هسته)			
آموزگار (ی)			هر هیچ چنین این چنین چنان آن چنان فلان * این فلان آن فلان هیچ نوع / گونه هر نوع / گونه / جور همه همه گونه همه نوع همه جور آن قدر آن همه این همه چند
دانشجویان			برخی بعضی

(۴۵)

* آن تعداد از واسته‌های نامشخص که در حلو آنها ستون با خط کج پر شده است، با واسته‌های پیشین - ۲ بدهکار نمی‌رود.

ب - وابسته پیشین - ۲:

طبقه، وابسته، پیشین - ۲ چهار زیر طبقه، وابسته، عدد و ممیز، عدد ترتیبی، صفت برترین و صفت‌های "تنهای" و "یگانه" را در سر می‌گیرد.

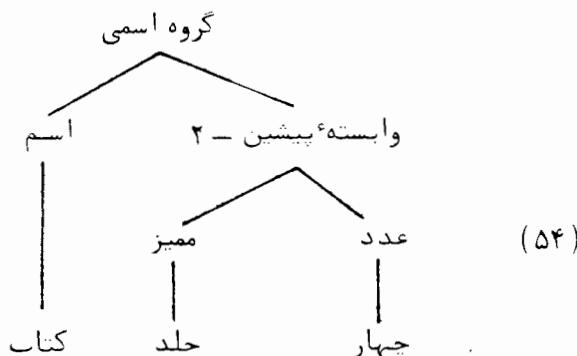
وابسته، عدد و ممیز:

اعداد اصلی به همراه ممیز و یا بدون آن به عنوان وابسته، پیشین - ۲ ممکن است به کار رود:

(۵۲) وابسته، پیشین - ۲ ← ← عدد + (ممیز)

(الف) ممیز ← عدد، تن، نفر، نا، رأس، فرونده، فتحان، ظرف
سیخ، نوع، گونه، حور ...
مانند نمونه‌های زیر:

چهار حلد کتاب، (مثلًا)، در جمله، "احمد چهار حلد کتاب خرید") ،
(۵۳) سه تن کارگر، دو استکان چای، سه جور غذا، یک پسر، پنج درخت.
نمودار درختی زیر نمونه‌ای از تجزیه، روش اساختی بالا را نشان می‌دهد:



صورتهای نمونه، بالا نشان می‌دهد که عنصر ممیز از لحاظ معنایی با اسم همراه آن ارتباط دارد. به این معنی که ممیزها از میان واژه‌های رسان و مناسب با ویژگی‌های معنایی اسم برگزیده می‌شود، مثلاً "حولد" برای "کتاب"، "تن" برای

"اسان" ، "فجان" برای "شیر" و "کیلو، گرم، سیر، مثقال" برای همه چیزهای وزن شدنی. از همین رو، به همراه برخی اسمها معززهای متفاوتی ممکن است به کار رود، مثلاً "فتحان" ، "لیوان" ، "استکان" ، "پیمانه" ، "سلط" و جز اینها برای "شیر". با این حال، ممکن است به همراه، برخی اسمها عدد به تهایی به عنوان وابسته پیشین - ۲ به کار رود، مانند نمونه های زیر:

(۵۵) سه مرد، پنج کتاب، دو خانه.

از لحاظ تجزیه، روساختی به اسمهایی که ممکن است به همراه آنها عدد به تهایی یعنی بدون ممیز به کار رود "اسم شمردنی" گفته می شود. از لحاظ معنایی، این گونه اسمها به افراد و یا واحدهای جدا از یکدیگر اشاره می کند، مانند نمونه های بالا. بر عکس، به اسمهایی که به تهایی با وابسته عدد بدون ممیز به کار نمی رود، "اسم ناشمردنی" گفته می شود. از لحاظ معنایی، اسم ناشمردنی به حنس یا ماده، طبیعی و تودهوار مانند شیر، آب، گوشت، آرد، برنج، و یا اسم معنی مانند خطر، خوبی، هوش، دوستی، صداقت و حرایسها اشاره می کند. توضیح این نکته لازم است که اسم معنی بهیک و یا چند ویژگی معنایی مشترک میان پدیده های گوناگون اشاره می کند. مثلاً، "خوبی" ویژگی مشترک کارهایی از جمله "اتفاق" ، کمک کردن به دیگران" و "هدیه دادن" می باشد. روش است که پدیده های تودهوار از لحاظ معنایی قابل شمارش نیست، مگر این که بر حسب مقیاسهایی که ممیز بیانگر آن است، تفکیک و شماره شود. مثلاً، شیر، آب، گوشت، و حرایسها با عدد بدون ممیز به کار نمی رود، جون در مورد آنها به طور محض هیچ چیز شمردنی وجود ندارد، و از همین رو همراه آمدن آنها سا عدد ناسازگار است. در مورد این گونه اسمها ممیز واحدهایی قابل شمارش را مشخص می سازد، مانند نمونه های زیر:

(۵۶) پنج پیمانه شیر، دو لیوان آب، یک کیلو آرد

وابسته عدد ترتیبی:

نمونه های زیر تجزیه، روساختی "عدد ترتیبی + اسم" را داراست:

(۵۷) یک من جایگاه، (مثلاً)، در جمله، "این ورزشکار در یک من حایگاه قهرمانی قرار گرفت.") پنجمین خیابان، دهمین سریاز، آخرین گروه.

چنان‌که مشاهده می‌شود "آخرین" نیز به عنوان یک واپستهٔ ترتیبی در همین زیر طبقه قرار می‌گیرد. ممیز به عنوان اسم یا هستهٔ گروه اسمی به دنبال واپستهٔ عدد ترتیبی نیز ظاهر می‌شود، مانند نمونه‌های زیر:

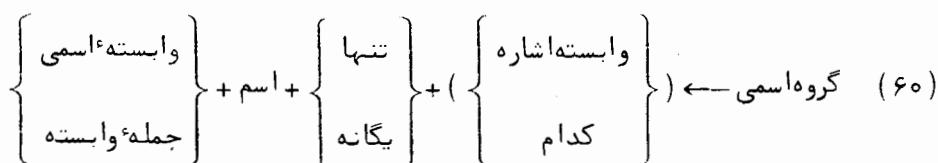
(۵۸) دومین جلد کتاب، چهارمین طرفِ غذا.

واپستهٔ صفت برترین:

واپستهٔ صفت برترین با ساخت صرفی "صفت - ترین" و همچنین "یگانه" و "تنها"، نیز زیرطبقه‌ای از واپستهٔ پیشین - ۲ را تشکیل می‌دهد. نمونه‌های زیر تجزیهٔ روساختی "صفت برترین + اسم" را داراست^{۱۰}:

(۵۹) بزرگترین خانه (مثلاً)، در جملهٔ "این بزرگترین خانه است" ()، باریکترین خیابان، سردترین شهر، تنها خانواده باقی مانده.

"تنها" و "یگانه" نیز همانند واپستهٔ صفت برترین در جایگاه واپستهٔ واپستهٔ ۲ ظاهر می‌شود، و از لحاظ معنی نیز بر محدودیت تاکید دارد. واپسته‌های مذکور در ساخت نحوی ویژه‌ای به کار می‌رود. یعنی می‌تواند با یکی از واپسته‌های اشاره و یا "کدام" از واپسته‌های پیشین - ۳ به کار رود، ولی به‌هرحال، ظاهرشدن یکی از دو واپستهٔ اسمی و یا جملهٔ واپسته و یا هردو آنها الزامی است. تجزیهٔ روساختی زیر چگونگی کاربرد دو واپستهٔ مذکور یعنی، "تنها" و "یگانه" را نشان می‌دهد:



مانند نمونه‌های زیر:

یگانه مبدأ هستی (مثلاً)، در جملهٔ "یگانه مبدأ هستی خدا است" ()، همین تنها منبع نور و حرارت منظومه ما (موحد رشد جانداران و گیاهان است.).

(۶۱) این تنها دختر احمد که دانشجوی زبان و ادبیات فارسی است،

از لحاظ معنایی، "یگانه" تنها به یک فرد، واحد، مورد و یا موضوع اشاره می‌کند، در حالی که "تنها" ممکن است فقط به یک و یا شمار محدودی از افراد، واحدها و یا موارد دلالت نماید، مانند نمونه‌های زیر:

یگانه کارگر مبتکر این کارخانه (وسیلهٔ جدیدی ساخته است).
 (۶۲) تنها خانه‌هایی که در این شهر سالم مانده‌است (همین چندتاست).

ج - وابستهٔ پیشین - ۳:

در جایگاه وابستهٔ پیشین - ۳، چهار زیرطبقهٔ وابستهٔ اشاره، وابستهٔ پرسشی، وابستهٔ تعجب و وابستهٔ نامشخص ظاهر می‌شود. عناصر چهار زیرطبقهٔ یادشده در جدول ۴۴ نشان داده شده است. وابسته‌های اشاره و نیز "کدام"، "عجب" و "هر" از وابسته‌های پیشین - ۳ همراه با عناصر وابستهٔ پیشین - ۲ می‌تواند به کار رود. ترتیب و توالی وابستهٔ پیشین - ۳ به همراه وابستهٔ پیشین - ۲ و وابستهٔ پیشین - ۱ در گروه اسمی را به صورت زیر می‌توان نشان داد:

+ وابستهٔ پیشین - ۲ + وابستهٔ پیشین - ۱) + اسم	کدام	عجب	هر)
وابسته‌های اشاره				

(۶۳) گروه اسمی ← (

مانند:

این چندتن خانم آموزگار (مثلاً)، در جملهٔ "این چندتن خانم آموزگار
 (۶۴) کتابی نوشته‌اند)، همان ساده‌ترین کار، بعضی مردم، این آموزگار.

از آنجا که هیچ یک از عناصر وابستهٔ اصلی نیست، ممکن است برخی از آنها در زنجیرهٔ گروه اسمی ظاهر نشود، و درنتیجه عنصر وابستهٔ بعدی در رجای نزدیکتری به‌اسم قرار گیرد، دو گروه اسمی نمونهٔ زیر را مقایسه کنید:

این سه تن خانم آموزگار،
 (۶۵) این آموزگار،

عناصر وابسته، پیشین - ۳ با یکدیگر به کار نمی روند.
برخی از وابسته‌های نامشخص و نیز "چه" و "عجب" از وابسته‌های
پیشین - ۳ الزاماً به همراه اسم با نشانه نکره به کار می‌رود. به تجزیه، روساختی
زیر توجه کنید:

+ اسم - ی	چنین این چنین چنان آن چنان چه عجب هیچ
	← گروه اسمی (۶۶)

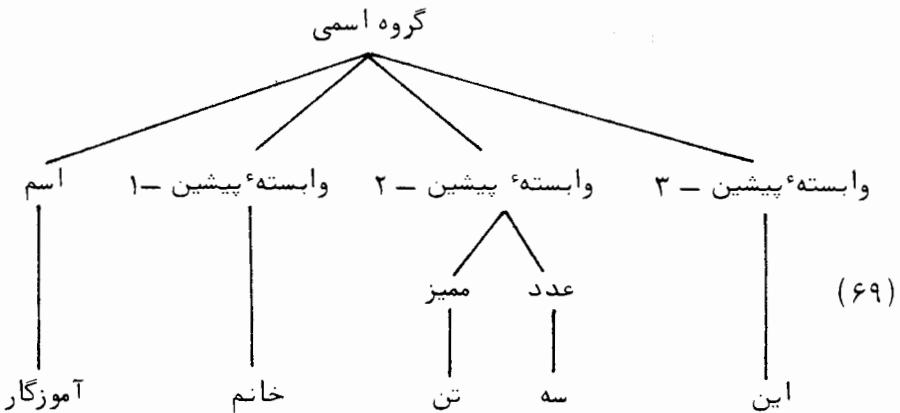
روساختهای نحوی بالا با اسم بدون نشانه نکره "-ی"، نادرست و یا
نادر است: چنین آدمی، چهروزی، عجب هوایی، هیچ سربازی. بقیه، عناصر
وابسته‌های نامشخص ممکن است به همراه اسم با نشانه نکره و یا بدون آن به کار رود،
مانند نمونه‌های زیر:

(۶۷) هر آدمی، هر آدم، چند تنی، چند تن.

"بعضی" و "برخی" از وابسته‌های نامشخص به همراه اسم با نشانه جمع و یا
اسم جمع ظاهر می‌شود، مانند نمونه‌های زیر:

(۶۸) برخی مردان، بعضی گیاهان، بعضی مردم.

نمودار درختی نمونه، زیر تجزیه، روساختی گروه اسمی با وابسته‌های پیشین را نشان
می‌دهد:



تنه‌ها وابسته‌های عدد ترتیبی و صفت برترین ممکن است به صورت تکرار همپایه به کار رود، مانند نمونه‌های زیر:

(۷۰) سالم‌ترین و باهوش‌ترین بچه‌ها، (مثلاً)، در جمله "سالم‌ترین و باهوش‌ترین بچه‌ها" برای فراغیری این ورزش سخت انتخاب شدند)، بهترین و بزرگترین خانه، خوبترین یا بدترین کتاب، اولین و چهارمین خانه.

