

# مبانی استدلال

دیوید ا. کانوی، رانلد مانسون

ترجمه تورج قانونی



## فهرست

۹	مقدمه
۱۳	قدردانی
۱۵	جهت گیری
۱۶	مفروضات اساسی
۱۶	ساختار کتاب
۱۸	شیوه استفاده از این کتاب
۱۹	۱. تشخیص استدلال‌ها
۱۹	استدلال چیست؟
۲۱	سه ملاحظه کلی
۲۳	تشخیص استدلال‌ها
۲۸	نتایج چندگانه و استدلال‌های مرکب
۳۲	تمرین‌ها
۳۹	۲. تحلیل استدلال‌ها
۳۹	نمایش ساختار استدلال‌ها
۳۹	استدلال‌های ساده: شکل متعارف

راهبردهای تحلیل	۴۳
دو مشکل خاص	۴۹
تحلیل استدلال مرکب: یک مثال	۵۲
تمرین‌ها	۵۵
۳. ارزیابی استدلال‌ها	۶۵
استدلال‌های قیاسی	۶۶
تمرین‌ها	۷۳
استدلال‌های غیرقیاسی	۷۷
استدلال‌های مرکب	۸۶
ارزیابی کلی استدلال	۹۰
تمرین‌ها	۹۲
۴. برخی صورت‌های استدلالی معتبر	۱۰۱
صورت جمله‌ای	۱۰۲
تمرین‌ها	۱۰۶
صورت‌های استدلالی معتبر	۱۰۷
دو صورت استدلالی نامعتبر	۱۱۲
تمرین‌ها	۱۱۴
نشان دادن اعتبار استدلال‌های مرکب	۱۱۶
تمرین‌ها	۱۱۹
شرطی‌ها	۱۲۲
صورت‌های هم‌ارز	۱۲۴
به کار بردن قواعد استنتاج و هم‌ارزی	۱۲۸
تمرین‌ها	۱۳۰

۵. صورت‌های استدلالی معتبرتر: استدلال‌های حملی و نمودارهای ون	۱۳۵
گزاره‌های حملی	۱۳۵
تمرین‌ها	۱۴۳
قیاس‌های حملی	۱۴۴
تمرین‌ها	۱۵۲
۶. تحلیل علی	۱۵۵
روابط علی بنیادی	۱۵۶
تعیین عوامل به منزله علل	۱۶۳
تبیین‌های علی	۱۶۵
آزمودن ادعاهای علی	۱۶۸
تمرین‌ها	۱۷۷
۷. استدلال از راه تمثیل و مدل‌ها	۱۸۳
استدلال‌های تمثیلی	۱۸۳
مدل‌ها	۱۸۸
ارزیابی استدلال‌های تمثیلی	۱۹۱
تمرین‌ها	۱۹۵
۸. خطاهای استدلال: مغالطات	۲۰۱
مغالطات در پشتیبانی از یک ادعا	۲۰۲
تمرین‌ها	۲۱۰
تمرین‌ها	۲۱۸
مغالطات نقد و پاسخ	۲۲۰
تمرین‌ها	۲۲۸

۲۳۹	۹. باورهای معقول
۲۴۰	ادعاهای درست فرض شده و باورهای پذیرفته شده
۲۵۴	ادعاهای جدید، باورهای پیش‌زمینه‌ای، عقلانیت
۲۵۹	تمرین‌ها
۲۶۵	۱۰. تعریف
۲۶۵	تعریف تعریف
۲۶۶	دو نوع تعریف
۲۷۲	روش‌های تعریف
۲۷۷	ضوابط تعریف
۲۸۰	تمرین‌ها
۲۸۵	۱۱. ابهام و ابهام
۲۸۵	ابهام
۲۹۴	ابهام
۲۹۹	تمرین‌ها
۳۰۷	تمرین‌ها
۳۰۷	بعضی از پاسخ‌ها، توصیه‌ها و اظهارنظرها
۳۴۱	نمایه

### مقدمه

ما کتاب مبانی استدلال را (که به اختصار آن را مبانی می‌نامیم) نوشتیم زیرا نیاز به آن را احساس کردیم و اعتقاد داشتیم که دیگران نیز چنین نیازی را حس می‌کنند. اگرچه متون بسیار فصیح و عالی در خصوص منطق غیرصوری و خطابه موجود است، اما غرض آن‌ها این است که بیش‌تر برهانی باشند تا مطلقاً ضروری. ما کتابی می‌خواستیم که همان کاری را با منطق غیرصوری بکند که مبانی سبک نگارش<sup>۱</sup> اثر وایت<sup>۲</sup> و استرانک<sup>۳</sup> با نگارش زبان انگلیسی کردند. یعنی کتابی می‌خواستیم که مفاهیم اساسی استدلال و تحلیل انتقادی را به نحو مختصر و روشن ارائه دهد و، در عین حال، واضح و دقیق باشد.

کتاب مبانی استدلال چنین کتابی است و کتاب دیگری مثل آن نیست. این کار سخت‌تر از آنچه انتظارش را داشتیم از کار درآمد؛ کار وایت و استرانک بیش‌تر منبع الهام بودند تا نوعی الگو. جملات برای مردم مأنوس‌تر از استدلال‌هاست و به کار بستن قواعد کاربرد دقیق‌تر و ساده‌تر از به کار بردن قواعد ارزیابی است. بنابراین، می‌باید بیش از اسلاف خود [مطالب را] توضیح بدهیم.

علی‌رغم چنین مشکلاتی، معتقدیم کتاب مبانی در بیان روشن و مختصر

1. Elements of Style

2. White

3. Strunk