"این" و "همین" معنی "اشارة بهنژدیک" و "آن" و "همان" معنی "اشارة به دور" را داراست. وابسته‌های اشاره "همین" و "همان" علاوه بر اشاره بهنژدیک و اشاره به دور معنی "تاكید" را نیز در بر دارد. از وابسته‌های پرسشی، "کدام" و "چه" برای "شناختن و یا تشخیص ماهیت"، "چند" برای "تشخیص تعداد"، "چندمین" برای "تشخیص ترتیب" و بالاخره بقیه وابسته‌های پرسشی نیز برای "تشخیص مقدار، اندازه" و یا "تشخیص نوع و یا حالت" به کار می‌رود.

وابسته‌های نامشخص چنان‌که از اسمشان پیدا است، به طور نامشخص به فردی، واحدی، موردی، مقداری، تعدادی و یا به تمامی افراد، واحدها و موردهای یکنوع اشاره می‌کنند. هر "برای اشاره به یکایک افراد، واحدها و یا موردها، "همه" برای اشاره به تمامی افراد، واحدها و موردهای یکنوع و "هیچ" به معنی نفی یکایک آنها به کار می‌رود.

۸ - وابسته‌های پسین

در صورتهای نمونه، زیر، روساختهای نحوی متفاوت "اسم + وابسته پسین" مشاهده می‌شود:

پیامبر بزرگ اسلام، ...

پیشوایان بزرگ دین، پیامبر و امامان، ...

دو دانشمند بزرگ ایرانی، ابن سینا و خواجه نصیرالدین طوسی، که
نوشته‌هایشان حاکی از پیشرفت دانش در ایران در زمان آن است، ...

(۲۱) مسائل فراوان و پیچیده، جوامع امروز، ...

پژوهش‌های گسترده، زبان‌شناسان درباره ساخت و کارکرد زبان که بنیادهای
نظریه، عمومی زبان را فراهم کرده است، ...

صورتهای زیر نادرست و یا کمیاب است:

مسائل فراوان پیچیده، دنیای امروز،

پژوهش‌های در باره ساخت و کارکرد زبان گسترده، زبان‌شناسان،

(۲۲) پژوهش‌های که بنیادهای نظریه، عمومی زبان را فراهم کرده است در باره
ساخت و کارکرد زبان،

با بررسی صورتهای درست و نادرست مشابه نمونه‌های بالا، ترتیب و توالی
وابسته‌های پسین را در گروه اسمی به صورت تجزیه، روساختی کلی زیر می‌توان
ارائه کرد:

(۲۳) گروه اسمی —> اسم +

(+ وابسته صفتی + وابسته اسمی + وابسته بدل + وابسته متمم اسم + جمله وابسته)

وابسته پسین - ۱ وابسته پسین - ۲ وابسته پسین - ۳ وابسته پسین - ۴ وابسته پسین - ۵

چنان‌که در تجزیه، روساختی بالا مشاهده می‌شود، وابسته‌های پسین به ترتیب
نرددیکی به‌اسم از ۱ تا ۵ شماره‌گزاری می‌شود. با این حال، روشن است که هر یک از آنها
ممکن است به کار نرود، و در نتیجه وابسته بعدی نرددیکتر به‌اسم قرار گیرد، مانند

نمونه‌های زیر:

- (الف) پژوهش در بارهٔ ساخت و کارکرد زبان، ...
 (ب) پژوهش‌هایی که بنیادهای نظریهٔ عمومی زبان را فراهم کرده است، ...

چنان‌که در نمونه‌های اخیر مشاهده می‌شود، در مقایسه با مثال زیر (ج) :

(ج) پژوهش‌های گستردهٔ زبانشناسان در بارهٔ ساخت و کارکرد زبان که بنیادهای نظریهٔ عمومی زبان را فراهم کرده است. . . .

مثلاً، وابستهٔ صفتی "گسترده" و نیز وابستهٔ اسمی "زبانشناسان" و جملهٔ وابستهٔ "که بنیادهای نظریهٔ عمومی زبان را فراهم کرده است" ، در مثال (الف)، و همچنین، وابستهٔ صفتی "گسترده" و وابستهٔ اسمی "زبانشناسان" و وابستهٔ متمم اسم "در بارهٔ ساخت و کارکرد زبان" در مثال (ب) به کار نرفته است.

الف - وابستهٔ صفتی (وابستهٔ پسین - ۱) :

در نزدیکترین جایگاه پس از اسم وابستهٔ صفتی (صفت) ظاهر می‌شود. تجزیهٔ رو ساختی اسم و صفت به قرار زیر است:

(۷۴) گروه اسمی — → اسم + ـ + صفت

مانند نمونه‌های زیر:

کتابهای سودمند، مودِ دانا، درختِ سرو، کوچهٔ دوم، پزشکِ زن، فصلِ (۷۵) بهار، انگشتِ طلا، شهرِ تهران.

چنان‌که در نمونه‌های بالا مشاهده می‌شود، صفت با اسم جمع، بدون نشانهٔ حملهٔ ظاهر می‌گردد.

با مشاهدهٔ نمونه‌های "پزشکِ زن" ، "فصلِ بهار" ، "دانشجوی پسر" و

"انگشتِ طلا" در بالا، معلوم می‌شود که عنصر اسم نیز در جایگاه وابستهٔ صفتی به کار می‌رود. از لحاظ روابط تحوی روشن است که کاربرد اسم در جایگاه وابستهٔ صفتی با کاربرد آن در جایگاه وابستهٔ اسمی (ملکی، مضافق‌الیه) یکسان نیست. به این

معنی که اسم در جایگاه وابسته، صفتی گسترش نحوی نمی‌پذیرد و در واقع در جایگاه صفت ظاهر می‌شود، در حالی که اسم در جایگاه وابسته، اسمی خود در جایگاه یک گروه اسمی به کار می‌رود، و بر این اساس، از لحاظ نحوی، می‌تواند گسترش یابد (نگاه کنید به: وابسته، اسمی). دو نمونه، زیر را مقایسه کنید:

فصل بهار ("بهار" در جایگاه وابسته، صفتی)

(۷۶) هوای بهار امسال ("بهار" در جایگاه وابسته، اسمی)
از لحاظ معنی، وابسته، صفتی در انواع زیر قرار می‌گیرد^{۱۱}:

۱ - وابسته، صفت:

وابسته، صفت "حالت" اسم را بیان می‌کند، مانند نمونه‌های: مرد خوب، معلم دانا، باغ بزرگ.

۲ - وابسته، بیانی:

وابسته، بیانی جنس و یا نوع اسم را بیان می‌کند، مانند نمونه‌های: انگشت‌طلاء، کارمند زن، کارگر مرد.

۳ - وابسته، توضیحی:

وابسته، توضیحی اسم خاصی است که در جایگاه وابسته، صفتی ظاهر می‌شود، و در واقع، اسم را توضیح می‌دهد، مانند نمونه‌های: شهر تهران، استان خراسان.

۴ - وابسته، تشییه‌ی:

وابسته، تشییه‌ی نوعی وابسته، صفتی است که بیانگر شباخت اسم به وابسته است، مانند نمونه‌های: قد سرو، روی ماه، ابروی کمان.

در برخی صورتهای "اسم + وابسته، تشییه‌ی" شباخت وابسته به اسام بیان می‌شود، مانند نمونه‌های: داسِ مهِنو، حلقة، گیسو، فرشِ چمن. با مشاهده، برخی صورتهای گروه اسمی با تجزیه، روساختی "اسم + وابسته، صفتی" معلوم می‌شود که وابسته، صفتی می‌تواند به صورت گروه صفتی یعنی تکرار

صفت و یا توالی صفت و عدد ترتیبی ظاهر گردد، مانند نمونه‌های زیر:

(۷۷) باغِ بزرگِ سرسیز، پسرِ دانا و باهوش، خیابانِ وسیعِ سوم، خانه‌هایِ دوم و چهارم.

تجزیهٔ روساختی تکرار وابستهٔ صفتی به صورت زیر ارائه می‌شود:

$$\left\{ \begin{array}{c} \left. \begin{array}{c} \text{صفت} \\ + \text{صفت} \end{array} \right\} + \left. \begin{array}{c} " \overset{\circ}{e} " \\ " \overset{\circ}{v} a \\ " \overset{\circ}{e} \end{array} \right\} \quad \left. \begin{array}{c} \text{صفت} \\ + \text{صفت} \end{array} \right\} + \left. \begin{array}{c} " \overset{\circ}{e} " \\ " \overset{\circ}{v} a \end{array} \right\} + \text{عدد ترتیبی} \\ \left. \begin{array}{c} \text{صفت} \\ + \text{صفت} \end{array} \right\} + \left. \begin{array}{c} " \overset{\circ}{e} " \\ " \overset{\circ}{v} a \end{array} \right\} + \text{عدد ترتیبی} \end{array} \right\} \xleftarrow{(78)} \text{گروه صفتی}^{\circ}$$

تجزیهٔ روساختی بالا نشان می‌دهد که در توالی صفت و عدد ترتیبی، همیشه عدد ترتیبی به دنبال صفت ظاهر می‌شود، (توالی آنها به صورت "عدد ترتیبی + ـ + صفت" نادرست و یا کمیاب است). ضمناً، در روساخت نحوی بالا، هر یک از تکرار و یا توالیها با یکی از دو صورت حرف عطف "va" و " / o " و یا نشانهٔ اضافه "ـ" به کار می‌رود.

در موارد نادری ممکن است عدد ترتیبی با پسوند "- مین" \ominus min / نیز در جایگاه وابستهٔ صفتی پسین به کار رود مانند: خانهٔ پنجمین، مرحلهٔ دومیں. (توضیح این که " $\overset{\circ}{e}$ مین" خود به واحدهای صرفی " $\overset{\circ}{e}$ م + بین" تجزیه‌پذیر است. "بین" نشانهٔ "نسبت" است).

لازم به توضیح است که نشانهٔ اضافه (كسرهٔ اضافه) بر حسب مورد، ممکن است به یکی از سه صورت "ـ" / "ـ ye" / "ـ ve" و "ـ" ظاهر شود. به این معنی که به دنبال صامت به صورت "ـ" و به دنبال مصوت به شکل "ـ ye" [ye] یا "ـ ve" [ve] ممکن است یکی از دو صورت "ـ ye" [ye] و "ـ ve" [ve] به کار رود، مانند نمونه‌های زیر:

(۷۹) کتابِ تازه، خدای بزرگ، جو سیاه / جوی سیاه.

در نوع دیگری از گروه صفتی، ممکن است به همراه صفت، متمن صفت نیز ظاهر شود. متمن صفت معمولاً "به دنبال صفت به کار می‌رود، مانند نمونه‌های زیر:

(الف) پزشک متخصص در بیماری‌های داخلی، آدم بی خبر از همه‌ها، جانی محکوم به زندان، (۸۰)

(ب) نوشابه سردیخی، لباس آبی روش، باد ملایم بهاری

نمونه‌های بالا نشان می‌دهد که متمن صفت به دو صورت "حروف اضافه + گروه اسمی" و یا صفت ظاهر می‌شود:

(۸۱) وابسته صفتی \rightarrow صفت + متمن صفت

(الف) متمن صفت $\leftarrow \begin{cases} \text{حروف اضافه + گروه اسمی} \\ \text{+ صفت} \end{cases}$

با این حال گروه صفتی به صورتهایی مانند نمونه‌های زیر نیز وجود دارد:

دوست به سفر رفته، آدم از پا افتاده، آثار بر جای مانده، آدم از خدا بیخبر کشورهای عقب مانده. (۸۲)

صورتهای نحوی "از پا افتاده"، "بر جای مانده"، "از خدا بیخبر" "عقب مانده" و مانند اینها به عنوان گروه صفتی در نمونه‌های بالا، تجزیه، روساختی "صفت مفعولی فعل مرکب" و یا "حروف اضافه + اسم + صفت" را دارا هستند. تجزیه، روساختی گروه صفتی نوع اخیر را به صورت زیر می‌توان نشان داد:

(۸۳) گروه صفتی $\leftarrow \begin{cases} \text{صفت مفعولی فعل مرکب} \\ \text{حروف اضافه + اسم + صفت} \end{cases}$ مانند "از پا افتاده" از فعل مانند "از خدا بیخبر"

ممکن است یک جمله اصطلاحی، ضرب المثل و جز آن در حایگاه وابسته، صفتی به کار رود، مانند نمونه‌های زیر:

گفته، از تو حرکت از خدا برکت، ضرب المثل مار از پونه بدش می‌آید دم سوراخش سبز می‌شود، در در چکنم چکنم.

از این رو، تجزیه روساختی زیر را برای وابسته صفتی می‌توان ارائه داد:

(۸۴) وابسته صفتی \longleftrightarrow حمله (اصطلاحی، ضرب المثل و حز آن)

ممکن است به همراه صفت قید نیز ظاهر شود، مانند نمونه‌های زیر:

(۸۵) آدم بسیار دانا، باغ بسیار بزرگ.

بر این پایه، روساخت "اسم + صفت" به صورت زیر نیز ظاهر می‌شود:

(۸۶) گروه اسمی \longleftrightarrow اسم + $-$ + قید + صفت

از ضمایر، بیشتر ضمیر "من" با وابسته صفتی به کار می‌رود مانند نمونه‌های زیر:

(۸۷) من معلم، من کارگر.

ترکیب وابسته صفتی با ضمایر "ما" ، "تو" و "شما" نادر است، مانند نمونه‌های زیر:

(۸۸) مای معلم، شمای دانشجو، توی فهمیده، توی کارگر.

(صورت درست و عادی نمونه‌های بالا به قرار زیر است که روساخت "ضمیر + بدل" و یا "ضمیر + حمله وابسته" را ذارا می‌باشد:

ما، معلمان / ما که معلم هستیم؛ شما، دانشجویان / شما که دانشجو هستید؛ تو که فهمیده هستی؛ تو، کارگر / تو که کارگر هستی).

ترکیب وابسته صفتی با ضمایر سوم شخص عادی نیست:

* اوی کارگر، * آنها فهمیده.

اعداد ترتیبی با پسوند [m^۰] "م" و همچنین واژه‌های "اول" و "آخر" نیز در جایگاه وابسته پسین - ۱ به کار می‌روند، مانند نمونه‌های زیر.

(۸۹) طبقه پنجم، خانه دوم، خیابان اول، بخش آخر.

از لحاظ معنایی، عنصر صفت به چگونگی یا حالت اشاره‌می‌کند، و از همین رو ممکن است یک صفت واحد به همراه اسمهای بسیار گوناگون به کار رود، مانند

نمونه‌های زیر:

دریای آرام، جنگل آرام، شهر آرام، آدم آرام، خواب آرام، هوای آرام، گردش آرام، حای آرام، فکر آرام، دل آرام، جلسه آرام، حرکت آرام، کار آرام، همچنین، یکی از ویژگیهای عمدۀ صفت مقایسه‌پذیری است. به این معنی که از یک سو دو اسم را از لحاظ دارابودن یک چگونگی یا حالت خاص می‌توان با یکدیگر مقایسه نمود. در این صورت نشانهٔ صرفی "تر" [tar] به عنوان نشانهٔ "صفت برتر" به دنبال صفت ظاهر می‌شود. در واقع، "صفت برتر" نشان می‌دهد که میزان یک چگونگی یا حالت در یکی از دو اسمی که با هم مقایسه می‌شوند بیشتر و یا کمتر است، مانند نمونه‌های زیر:

انسان از همهٔ حیوانات باهوش‌تر است.

- (۹۰) روزهای بهار از روزهای پاییز گرمتر است.
روزهای زمستان از روزهای بهار کوتاه‌تر است.

از سوی دیگر، از لحاظ دارابودن یک چگونگی یا حالت خاص، اسم را می‌توان با گروهی از اسمهای هم نوع مقایسه کرد. در این صورت، نشانهٔ صرفی "ترین" [tarin] به عنوان نشانهٔ "صفت برترین" (صفت عالی) به دنبال صفت به کار می‌رود. صفت برترین نشان می‌دهد که میزان یک چگونگی یا حالت در یک اسم در مقایسه با اسمهای مورد نظر بیشتر و یا کمتر است، مانند نمونه‌های زیر:

انسان با هوش‌ترین حادار است.

- (۹۱) روز اول زمستان کوتاه‌ترین روز است،
زمستان سردترین فصل سال است.

در زبان فارسی، واژه‌هایی یافت می‌شود که در مواردی آنها را با دارابودن دو مشخصهٔ صفت یعنی، "شاره به چگونگی یا حالت" و "مقایسه‌پذیری"، و در مواردی دیگر بدون دو مشخصهٔ یادشده می‌توان به کار برد. از همین‌رو، این گونه واژه‌ها هم به عنوان صفت و هم به عنوان اسم به کار می‌روند، مانند نمونه‌های زیر:

حوان، پیر، مایع، خوش‌نویس، سیاه‌پوست، سفید‌پوست.

جمله‌های دوگانه، زیر را مقایسه کنید:

- (الف) این جوان وسیلهٔ تازه‌ای اختراع کرده است. دوستم از من جوان تراست.
 (۹۲) (ب) سیاهپستان بیشتر در آفریقا زندگی می‌کنند.

این مرد سیاهپشت در انگلستان زندگی می‌کند.

بر عکس، برخی دیگر از واژه‌ها در اصل با اسم و یا صفت است^{۱۲}، مانند نمونه‌های زیر:
 اسم: درخت، برگ، آسمان، ابر، زمین، گیاه، راه، جنگل، اطاق، سقف،
 درس، کتاب، قلم، ماده... .

صفت: زرد، آبی، نرم، سخت، کوتاه، باریک، غمگین، خشنناک، زیاد،
 کم، سست، روان... .

ب - وابستهٔ اسمی (وابستهٔ پسین - ۲):

در حایگاه وابستهٔ اسمی (ملکی، مضاف‌الیه) گروه اسمی ظاهر می‌شود.
 به این معنی که یک گروه اسمی به عنوان وابستهٔ اسمی در درون گروه اسمی بزرگ‌تری قرار می‌گیرد. دو تجزیهٔ روساختی زیر را برای گروه اسمی با واحدهای اسم و وابستهٔ اسمی می‌توان به دست داد^{۱۳}:

- گروه اسمی —→ اسم + ـ + وابستهٔ اسمی
 (۹۳) (الف) وابستهٔ اسمی —→ گروه اسمی

مانند نمونه‌های زیر:

(۹۴) پیامبر اسلام، کتابِ احمد، خانهٔ دوست من، چراغهای خیابانهای شهر.
 در دو مثال زیر، گروه اسمی در حایگاه وابستهٔ اسمی به صورت گسترده‌تر از نمونه‌های بالا ظاهر شده است:

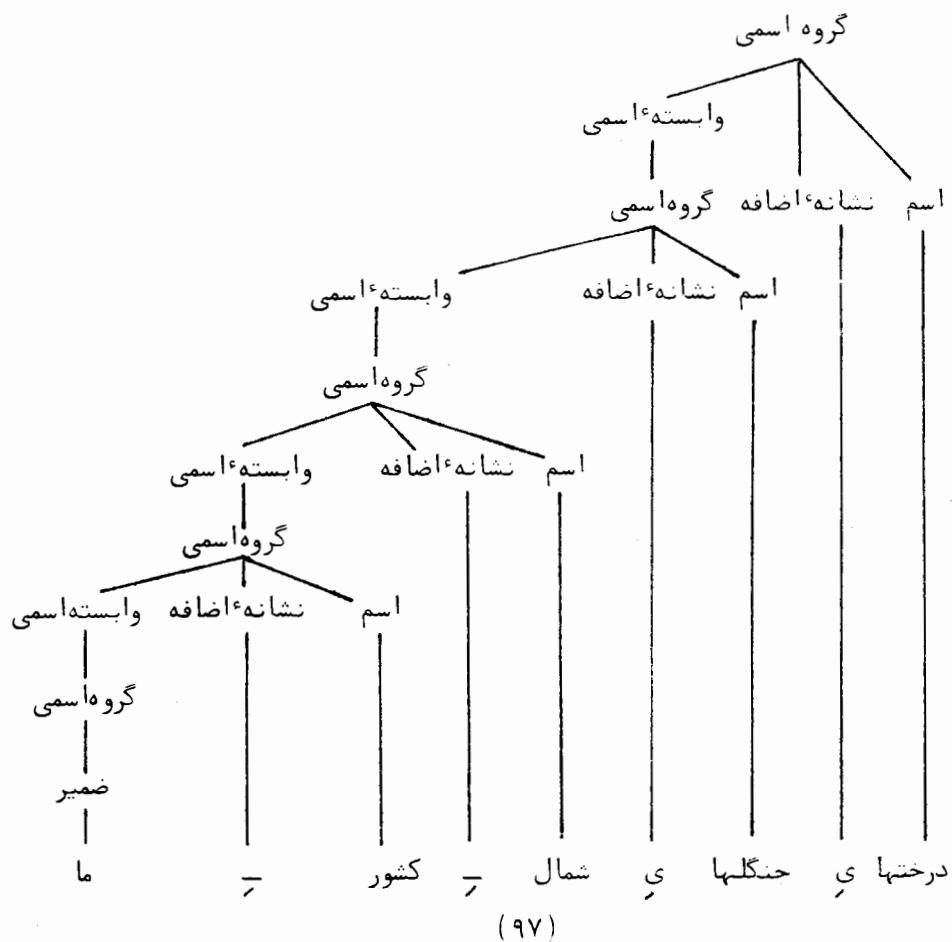
دستورهای پیامبرگ اسلام که جامعهٔ اسلامی را رهبری می‌کرد،
 خانهٔ دوست احمد که داشتجوی زبانشناسی است،
 عنصر دیگری که ممکن است در حایگاه وابستهٔ اسمی ظاهر شود، ضمیر متصل است، به صورت تجزیهٔ روساختی زیر:
 (۹۵) گروه اسمی —→ اسم + ضمیر متصل

مانند نمونه‌های : کارتان ، دوستت ، برادرم ، اطاقمان به طور سنتی ، به ضمیر متصل در حایگاه وابسته اسمی ، صمر متصل ملکی گفته می شود .

در صورتهای پیچیده‌تر گروه اسمی ، وقوع سه و یا چهار وابسته اسمی مشاهده می گردد ، که در قشرهای پیاپی به یکدیگر مربوط می شوند . مانند نمونه‌های زیر :

(۹۶) باغ پدر دوست احمد ، درختهای باغ ملی شهر ، درختهای جنگل‌های شمال کشور ما .

نمودار درختی زیر نمونه‌ای از تجزیه روش اختری گروه اسمی از نوع اخیر را نشان می دهد :



نمودار تجزیه، روساختی نمونه، بالا نشان می‌دهد که در چند نوبت هر بار یک‌زنجیره، نحوی "اسم + ـ + وابسته، اسمی" به صورت یک گروه اسمی، در جایگاه وابسته، اسمی ظاهر می‌شود. در تجزیه، روساختی بالا، هر وابسته، اسمی تنها به‌اسم پیش از خود وابسته می‌گردد. بناین معنی که در تجزیه، روساختی وابسته‌های اسمی چندگانه در قشرهای گوناگون ظاهر می‌شود به‌طوری که هر قشر مستقیماً به‌قشر پیش از خود مربوط می‌گردد.

از لحاظ معنایی، صورتهای نحوی گوناگون "اسم + وابسته، اسمی" به معانی متفاوتی اشاره می‌کند. عمده‌ترین معانی صورتهای نحوی یادشده به‌قرار زیر است:

مالکیت و یا تعلق:

"مالکیت" به "داشتن" و یا "دارابودن" چیزی در مورد دارنده، انسان و یا "تعلق" چیزی به "انسان" دلالت می‌کند، مانند نمونه‌های زیر.

خانه، احمد،
کتاب من، (۹۸)

در واقع، صورتهای نمونه، بالا به معانی زیر است:

"خانه به‌احمد تعلق دارد"

"کتاب به‌من تعلق دارد"

اختصاص:

ممکن است برخی صورتهای نحوی "اسم + وابسته، اسمی" به "اختصاص - داشتن" و یا "مربوط بودن" چیزی به‌چیز دیگر اشاره نماید، مانند نمونه‌های زیر:

(۹۹) در این باغ، فرش این اطاق، کلید این در.

در واقع، صورتهای نمونه، بالا به معانی زیر است.

"در به‌این باغ اختصاص دارد"، "فرش به‌این اطاق اختصاص دارد"، و مانند آن، نمونه‌های متعدد دیگری از روساخت نحوی "اسم + وابسته، اسمی" نیز هست که از لحاظ معنایی قابل دسته‌بندی است.

برخی از صورتهای نحوی "اسم + وابسته اسمی" بر حسب مورد بهیکی از دو معنی "اجرای عمل خاص بوسیله شخصی" و یا "اجرای عمل خاص نسبت به چیزی و یا شخصی" اشاره دارند^{۱۴}، مانند نمونه‌های زیر:

(۱۰۰) دوستی خدا، مهر پیامبر

هریک از صورتهای نمونه بالا به دو معنی اشاره می‌کند. بدقتار زیر:

"دوستی خدا نسبت به مخلوق" و "دوستی مخلوق نسبت به خدا" ، مهر پیامبر نسبت به مردم" و "مهر مردم نسبت به پیامبر".

ممکن است بافت جمله و یا جمله‌های پیشتر هریک از معانی دوگانه صورتهای مشابه بالا را مشخص سازد.

ج - وابسته بدل (وابسته پسین - ۳):

به صورتهای نمونه زیر که وابسته بدل در آنها به کار رفته است توجه کنید:

ما، مسلمانان (باید با یکدیگر متحد باشیم).

آنان، یعنی دشمنان (از نیروی ایمان اطلاعی نداشتند).

ما، همه (باید در کار خود دقیق باشیم).

فردوسي، شاعر حمامسرای ایران (شاہنامه را به نظم کشید).

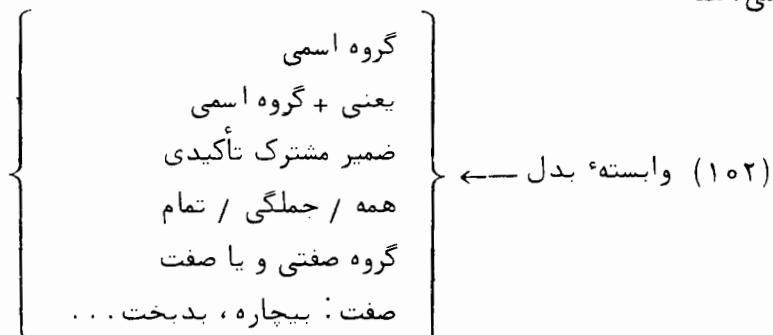
(۱۰۱) گلستان، نوشته سعدی (چندین بار تجدید چاپ شده است).
پسک، بیچاره (دست پاچه شده بود).

پیامبر بزرگ اسلام، حضرت محمد ص (مردم را به پرستش خدای یگانه دعوت کرد).

چنان‌که در نمونه‌های بالا می‌توان مشاهده کرد در جایگاه وابسته بدل "گروه‌اسمی" "یعنی گروه اسمی" ، "ضمیر مشترک تاکیدی" ، "گروه صفتی" و صفت‌های "بیچاره" ، بدیخت ... و جز اینها ظاهر می‌شود. همه صورتهای گوناگون وابسته بدل را که در بالا گفته شد، می‌توان به عنوان گروه اسمی و گروه صفتی و یا صفت خلاصه کرد.

تجزیه روساختی زیر واحدهای نحوی را که در حایگاه بدل به کار می‌رود نشان

می‌دهد:



نگاه کنید به نمونه‌های پیش.

(الف) وابسته بدل \longrightarrow گروه اسمی جمع / در شرایطی که اسم و یا ضمیر در حایگاه هسته گروه اسمی جمع باشد.

د - وابسته متمم اسم (وابسته پسین - ۴):

وابسته متمم اسم واحدی نحوی است که به صورت "حرف اضافه + گروه اسمی" به دنبال وابسته‌های پسین ۲، ۱ و ۳ ظاهر می‌شود^{۱۵}:

(۱۰۳) وابسته متمم اسم \longrightarrow حرف اضافه + گروه اسمی

مانند نمونه‌های زیر:

کتاب معتبر این نویسنده در باره نقد تاریخ، ...

(۱۰۴) بحث مفصل مجلس شوری اسلامی در باره مسائل اجتماعی، ...
چند کتاب خواندنی از این نویسنده، ...

روشن است در مواردی که وابسته‌های پیش از متمم اسم ظاهر نشود، وابسته مذکور به دنبال اسم قرار می‌گیرد^{۱۶}:

کتاب در باره نقد تاریخ، ...

(۱۰۵) بحث در باره مسائل اجتماعی، ...
چند کتاب از این نویسنده، ...

ممکن است وابستهٔ متمم اسم تکرار شود، مانند نمونه‌های زیر:

- (۱۰۶) مردی از شمال ایران از شهر آمل، ...
كتابی از این نویسنده دربارهٔ نقد تاریخ، ...

هـ - جملهٔ وابسته:

حملهٔ وابسته به دنبال همهٔ وابسته‌های پسین در گروه اسمی ظاهر می‌شود. در جلوی حملهٔ وابسته حرف ربط^{۱۷} "که" در می‌آید. پیش از حملهٔ وابسته، ممکن است اسم با نشانهٔ "-ی" [ذ]، و یا سی آن به کار رود. در مواردی که نشانهٔ "-ی" پیش از حملهٔ وابسته، به دنبال اسم معرفه ظاهر شود، "یا ربط" را نشان می‌دهد. در زیر، ممنوعه‌هایی از گروه اسمی با حملهٔ وابسته توجه کنید:

مسئلهٔ مهمی که در حال حاضر پیش از همهٔ مسائل قرار دارد، (حنگ عراق
علیه ایران است.)

كتابهای دستور زبانی که پیشتر نوشته شده است، (حقایق زیادی را در بر
دارند.) (۱۰۷)

مسلمانان که مناسک حج را بحا آورده بودند و به طرف مدینه باز می‌گشتند
 (به دستور پیامبر در محلی به نام غدیر خم توقف کردند).

كتابی که اکنون می‌نویسم (در بارهٔ دستور زبان فارسی است.)

احمد که از کار زیاد خسته شده بود (محبوب شد مدتی استراحت کند).

بر پایهٔ نمونه‌های بالا و همچنین صورتهای مشابه، تجزیهٔ روساختی گروه اسمی با حملهٔ وابسته را به صورت زیر می‌توان نمایش داد:

(۱۰۸) گروه اسمی —> اسم + که + حملهٔ وابسته

یادآوری این نکته لازم است که در مواردی که حملهٔ وابسته به پایهٔ فعل مرک و یا مستند (در ساخت نحوی "مستند + فعل رابط") مربوط باشد، معمولاً "به دنبال عنصر فعلی در فعل مرکب و یا فعل رابط در ساخت نحوی" مستند + فعل رابط" ظاهر می‌شود، مانند نمونه‌های زیر:

احمد حرفی زد که هیچکس انتظارش را نداشت.

او بعدها پزشکی شد که بقیه عمرش را در میان قبایل گذراند.

(۱۰۹) این مسائلهای است که باید در باره‌اش فکر کرد.

کعبه خانه‌ای است که نخستین بار ابراهیم پیامبر آن را بنا کرد.

صورتها بی مشابه نمونه‌های بالا که در آنها جمله، وابسته به دنبال پایه، فعل مركب و یا مستند ظاهر شود نادرست و یادراست. مانند نمونه‌های زیر:

احمد حرفی که هیچکس انتظارش را نداشت زد.

(۱۱۰) او بعدها پزشکی که بقیه عمرش را در میان قبایل گذراند شد.

این مسائلهای که باید در باره‌اش فکر کرد است.

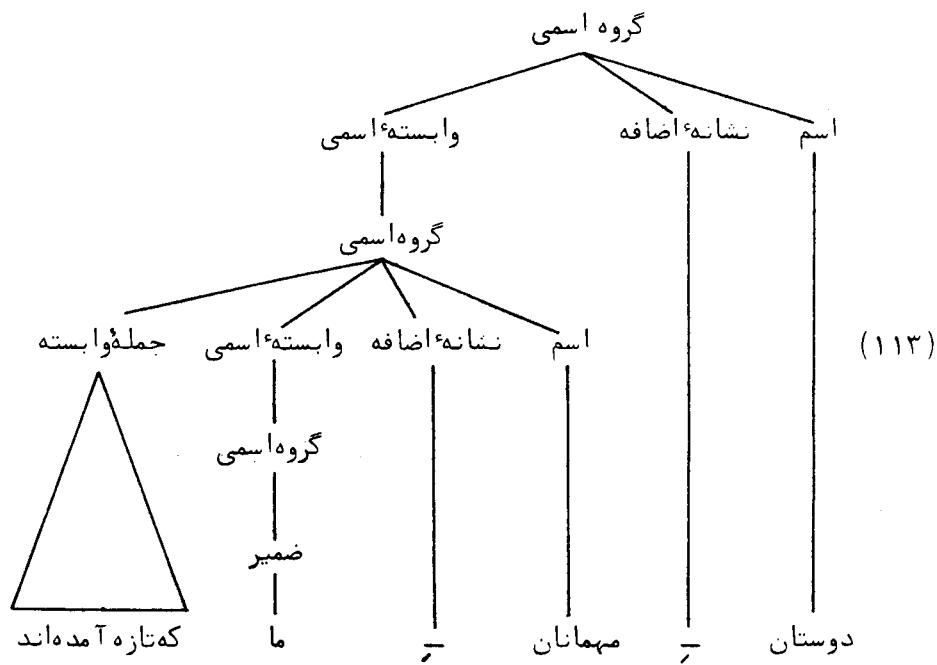
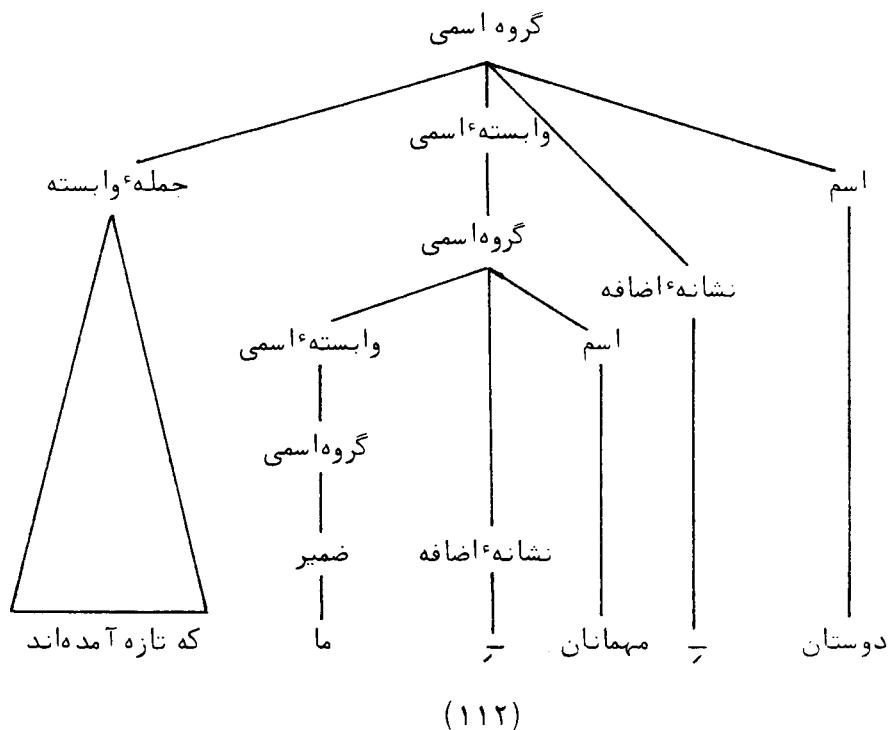
و - ابهام در برخی از صورتهاي "اسم + جمله، وابسته":

برخی از صورتهاي گروه اسمی با تجزیه، روساختی "اسم + وابسته، اسمی + جمله، وابسته" که در آنها در حایگاه وابسته، اسمی ضمیر سوم شخص و یا اسم ظاهر می‌شود، و از لحاظ مفرد و یا جمع بودن با اسم در حایگاه هسته برابر می‌باشد، دارای ابهام است. یعنی، دو ژرف ساخت، دو معنی متفاوت و در نتیجه دو تجزیه، روساختی را نشان می‌دهند. روش استدر مواردی که در حایگاه وابسته، اسمی در صورتهاي یادشده، ضمیر اول شخص و یا دوم شخص ظاهر شود، به‌سبب تمایز شناسه، فعل در جمله، وابسته، ابهام به وجود نمی‌آید. به نمونه‌های از صورتهاي گروه اسمی با دو تجزیه، روساختی ممکن که در زیر داده می‌شود توجه کنید:

دوستانِ مهمانان ما که تازه آمده‌اند (خبر تازه‌ای دارند.)

(۱۱۱) گلِ این بوته که کنده شده (هنوز تازه است.)

برای هریک از نمونه‌های بالا و صورتهاي مشابه بر حسب نوع ژرف ساخت و اين که جمله، وابسته به‌اسم در حایگاه هسته و یا به‌اسم در حایگاه وابسته، اسمی مربوط باشد دو تجزیه، روساختی متفاوت می‌توان به‌دست داد:



چنان که مشاهده می‌شود، در نمودار (۱۱۲) در بالا، جمله، وابسته بدامن در جایگاه هسته مربوط است (دوسنان... که تازه آمده‌اند)، در حالی که در نمودار (۱۱۳) حمله، وابسته در گروه اسمی در جایگاه وابسته، اسمی قرار دارد و بدامن در جایگاه هسته در گروه اسمی مذکور مربوط می‌شود، (مهمنان... که تازه آمده‌اند).

۹- نشانه "را" در گروه اسمی

در مواردی که در زیر گفته خواهد شد، به همراه گروه اسمی، نشانه "را" ظاهر می‌شود. نشانه "را" همواره در حایگاهی پس از هسته گروه اسمی بدکار می‌رود، به نمونه‌هایی که در زیر می‌آید توجه کنید.

الف - گروه اسمی در جایگاه مفعول صریح:

در مواردی که در جایگاه هسته در گروه اسمی اسم معرفه، اسم خاص و ساضمیر بدکار رود و گروه اسمی در جایگاه مفعول صریح باشد، نشانه "را" "الزاما" ظاهر می‌شود، مانند نمونه‌های زیر:

کتاب را خریدم. احمد را دیدم. او را بدخانه بردم.
(۱۱۴) این کتابها را سخوان. کتاب علی را پس دادم.

در نمونه‌های بالا، گروه اسمی در جایگاه مفعول صریح بدون نشانه "را" نادرست است. بر عکس، در مواردی که در جایگاه مفعول صریح اسم نوع و یا جنس به کار رود، معمولاً نشانه "را" ظاهر نمی‌شود، مانند نمونه‌های زیر:

احمد کفش خرید. (در برابر: احمد آن کفش را خرید). برای کارهای سخت معمولاً "مرد استخدام می‌کنند". (در برابر: برای این کار سخت آن مرد را (۱۱۵) استخدام کرده‌اند). من چای خریدم. (من آن چای را خریدم). علی خانه خرید. (علی آن خانه را پس داد). فاطمه غذا خورد. (فاطمه این غذا را دوست ندارد).

در مواردی که به همراه اسم نوع و یا اسم جنس در جایگاه مفعول صریح، نشانه "را"

به کار رود، معنی "تاكيد" و یا "تقابل نوع یا جنس" از آن فهمیده می شود. نمونه های زیر را با صورتهای نمونه بالا مقایسه کنید:

احمد کفش را ترجیح می دهد. برای کارهای سخت عواملاً مرد را استخدام می کنند. من چای را دوست دارم. علی خانه را ترجیح می دهد.

(۱۱۶) فاطمه غذا را دور نمی ریزد. برای پیشه پرستاری بیشتر زن را استخدام می کنند.

در مواردی که در جایگاه گروه اسمی به عنوان مفعول صریح، یکی از ضمایر پرسشی "که" و "کدام" ظاهر می شود، و یا در گروه اسمی در جایگاه مفعول صریح، یکی از وابسته های پرسشی "کدام" و "چندمین"، و یا یکی از وابسته های اشاره به کار می رود، نشانه "را" الزاماً ظاهر می شود. به نمونه های زیر توجه نمایید:

کدام را خریدید؟ ("کدام" ، ضمیر پرسشی به عنوان مفعول صریح)
که را ملاقات کرد؟ ("که" ضمیر پرسشی به عنوان مفعول صریح)
کدام کتاب را خریدید؟ ("کدام کتاب" ، گروه اسمی با وابسته پرسشی
(۱۱۷) ("کدام" ، به عنوان مفعول صریح)
چندمین نفر را دیدید؟ ("چندمین نفر" ، گروه اسمی با وابسته پرسشی
"چندمین" به عنوان مفعول صریح)

برای مسافت، چنین موقعی را مناسب نمی دانم.

(۱۱۸) ("چنین موقعی" ، گروه اسمی با وابسته اشاره، به عنوان مفعول صریح).

در مواردی که در جایگاه مفعول صریح اسم نکره به کار رود، نشانه "را" می تواند ظاهر شود و یا ظاهر نشود، مانند نمونه های زیر:

مردی را دیدم / مردی دیدم.

(۱۱۹) احمد خانه ای را انتخاب کرد. / احمد خانه ای انتخاب کرد.

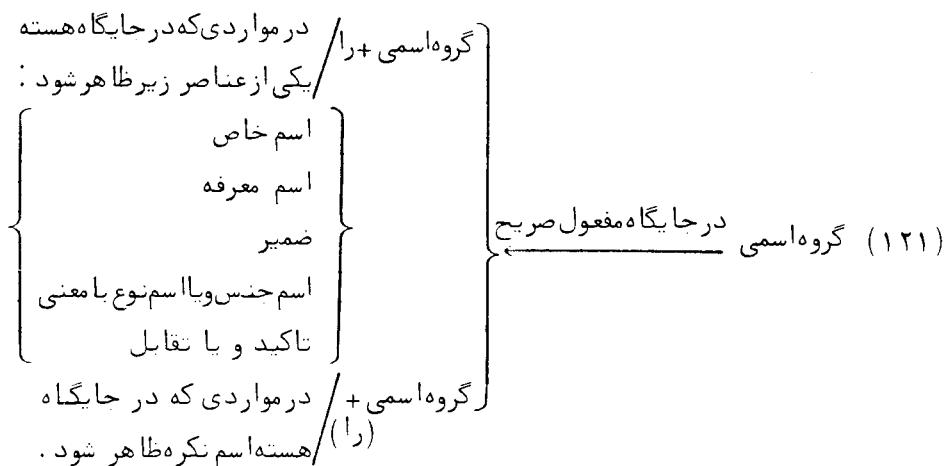
كتابي را خواندم / كتابي خواندم

در صورتی که وابسته متمم اسم در گروه اسمی حاضر باشد، نشانه "را" در پیش و یا به دنبال آن، و به هر حال همواره پیش از جمله وابسته به کار می رود.

به کاربرد "را" در گروه اسمی نمونه زیر توجه نمایید:

- (الف) کتاب معروف این نویسنده در بارهٔ زندگی پیامبر اسلام را که به تازگی منتشر شده است (خوانده‌ام .)
- (۱۲۰) (ب) کتاب معروف این نویسنده را در بارهٔ زندگی پیامبر اسلام که به تازگی منتشر شده است (خوانده‌ام .)

برای کاربرد نشانهٔ "را" به همراه گروه اسمی در جایگاه مفعول صریح، تحریزهٔ رو ساختی زیر را می‌توان بدست داد:



ب - گروه اسمی در جایگاه پایه فعل مرکب با عنصر فعلی متعددی:

به همراه گروه اسمی در حایگاه پایه فعل مرکب با عنصر فعلی متعددی ممکن است نشانهٔ "را" ظاهر شود، مانند نمونه‌های زیر:

- فریب مردم حیله‌گر را نباید خورد .
- (فعل مرکب: فریب خوردن: فریب‌کسی را خوردن)
- (۱۲۲) بالاخره حرف آخر را زدم . (حرف زدن)
- بالاخره سوگند را خورد . (سوگند خوردن)

ج - گروه اسمی در جایگاه قید زمان و مکان:

ممکن است گروه اسمی در جایگاه قید زمان و یا قید مکان با شاهه " را ظاهر شود ، مانند نمونه‌های زیر :

- (الف) بیشتر دانشآموزان از خانه تا مدرسه را پیاده می‌روند .
- عجب راه درازی را رفته‌ای .
- عجب راه درازی رفته‌ای . (۱۲۳)
- (ج) من شب را در خانه دوستم ماندم .
- من شب در خانه دوستم ماندم .
- او ساعتی را در کنار ساحل قدم زد .
- او ساعتی در کنار ساحل قدم زد . (د)

د - گروه اسمی در جایگاه نهاد با فعل " بودن "

به همراه گروه اسمی در جایگاه نهاد با فعل " بودن " نشانه " را " ظاهر می‌شود ، مانند نمونه‌های زیر :

- (۱۲۴) هر کاری را پایانی است .
- این راه را پایانی نیست .

توضیح این نکته لازم است که در همه جمله‌های نمونه بالا ، روساخت " گروه اسمی + را + گروه اسمی + بودن " از لحاظ معنی برابر روساخت " گروه اسمی + گروه اسمی + داشتن " می‌باشد . روساخت بالا بیشتر در سبک ادبی به کار می‌رود^{۱۸} .

۱۰ - حروف اضافه

حروف اضافه عناصر نحوی خاصی هستند که در جلو گروه اسمی در جایگاه‌های نحوی گوناگون به استثنای نهاد ، مفعول صریح و مستند ، ممکن است ظاهر شود ، و

ارتباط نحوی و معنایی آن را با وحدهای نحوی دیگر جمله مشخص سازد. بویژه، رابطه دستوری سازه‌های متمم و متمم قیدی با بهکاربردن حرف اضافه بیان می‌شود، مانند نمونه‌های زیر:

من کتاب را به دوستم دادم. "به" بیانگر رابطه دستوری "متمم" (مفهول بواسطه).

من به خانه دوستم رفت. "به" بیانگر "متمم قیدی".

شب در خانه دوستم ماندم. "در" بیانگر رابطه دستوری "متمم قیدی".

در تابستان، مردم بیشتر مسافت می‌کنند. "در" بیانگر رابطه دستوری "متمم قیدی"

برخی مردم از خانه تا محل کار پیاده می‌روند. "از" بیانگر "قید ابتداء" "تا" بیانگر "قید انتهای" و "متمم قیدی"

این کتاب را برای دوستم خریده‌ام. "برای" بیانگر رابطه دستوری "متمم" (مفهول بواسطه).

مسلمانان برای خشنودی خدا به یگدیگر یاری می‌دهند. "برای" بیانگر رابطه دستوری "متمم". (۱۲۵)

برخی از شهرهای ایران بدست دشمن ویران شد.

"از" بیانگر رابطه دستوری "وابسته" متمم اسم "و معنی" حزء یا بخشی از کل، "بدست" بیانگر رابطه دستوری "متمم" (عامل) در جنگ جهانی دوم، متحده‌ین از متفقین شکست خوردند.

"در" بیانگر "متمم قیدی"، "از" بیانگر رابطه دستوری "متمم" (عامل).

بیشتر مردم با وسایط نقلیه زمینی مسافت می‌کنند. "با" بیانگر رابطه دستوری "متمم" (وسیله).

معمولًا خوشاوندان با هم معاشرت می‌کنند. "با" بیانگر رابطه دستوری "متمم اسمی فعل".

چنان‌که در نمونه‌های بالا مشاهده می‌شود، معمولاً حروف اضافه برای بیان روابط دستوری گوناگون و نیز معانی خاص بهکار می‌رود^{۱۹}. معانی برخی از حروف اضافه در زیر داده شده است:

از :

حرف اضافه "از" برای بیان معانی "متتم" ، "جنس طبیعی" "نوع" ، "متتم قیدی" ، "مقایسه" ، "جزء یا بخشی از کل" ، "علت" و جز اینها به کار می رود، مانند کاربرد "از" در حمله های نمونه زیر:

دشمن از ما می ترسد . (بیان "متتم" ، عامل)

این انگشت از طلاست . (بیان "جنس طبیعی" ، متتم اسمی فعل ")
معمولًا" کشاورزان از هنگام طلوع آفتاب به کار مشغول می شوند . (بیان "قید ابتدای زمان" ، متتم قیدی)

(۱۲۶) من از دوستم سوالی پرسیدم . (متتم ، "مفعول بواسطه")

احمد از علی داناتر است . (متتم ، بیان "مقایسه")

بعضی از کارگران خوب کار نمی کنند . (متتم ، بیان "جزء یا بخشی از کل")

انسان از کار زیاد خسته می شود . (متتم ، بیان "علت")

با :

حرف اضافه "با" برای بیان متتم با معانی گوناگون از جمله ، "مقابله" ، "عواوه" "ابزار و یا وسیله" ، "داشتن" ، "همراهی" و جز اینها به کار می رود^{۲۰} ، مانند کاربرد "با" در حمله های نمونه زیر:

احمد با دوستانش به سفر رفت . (متتم ، به معنی "همراهی")

با دشمن باید جنگید . (متتم ، بیان "مقابله")

(۱۲۷) برخی مردم با دوچرخه از جایی به جایی می روند . (متتم ، "وسیله")

مردی با چند کتاب در باغ نشسته بود (متتم ، به معنی "داشتن")

به :

حرف اضافه "به" به روایت دستوری متتم و متتم قیدی و به معانی زیر اشاره می کند:
"مفعول بواسطه" ، "سوگند" ، "حالت" ، "عرض ، تعویض و مبادله" ، "قیمت" ، "سو ، جانب" ، "مقدار ، اندازه و میزان" ، "منظور و هدف" ، "ترتیب" ، "همراهی"

و هماهنگی" ، "مقابله" ، "نتیجه و حاصل" ، "مقصد" و جز اینها^{۲۱} ، مانند نمونه‌های زیر:

من کتاب را به‌احمد دادم . (متتم ، "مفهول بواسطه")
به‌خدا ، من این کار را نکردم . (متتم قیدی ، "سوگند")
علی به‌آرامی به‌اعتراضات پاسخ گفت . (متتم قیدی ، "حالت")
احمد مزرعه‌اش را به‌سیصد هزار تومان فروخت . (متتم قیدی ، "قیمت")
همیشه روزگار به‌کام مانیست . (متتم قیدی ، "هماهنگی")
علی هر روز به مدرسه می‌رفت . (متتم قیدی ، "مقصد")
در روستاها گندم و جورا به‌خرواری فروشند . (متتم قیدی ، "مقدار و میزان")
(۱۲۸) عموماً طلا را به‌متقال می‌فروشند . (متتم قیدی ، "مقدار و میزان")
برخی کتابها را باید کلمه به‌کلمه خواند . (متتم قیدی ، "ترتیب و دقّت")
سریازان یک به‌یک از اتاق بیرون آمدند . (متتم قیدی ، "ترتیب")
او به‌صدای ساز آواز می‌خواهد . (متتم قیدی ، "همراهی و هماهنگی")
آنها جنگ تن به‌تن کردند^{۲۲} . (متتم قیدی ، "مقابله")
نباید به‌دانش خود مغروف شد . (متتم قیدی ، "نتیجه و حاصل")
علی از تهران به‌مشهد رفت . (متتم قیدی ، "مقصد")

بر:

"بر" به "سطح زبرین" و یا "روی" چیزی، و نیز "مقابله" اشاره می‌کند،
مانند نمونه‌های زیر:

پرندۀ‌ای بر شاخه درخت نشسته بود .

(۱۲۹) تصویری بر دیوار کشید، بودند .

بر دشمن تاختند .

بسی:

حرف اضافه "بسی" به‌مفهوم "سلب" ، "قادربودن" یا "نداشتن" چیزی و یا حالتی

اشاره می‌کند. مانند نمونه‌های زیر:

- (۱۳۰) به سلاح نمی‌توان بمنجگ رفت. ("بی‌سلاح" ، فاقد بودن ابزار)
 نظر درست را بی‌پروا باید گفت. ("بی‌پروا" ، فاقد بودن چیزی)
 بی‌آرامش، هیچ‌کار بخوبی پیش نمی‌رود. ("بی‌آرامش" ، سلب حالتی)
 از حروف اضافهٔ مرکب، "بدون" نیز به‌همین مفهوم اشاره می‌کند.^{۲۳}

در:

حروف اضافهٔ "در" به "درون مکان و یا زمان" خاصی اشاره می‌کند، مانند
 نمونه‌های زیر:

- (۱۳۱) مسلمانان برای عبادت و آگاهی از مسائل اجتماعی و اسلامی، در مساجد
 گردhem می‌آیند. ("در مساجد" ، درون مکان)
 در تابستان، مردم بیشتر مسافرت می‌کنند. ("در تابستان" ، در زمانی خاص).
 در مواردی نیز، "در" به "فعالیت" و یا "حالت" خاصی اشاره دارد، مانند
 نمونه‌های زیر:

- (۱۳۲) در کار، باید کوشای بود. ("در کار" ، اشاره به فعالیت خاص)
 همچنین: در نماز، در معاشرت، در صحبت.
 در دوستی، باید صادق بود. ("در دوستی" ، اشاره به حالتی خاص)
 همچنین: در خواب، در آرامش، در سرما.

در مواردی نیز، حرف اضافهٔ "در" صورتهای خاصی از متمم قیدی را پدید می‌ورد،
 مانند:

در واقع، در اصل، در حقیقت، در نتیجه، در اصطلاح.

تا:

حروف اضافهٔ "تا" برای بیان "مقصد" و یا "پایان" مکان و یا زمان خاص
 به کار می‌رود، مانند نمونه‌های زیر:

بیشتر دانش آموزان از خانه تا مدرسه پیاده می‌روند.

("تا مدرسه" ، مقصد ، متمم قیدی)

(۱۳۳) بیشتر مردم از صبح تا عصر کار می‌کنند.

("تا عصر" ، پایان زمانِ خاص ، متمم قیدی)

جز:

"جز" برای بیان مفهوم "استثنا" به کار می‌رود ، مانند نمونه‌های زیر:

جز احمد ، همهٔ مهمانان به موقع آمدند.

("جز احمد" ، بیان استثنا ، متمم قیدی)

(۱۳۴) در آن روستا ، جز چند مزرعه ، بقیه از بین رفته است.

("جز چند مزرعه" جدا کردن ، متمم قیدی)

در مواردی نیز ، "جز" مفهوم "حصر" و "یگانگی" را می‌رساند:

جز تو ، دوستی ندارم.

باید دانست که "جز" می‌شتر به صورت حرف اضافهٔ مرکب "بحز" به کار می‌رود.

یادآوری این نکته لازم است که هر چند تعداد حروف اضافه ساده محدود

است ، با این حال ، در زبان فارسی کنونی ، حروف اضافهٔ مرکب را نمی‌توان محدود

دانست . فهرست باز حروف اضافهٔ مرکب از طبیعت معنابی آنها ناشی می‌شود .

حروف اضافهٔ مرکب به روابط دستوری و نیز معانی گوناگوئی اشاره می‌کنند ، از این‌رو ،

بر حسب مورد ، ممکن است حرف اضافهٔ مرکب جدیدی پدید آید.^{۲۵}

نکته دیگری که باید به خاطر داشت این است که در برخی موارد ، تشخیص

حروف اضافهٔ مرکب از ساخت نحوی "حرف اضافه + گروه اسمی" آسان نیست . یعنی

ممکن است در برخی موارد نتوان به آسانی و به طور قطعی مشخص کرد که کدام یک

از ساختهای یادشده در بالا به کار رفته است ، مانند:

از جهت ، به جهت ، بر بالای ، در زیر ، در نزد ، به سوی ، به جانب ، به یار ،

به اختیار ، بر عهده ، به نظر .

به حملهٔ نمونهٔ زیر توجه کنید:

(۱۳۵) پرندۀ‌ای بر بالای درخت نشسته بود.

یادآوری می‌شود که بویژه در گفتار عادی، در برخی موارد، ممکن است حرف اضافه در سرِ گروه اسمی ظاهر نشود، و در نتیجه، گروه اسمی بدون حرف اضافه به‌کار رود، مانند نمونه‌های زیر:

تابستان گذشته / در تابستان گذشته

(تابستان گذشته به‌سفر رفتم / در تابستان گذشته)

خانه / در خانه (احمد خانه نبود / احمد در خانه نبود).

آنجا / در آنجا (آنجا کسی نبود / در آنجا)

توجه به‌این نکته لازم است که در برخی موارد توصیف دقیق معنی‌حروف اضافه نسبت به‌موارد صریح‌تر دشوار است. در بسیاری موارد، شاید معنی حرف اضافه را نزدیک به‌آنچه در نمونه‌های بالا ارائه شده است بتوان مشخص نمود. بعلاوه، ممکن است برخی از حروف اضافه در برخی کاربردها، به معانی چندگانه‌ای اشاره داشته باشد. مثلاً، در حملهٔ نمونهٔ زیر، به‌نظر می‌رسد که حرف اضافه " به" برای بیان معانی "نتیجه و حاصل" و " مقدار و اندازه" به‌کار رفته است:

(۱۳۷) "شرف انسان به‌دانش و ایمان اوست".

چنان‌که اشاره شد، حروف اضافه بر حسب ساخت صرفی آنها در دودسته قرار می‌گیرند: حروف اضافه ساده و حروف اضافه مرکب. حروف اضافه ساده تنها از یک تکواز (وازهٔ نحوی) تشکیل می‌شود: از، به، با، بر، پیش، تا، در، نزد، نزدیک، برای، روی، زیر، میان، پی، دنبال، بی، مانند، چون، جز، کنار، پهلوی.^{۲۴} حروف اضافه مرکب از دو تکواز، یعنی از دو حرف اضافه ساده، و بندرت از سه حروف اضافه ساده، و یا " حرف اضافه + پایهٔ واژگانی - " و در موارد کمی از " پایهٔ واژگانی + حرف اضافه" پدید می‌آید: از برای، از جهت، به موجب، بر پایه، بر حسب، بنابر، در باب، در باره، نسبت به، در حق، بجز، بر طبق، به جای، بر ضد، غواص، در عوض، به دست، بوسیله، به سبب، به علت، به دنبال، از روی، بر روی، به سوی،

به طرفِ، به کنارِ، در کنارِ، عطف به، نظر به، و جز اینها.

چنان‌که مشاهده می‌شود، برخی از حروف اضافه به مصوت [e] "ر" پایان می‌گیرد. همچنین، در برخی موارد، عنصر حرف اضافه‌ای از حروف اضافه مرکب حذف می‌شود. در این گونه موارد، جزء دیگر و یا عنصر واژگانی حرف اضافه مرکب خود به عنوان حرف اضافه باقی می‌ماند، مانند:

سوی / بسوی	روی / بر روی	جز / بجز
پیش / در پیش	زیر / در زیر	بالای / بر بالای

یادداشت‌های فصل هشتم

- ۱- برای آگاهی از مشخصه‌های آوازی و نیز انواع اسم، نگاه کنید به:
مهدی مشکوه‌الدینی، ساخت آوازی زبان، صفحات ۱۰۱ و ۱۵۶ - ۱۴۹.
- ۲- در گفتار عادی، گاهی، اسم مفرد با نشانه / e / به کار می‌رود. در این گونه موارد، غالباً، اسم عام معرفه می‌شود، مانند نمونه‌های زیر:
پسره‌آمد. خریداره کجاست؟ کتابه چه شد؟
با این حال، گاهی نشانه مذکور با اسم معرفه و نیز اسم نکره نیز به کار می‌رود. در این گونه موارد، کاربرد نشانه مذکور نوعی احساس و یا حالت عاطفی از قبیل احساس مهربانی و شفقت و یا تصفیر و تحریکرا می‌رساند، مانند نمونه‌های زیر:
آن پسره، احمده، یک پسره‌ای.
- برای آگاهی بیشتر در این زمینه، نگاه کنید به: علی اشرف صادقی، غلام رضا ارزنگ، دستور، برای سال دوم فرهنگ و ادب، ۱۳۵۵، ص ۱۵۵.
- ۳- محمد رضا باطنی، چهار گفتار درباره زبان، انتشارات آگاه، ۱۳۵۵، ص ۱۲۱.
- ۴- در گفتار، صورتهایی مانند نمونه‌های زیر نیز به کار می‌رود: یک آدم‌هایی، یک بچه‌هایی، یک خانه‌هایی.
- ۵- نگاه کنید به: پوویز ناتل خانلری، دستور زبان فارسی، ص ۱۹۹.
- ۶- در گفتار گاهی صورتهای "ماها" و "شماها" نیز به کار می‌رود.
- ۷- در گفتار، جمله‌های نادری مانند نمونه‌های زیر نیز مشاهده می‌شود: من گفتم من نمی‌دانم. تو می‌دانستی که تو باید بیشتر کارکنی.
- ۸- نگاه کنید به: محمدرضا باطنی، توصیف ساختمان دستوری زبان فارسی ص ۱۴۳، همچنین، علی اشرف صادقی، غلام رضا ارزنگ، دستور، صفحات ۱۱۸ و ۱۲۱.
- ۹- برای آگاهی از فرایندهای ساخت واژه در زبان فارسی، نگاه کنید به:
مهدی مشکوه‌الدینی، ساخت آوازی زبان، صفحات ۱۵۳ - ۱۵۵.
- ۱۰- در گفتار، صورتهایی مانند نمونه‌های زیر نیز مشاهده می‌شود:
بزرگترین خانه‌ها، بهترین دانشجویان، خوبترین آنها.

در نمونه‌های بالا، صفت برترین در جایگاه اسم و به دنبال آن اسم و یا ضمیر جمع در جایگاه وابسته، اسمی به کار رفته است.

۱۱- نگاه کنید به: علی اشرف صادقی، غلامرضا ارزنگ، دستور، برای سال چهارم، فرهنگ و ادب، ۱۳۵۸، ص ۴۰ - ۳۹.

۱۲- در گفتار، در مواردی، صفت در جایگاه اسم به کار می‌رود. در این صورت نشانه‌های صرفی اسم نیز با آن ظاهر می‌شود، در این‌گونه موارد، اسم به قرینهٔ زبانی و یا ذهنی حذف شده است، مانند نمونه‌های زیر: "معمولًا" لاغرها سریع‌تر حرکت می‌کنند.

زردها رسیده هستند.
صفهها را جدا کنید.
شستمهها را ببر.

۱۳- در گفتار، ساخت نحوی "اسم + وابسته اسمی" در آغاز جمله در جایگاه نهاد و یا مفعول صریح، به صورت نمونه‌های زیر نیز مشاهده می‌شود:
احمد کتابش (گم شده است) : کتابِ احمد گم شده است.

این باغ درختهایش (خوب رشد نکرده است) : درختهای این باغ (خوب رشد نکرده است).

این باغ درختهایش را (بریده‌اند) : درختهای این باغ را (بریده‌اند).
از لحاظ معنایی، به نظر می‌رسد که در نمونه‌های سمت راست در بالا، عنصر اسم در جایگاه وابسته اسمی مورد تاکید قرار گرفته است. تجزیهٔ روساختی صورتهای مشابه نمونه‌های بالا را به صورت زیر می‌توان نمایش داد:

گروه اسمی —————→ { گروه اسمی + اسم + ضمیر متصل هم مرجع
ضمیر —————→ }

به روساخت نحوی بالا "اسم و وابسته اسمی گستته" گفته می‌شود، نگاه کنید به:
علی اشرف صادقی و غلامرضا ارزنگ، دستور، ص ۱۴۳.

۱۴- نگاه کنید به: محمد رضا باطنی، نگاهی نازه به دستور زبان، انتشارات آگاه، ۱۳۵۶، ص ۱۰۷.

۱۵ - در گفتار، در برخی موارد، وابستهٔ متمم اسم به دنبال نشانهٔ اضافه ظاهر می‌شود، مانند نمونه‌های زیر: بحث دربارهٔ مسائل اجتماعی، کتاب دربارهٔ نظریهٔ عمومی زبان.

۱۶ - ممکن است برخی از صورتهای نحوی با تجزیهٔ روساختی " حرف اضافه + گروه اسمی" بر حسب مورد در جایگاه وابستهٔ اسمی و یا متمم قیدی به کار رود. به نمونه‌های دوگانهٔ زیر توجه نمایید:

چند کارگر از بیزد مسابقه را برند. چند کارگر از بیزد آمدند.

مواد غذایی در بسته‌های گوناگون موجود است.

مواد غذایی در بسته‌های گوناگون به فروش می‌سد.

فرش به هر اندازه موجود است. فرش به هر اندازه نمی‌توان یافت.

۱۷ - " که " حرف ربط " که " موصول نیز نامیده شده است، نگاه کنید به پنج استاد، دستور زبان فارسی، جلد اول ص ۱۰۲.

۱۸ - برای آگاهی از دیدگاه‌های متفاوت در این زمینه، نگاه کنید به: علی اشرف صادقی، " را " در زبان فارسی امروز، در نشریهٔ دانشگاه ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تبریز، بهار ۱۳۴۹، سال ۲۲، صفحات ۹ تا ۲۲. همچنین: عبدالخلیل حاجتی، فعل لازم و " را " در زبان فارسی، در مجلهٔ دانشگاه ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه تربیت معلم، شمارهٔ پنجم، شهریور ۱۳۵۸، صفحات ۱۸۵ تا ۲۰۵.

۱۹ - برخی از واژه‌ها که به عنوان حرف اضافه به کار می‌رود، در کاربردهای دیگری در جایگاه اسم، صفت و یا قید نیز ممکن است ظاهر شود. از جمله، " درون " " بیرون "، " پیش "، " پس "، " جلو " و " بالا " را می‌توان ذکر کرد، مانند کاربرد برخی از آنها در جمله‌های نمونهٔ زیر:

در بالای در چیزی نوشته شده است. بیرون خیلی سرد است. هفتهٔ پیش به سفر رفت.

نگاه کنید به: عبدالرحیم همایون فرخ، دستور جامع زبان فارسی مؤسسه مطبوعاتی علی اکبر علمی، چاپ اول ۱۳۳۹، صفحات ۶۸۹ تا ۶۹۴.

۲۰ - نگاه کنید به: علی اشرف صادقی، حروف اضافه در فارسی معاصر،

- در نشریه دانشگاه ادبیات و علوم انسانی تبریز، پاییز و زمستان ۱۳۴۹، صفحات ۴۶۷-۴۶۸
- ۲۱- عبدالرحیم همایون فرخ، دستور جامع زبان فارسی، صفحات ۷۱۸ تا ۷۲۴، همچنین، پنج استاد، دستور زبان فارسی، برای سال سوم و چهارم دبیرستانها صفحات ۶۸ تا ۷۲
- ۲۲- عبدالرحیم همایون فرخ، دستور جامع زبان فارسی، ص ۷۲۴
- ۲۳- علی اشرف صادقی، حروف اضافه در فارسی معاصر، در نشریه دانشگاه ادبیات و علوم انسانی تبریز، پاییز و زمستان ۱۳۴۹، ص ۴۶۸
- ۲۴- برخی از حروف اضافه، بیشتر در شعر و یا سبک ادبی به کار می‌رود، از جمله: بهر، اندر، چو، بسان. نگاه کنید به: همان کتاب، صفحات ۷۴۲ تا ۷۴۸.
- ۲۵- علی اشرف صادقی، حروف اضافه در فارسی معاصر، ص ۴۶۸.

۹

فصل —

قید یا متمم قیدی

به آن واحد نحوی که در روساخت ممکن است در آغاز و یا میان حمله و یا به همراه گزاره ظاهر شود، و از لحاظ معنایی به یکی از مفاهیم زمان، مکان، چگونگی و جز اینها اشاره می‌کند، قید یا متمم قیدی گفته می‌شود. ممکن است قید یا متمم قیدی به صورت یکی از واژه‌های قیدی، "حرف اضافه + گروه اسمی"، "گروه اسمی" و یا حمله، وابسته، قیدی به کار رود. توضیح درباره، مسائل مذکور در ادامه همیش بحث می‌آید.

الف - واژه‌های قیدی:

واژه‌هایی که به تنها بی در جایگاه قید یا متمم قیدی به کار می‌رود "واژه، قیدی" نامیده می‌شود. برخی از این‌گونه واژه‌ها، بر حسب کاربرد، در جایگاه صفت نیز ظاهر می‌گردد، ولی برخی دیگر همواره به عنوان قید به کار می‌رود. واژه‌های قرضی عربی که با تنوین ["أَ" an] پایان می‌گیرد از نوع اخیر است^۱. در زیر، برخی از واژه‌ها و صورتهای قیدی داده می‌شود:

واژه‌های قیدی مشترک با صفت، مانند:

خوب، بد، بلند، پیوسته، آهسته، درست، بسیار، زیاد، کم، بیرون، پایین،

بالا، پس، پیش، جلو، عقب، زیر، کنار، دور، نزدیک، ماهرانه، عاقلانه، کودکانه
مردانه، خوشبختانه

واژه‌هایی که تنها به عنوان قید به کار می‌رود، مانند:

ناگهان، همواره، هنوز، اکنون، فقط، هم، نیز، شاید، هرگز، گویا، بارها،
آنگاه، روی هم رفته، دست کم، هیچگاه، چرا، بله، آری، نه، اشکریزان ... مثلًا،
همعا "اتفاقاً" ، نسبته "فعلاً" ، روحًا "جسمًا" ، عملًا "ظاهرًا" ، باطنًا "غیابًا" ،
حضوراً "دائماً" ، تقریباً "اخیراً" ، رسمًا "کاملاً" ...

(حرف اضافه) + گروه اسمی، مانند:

از چند روز پیش، در این هوای سرد، در دم، در ساعت ده، چندین سال
دیگر. سال گذشته، چند شب پیش.

ب - جمله وابسته قیدی:

جمله وابسته قیدی که با یکی از حروف ربط قیدی به جمله پایه (اصلی)
مربوط می‌شود، بیانگر یکی از مفاهیم قیدی است. صورتهای زیر از جمله حروف و
عبارت‌های قیدی ربطی است. به طوری که، چنان‌که، چنانچه، وقتی‌که، هنگامی‌که،
اگر، که، چون، چون‌که، زیرا، زیراکه، برای این‌که، تا، والا، مگر، وگرن، مادامی
که، بلکه، هرچندکه، هرقدرکه، در صورتی‌که، هر وقت‌که، همان‌طور که، از آنجاکه ...
به جمله وابسته قیدی در نمونه‌های زیر توجه کنید:

وقتی که از خانه به مدرسه می‌رفت (برایش اتفاق جالبی افتاد). جمله وابسته
قیدی با مفهوم "زمان".

(به خانه، احمد نمی‌روم) مگر تو هم بیایی. جمله وابسته، با مفهوم "قید استثنای"
در صورتی که هوا خوب باشد، (به گردش خواهیم رفت). جمله وابسته قیدی با
مفهوم "شرط".

ج - مفاهیم قیدی:

چنان‌که در آغاز این فصل اشاره شد، از لحاظ معنایی، قید مفاهیم گوناگونی را در بر می‌گیرد^۲. مفاهیم قیدی عمدۀ به قرار زیر است:

زمان، مانند:

دیروز، امروز، سال پیش، هفته آینده، فوراً، بی‌درنگ، ناگهان، مدتی پیش، چند سال بعد، قرنها پیش، در مدت دو سال، یک هفته، برای مدتی، قرنها، پیش از آن که زمستان برسد (حمله وابسته قیدی)، وقتی باران بیارد (حمله وابسته قیدی).

مکان، مانند:

در خانه، در خیابان، در باغ، در دانشکده.

آغاز و یا مبدأ زمان و مکان، مانند:

از فردا، از صبح، از پارسال، از قرنها پیش، از سال ۱۳۵۷، از سال آینده. از اینجا، از تهران، از ایستگاه، از خانه، از مدرسه.

پایان و یا مقصد زمانی و مکانی، مانند:

تا فردا، تا شب، تا سال آینده، تا مدرسه، تا تبریز، به تهران، به مدرسه.

وضعیت، مانند:

در تاریکی، در ظلم، در سرما، در برف و بوران.

حالت یا چگونگی، مانند:

خوب، با شتاب، آهسته، خودسرانه، آگاهانه.

مقدار و اندازه، مانند:

بسیار، کمی، اندکی، بهطور کامل، کاملاً، به مقدار زیاد، تقریباً.

ترتیب، مانند:

نخست، سپس، اولاً، ثانیاً، دسته دسته، فوج فوج، اول، بعد.

دقت و ترتیب، مانند:

کلمه به کلمه، خانه به خانه، شهر به شهر.

تکرار، مانند:

باز، دوباره، بارها، گاه‌گاه، هر چند سال بکبار، هر روز، هر هفته.

علت، مانند:

به سبب...، به علت...، به دلیل...، زیرا...، زیرا که...، بنا چار.

شرط، مانند:

به شرط...، به شرط این که...، اگر...، در صورتی که....

استثنای مانند:

جز...، با استثنای...، بجز این که...، مگر...، مگر این که....

حصر، مانند:

تنها، فقط.

تردد و احتمال، مانند:

شاید، گویا، به گمانم، احتمالاً.

منظور و هدف، مانند:

برای...، به منظور...، نا...

همراهی و هماهنگی، مانند:

با...، به همراه...، به... (به صدای ساز، آواز می خواند)

عوض و مبادله، مانند:

به... (به صد تومان)، در عوض...

تشبیه، مانند:

مانند...، مثل...، شبیه...

سوگند، مانند:

به... (به خدا)، به جان... (به جان تو)، واللّه.

آرزو، مانند:

کاش...، کاشکی...، ای کاش... ان شاء اللّه... به خواست خدا....

دعا، مانند:

خدا کند....

تقابل و تباین، مانند:

ولی...، اما...، با آن که...، با این که...، با وجود آن که...، با وجودی
که...، اگرچه...

نتیجه و حاصل، مانند:

در نتیجه...، سرانجام...، در پایان...، بالآخره.

ایحاب و تأکید، مانند:

بلی، بله، آری، البته، به‌چشم، بی‌گفتگو، جدا، هم، نیز، حتماً، مسلماً،
بی‌شک، بی‌گمان، واقعاً، لابد، یقیناً، ...

نفي و انكار، مانند:

نه، هیچ، خیر، نخیر، هرگز، هیچگاه، به‌هیچ وجه، اصلاً، ابداً، مطلقاً.

پرسش، مانند:

زمان : کی...؟ چه وقت...؟ چه موقع...؟
مکان : کجا...؟ در چه محلی...؟ در کجا...؟
وضعیت : در چه وضعیتی...؟ در چه شرایطی...؟
حالت(چگونگی) : چطور...؟ چگونه...؟
ترتیب : چندم...؟
مقدار و اندازه : چقدر...؟ چه اندازه...؟ به‌چه میزانی...؟

علت، مانند:

چرا...؟ به‌چه دلیل...؟ به‌چه جهت...؟ برای چه...؟

پرسش و اعتراض، مانند:

مگر...؟ (با مفهوم اعتراض)، هیچ...؟ (با مفهوم اعتراض) :
مگر از موضوع خبر نداشتی؟ هیچ می‌دانی چه کردی؟

بنا به تعریف، آنچه در بالا ارائه شد، مفاهیم عمدۀ قیدی است. احتمالاً "مفاهیم قیدی دیگری نیز هست که از راه بررسی بیشتر صورتهای قیدی کم و بیش مشخص می‌شود، از جمله "قید تدریج"، "قید مقایسه"، و جز اینها. باید دانست که برخی از صورتهای قیدی ممکن است بیش از یک مفهوم قیدی را در بر داشته باشد، مثلاً "زمان و ترتیب" ، مانند "سپس" ، "بعد" ، "ایحاب و

تاكيد" ، مانند "البته" " حتما" " ، " مسلما" " ، " پرسش و زمان" ، مانند " چه وقت" ، " پرسش و مكان مانند " کجا" و جز اينها .

یادداشت‌های فصل نهم

- ۱ - نگاه کنید به: محمدرضا باطنی، *توصیف ساختمان دستوری زبان فارسی*، صفحات ۱۷۶ و ۱۷۷ . ۱۷۶-۱۷۷
- ۲ - نگاه کنید به: دکتر جعفر شعار، دکتر اسماعیل حاکمی، *گفتارهای دستوری*، مؤسسه چاپ و انتشارات امیرکبیر، ۱۳۴۸ ، صفحات ۴۹-۵۱ . همچنین، دکتر محمد مشکور، *دستورنامه در صرف و نحو زبان فارسی*، مؤسسه مطبوعاتی شرق، ۱۳۵۵ ، صفحات ۱۲۵-۱۲۶ .

فهرست اصطلاحات زبانشناسی فارسی به انگلیسی

الف

transcriber	آوانویس
transcribe	آوانویسی کردن
grammatical domination	احاطه دستوری
probability of occurrence	احتمال وقوع
continuous	استمراری
derivation	اشتقاق
adjunction	افزایش
node	شعاب

ب

context-free	بافت - آزاد
context-sensitive	بافت - بسته
phonological component	بخش آوازی
semantic component	بخش معنایی
syntactic component	بخش نحوی
phonological component	بخش واحد
output	برونداد

پ

idealization

پالایش

base

پایه

corpus

پیکرهٔ زبانی

ت

surface analysis

تجزیهٔ روساختی

antonymy

تضاد

semantic interpretation

تعییر معنایی

structural change

تفییر ساختی

linguistic competence

توانش زبانی

surface syntactic description

توصیف روساختی

structural description

توصیف ساختی

ج

substitution

جانشینی

main clause

جملهٔ اصلی

kernel sentences

جمله‌های اصلی

embedded sentence

جملهٔ درونهای

complex sentence

جملهٔ مرکب

phrase-marker

جمله‌نما

base phrase-marker

جمله‌نمای اصلی

subtree

جمله‌نمای ثانوی

derived phrase-marker

جمله‌نمای مشتق

subordinate clause

جملهٔ وابسته

ج

polysemy

چندمعنایی

ح

deletion

حذف

	خ
creativity	خلاقیت
	د
in put	درونداد
introspection	درون‌نگری
embedding	درونه‌گیری
generative grammar	دستور زبان زایا
transformational generative grammar	دستور زبان زایا گشتاری
mentalistic	ذهنی
	ر
surface structvre	روساخت
	ز
creativity	زایایی
terminal string	زنحیرهٔ پایانی
pretermind string	زنحیرهٔ پیش‌از‌پایانی
non-terminal string	زنحیرهٔ غیرپایانی
derived string	زنحیرهٔ مشتق
underlying strings	زنحیره‌های زیرین
subcomponent	زیربخش
	ژ
deep structure	ژرف‌ساخت
	س
history of derivation	سابقهٔ اشتقاق
abstract pattern	ساخت انتزاعی
constituent	سازه
lexical formatives	سازه‌های واژگانی

stylistics	سیکشناسی
	ش
superordination	شمول (معنایی)
	ع
initial element	عنصر آغازی
initial element	عنصر آغازین
	ف
assumption	فرض
modal	فعل و جهی
	ق
grammatical rule	قاعده دستوری
quasi-transformational rule	قاعده شبیگشتاری
transformational rule	قاعده گشتاری
lexical rule	قاعده واژگانی
selectional rules	قاعده‌های انتخاب
recursive rules	قاعده‌های بازگشتی
rewriting rules	قاعده‌های بازنویسی
subcategorization rules	قاعده‌های زیرمقوله‌ای
phrase-structure rules	قاعده‌های سازه‌ای
categorial rules	قاعده‌های مقوله‌ای
	گ
perfect	کامل
linguistic performance	کنش زبانی
	گ
phrase	گروه
verb phrase	گروه فعلی
elementary transformation	گشتار اولیه

conjoining transformation,	گشtar ترکیبی
conjunction transformation	گشtar دستوری
grammatical transformation	گشtar نما
transformation - marker	
	م
contextual restriction	محدودیت بافتی
setectional restrictions	محدودیتهای انتخاب
history of derivation	مراتب اشتقاد
syntactic feature	مشخصه نحوی
contextual features	مشخصه‌های بافتی
idealization	مطلوب‌سازی
category	مفهوم
lexical categories	مفهوم‌های واژگانی
	ن
subordination	ناهمپایگی
embedding	ناهمپایه‌گیری
syntax	نحو
initial symbd	نشانه آغازی
terminal symbol	نشانه پایانی
system of generative processes	نظام فرایندهای زایا
grammatical theory	نظریه دستوری
funtion	نقش
complex symbol	نماد مرکب
phonetic reperntation	نمای آوایی
phonetic representation	نمای صوتی
semantic representation	نمای معنایی
underlying phonological representation	نمای واحی زیربنایی

aspect	نمود
tree diagram,	نمودار درختی
tree structure	و
lexicon	واژگان
mood	وجه
coordination	همپایگی
synonymy	هم معنایی

فهرست اصطلاحات زبانشناسی انگلیسی به فارسی

A

abstract pattern	ساخت انتزاعی
adjunction	افزایش
antonymy	تضاد
aspect	نمود
assumption	فرض

B

base	پایه
base phrase-marker	حمله‌نمای اصلی

C

categorial rules	قاعده‌های مقوله‌ای
category	مقوله
complex sentence	جملهٔ مرکب
complex symbol	نماد مرکب
conjoining transformation, conjunction transformation	گشtar ترکیبی

constituent	سازه
context - free	بافت آزاد
context - sensitive	بافت - بسته
contextual features	مشخصه‌های بافتی
contextual restriction	محدو دیت بافتی
continuous	استمراری
coordination	همپایگی
corpus	پیکره زبانی
creativity	زایایی، خلاقیت
 D	
deep structure	ژرف ساخت
deletion	حذف
derivation	اشتقاق
derived phrase-marker	حمله‌نمای مشتق
derived string	زنخیره مشتق
 E	
elementary transformation	گشtar اوLیه
embedded sentence	حمله درونه‌ای
embedding	ناهمپایگی، ناهمپایه‌گیری، درونه‌گیری
 F	
function	نقش
 G	
generative grammar	دستور زبان زایا
grammatical domination	احاطه دستوری
grammatical rule	قاعده دستوری
grammatical theory	نظریه دستوری
grammatical transformation	گشtar دستوری

H	
history of derivation	سابقه اشتقاق، مراتب اشتقاق
I	
idealization	مطلوب‌سازی، پالایش
initial element	عنصر آغازین، عنصر آغازی
initial symbol	نشانه آغازی
input	درونداد
introspection	درون‌نگری
K	
Kernel sentences	جمله‌های اصلی
L	
lexicon	واژگان
lexical categories	مقوله‌های واژگانی
lexical formatives	سازه‌های واژگانی
lexical rule	قاعدهٔ واژگانی
linguistic competence	توانش زبانی
linguistic performance	کنش زبانی
M	
main clause	جملهٔ اصلی
mentalistic	ذهنی
modal	فعل و جهی
mood	وحه
N	
node	انشعاب
non - terminal string	زنحیرهٔ غیرپایانی
O	
out put	برونداد

P	
perfect	کامل
phonetic representation	نمای صوتی
phonetic representation	نمای آوازی
phonological component	بخش آوازی، بخش واحدی
phrase	گروه
phrase - marker	جمله‌نما
phrase - structure rules	قاعده‌های سازه‌ای
polysemy	چندمعنایی
preterminal string	زنگیره، پیش از پایانی
probability of occurrence	احتمال وقوع
Q	
quasi - transformational rule	قاعدهٔ شبیه گشتاری
R	
recursive rules	قاعده‌های بازگشتی
rewriting rules	قاعده‌های بازنویسی
S	
selectional rules	قاعده‌های انتخاب
semantic component	بخش معنایی
semantic interpretation	تعبیر معنایی
semantic representation	نمای معنایی
selectional restrictions	محدودیتهای انتخاب
structural change	تغییر ساختی
structural description	توصیف ساختی
stylistics	سبک شناسی
subcategorization rules	قاعده‌های زیر مقوله‌ای
subcomponent	زیربخش

subordinat clause	جمله وابسته
subordination	ناهمپاگی
substitution	جایگزینی
subtree	جمله‌نمای ثانوی
superordination	شمول (معنایی)
surface analysis	تحزیب روساختی
surface structure	روساخت
surface syntactic description	توصیف روساختی
syntactic component	بخش نحوی
synonymy	هم معنایی
syntactic feature	مشخصهٔ نحوی
syntax	نحو
system of generative processes	نظام فرایندهای زایا
T	
terminal string	زنحیرهٔ پایانی
terminal symbol	نشانهٔ پایانی
transcribe	آوانویسی کردن
transcriber	آوانویس
transformation - marker	گشتارنما
transformational generative grammar	دستورزبان زایاگشتاری
transformational rule	قاعدهٔ گشتاری
tree diagram	نمودار درختی
tree structure	نمودار درختی
U	
underlying phonological representation	نمای واحد زیربنایی
underlyin strings	زنحیره‌های زیرین
V	
verb phrase	گروه فعلی

کتابنامه

باطنی، محمدرضا، توصیف دستوری ساختمان زبان فارسی، انتشارات امیرکبیر،
تهران، ۱۳۴۸.

باطنی، محمدرضا، مسائل زبانشناسی نوین، انتشارات آگاه، تهران، ۱۳۵۴.
باطنی، محمدرضا، چهار گفتار درباره زبان، انتشارات آگاه، تهران، ۱۳۵۵.
باطنی، محمدرضا، نگاهی نازه به دستور زبان، انتشارات آگاه، تهران، ۱۳۵۶.
پنج استاد، عبدالعظيم قرب و دیگران، دستور زبان فارسی، برای سال سوم و
چهارم دبیرستانها، بدون تاریخ.

شعار، جعفر، اسماعیل حاکمی، گفتارهای دستوری، مؤسسه چاپ و انتشارات
امیرکبیر، تهران، ۱۳۴۸.

صادقی، علی اشرف، غلامرضا ارزنگ، دستور، برای سال دوم فرهنگ و ادب،
سازمان کتابهای درسی ایران، تهران، ۱۳۵۶.

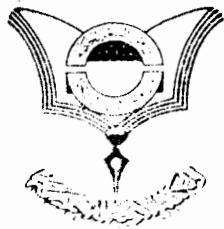
صادقی، علی اشرف، غلامرضا ارزنگ، دستور، برای سال چهارم فرهنگ و ادب،
سازمان کتابهای درسی ایران، تهران، ۱۳۵۸.

مشکور، محمد، دستورنامه، در صرف و نحو زبان فارسی، مؤسسه مطبوعاتی
شرق، تهران، ۱۳۵۵.

مشکوّةالدینی، مهدی، ساخت آوایی زبان، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد،
۱۳۶۴.

نائل خانلری، پرویز، دستور زبان فارسی، انتشارات بنیاد فرهنگ ایران، چاپ
چهارم، تهران، ۱۳۵۵.

همایون فرخ، عبدالرحیم، دستور جامع زبان فارسی، مؤسسه مطبوعاتی علی اکبر
علمی، تهران، ۱۳۲۹.



Bibliography

- Allen J.P.B. and Buren, paul Van, *Chomsky: Selected Readings*, Oxford University Press, Ely House, London W.I, First published 1971, Fourth impression 1975.
- Bach, Emmon, *An Introduction to Transformational Grammars*, Holt, Rinehart and Winston, Inc., U.S.A., 1966.
- Bolinger , Dwight , *Aspects of language*, second Edition Harcourt Brace Jovanovich, INC.,U.S.A. 1975.
- Brown,Keith, *linguistics Today* , Fontana, England , 1984.
- Chomsky, Noam, *Aspects of the theory of syntax*, the M.I.T. Press, U.S.A., 1965.
- Chomsky, N., *language and Mind*, Harcourt Brace Jova-novich, Inc. U.S.A., 1972.
- Chomsky,N., studies on *Semantics in Generative Grammar*, second printing, Mouton, The Hague, Paris, 1975.
- Chomsky,N., *Cartesian Linguistics*, University Press of America,1966
- Elgin,Suzette, *What is Linguistics*,Prentice-Hall , Inc.,New Jersey, U.S.A., 1973.
- Fowler,Roger, *An Introduction to Transformational syntax*, Routlege & Keganpaul, Great Britain, 1977, 3rd reprint.
- Huddleston, Rodney, *An Itroduction to English Transformational syntax*, Longman Group Ltd., London, 1976.

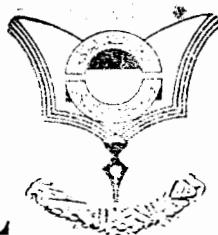
- Jacobs, Roderick, A. and Rosenbaum Peter S., *English Transformational Grammar*, John Wiley & Sons, Inc. U.S.A., 1968.
- Lyons, John, *Introduction to theoretical linguistics*, Cambridge University Press, 1968.
- Palmer, Frank, *Grammar*, Penguin Books Ltd., England, 1973.
- Riemsdijk , Hank Van and Williams, Edwin, *Introduction to the Theory of Grammar*, the MIT Press , second printing, 1986.



FERDOWSI UNIVERSITY OF MASHHAD

Publication No. 99

AN INTRODUCTION TO
PERSIAN
TRANSFORMATIONAL
SYNTAX



Mahdi Meshkat al-Dini

Ferdowsi University of Mashhad

Ferdowsi University Press

1987