



در آمدی بر

# روش مطالعه کتابخانه‌ای

## بر اساس فلسفه نظام ولایت

استاد: حجج السلام و المسالمین دکتر سعید صدوق

تهییه و تنظیم: مجتبی باقر شیرازی

دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج)

گروه مدیریت تحقیقات

آذرماه ۱۳۷۵

## فهرست مطالعه

### گفتار اول

#### ۱- مقدمه

۲- ضرورت روش مطالعه در مدیریت تحقیقات

۳- فلسفه ولایت در روش مطالعه

۴- اهداف روش مطالعه در فلسفه نظام ولایت

### گفتار دوم

#### ۵- روش منبع یابی

۱- معیارهای انتخاب منبع

۱-۱- پذیرش کتاب در فرهنگ عمومی جامعه

۱- نویسنده کتاب

۲- انتشارات

۳- معرفی و نقد و بررسی مجلات و روزنامه‌ها

۴- معرفی توسط مراکز تخصصی و تحقیقاتی

۵- معرفی توسط متخصصین و صاحب‌نظران

۶- تیتر اثر بالا و چاپ‌های متعدد

### گفتار سوم

۶- روش‌های مطالعه روش ورود و خروج به یک کتاب»

۷- ویژه‌گی‌های روش مطالعه مبتنی بر فلسفه نظام ولايت

۷-۱- موضع‌گیری غیر افعالی

۷-۲- قدرت اعمال نقد، نقض و طرح

الف- نقد

ب- نقض

ج- طرح

۷-۳- حرکت بسمت استقلال فرهنگی

## گفتار چهارم

۸- روش خطی

۸-۱- معايip روش خطی

۸-۲- خلاصه و نتیجه گیری

## گفتار پنجم

۹- روش تالیفی

۹-۱- تعریف روش تالیفی

۹-۲- مراحل اجرائی روش تالیفی

۱- تعیین موضوع اصلی کتاب

۲- استدراج تعاریف بر اساس نسبت سنجی فهرست با موضوع

۳- تجزیه تعاریف بر اساس فهرست کتاب

۴- ترکیب سازی

۹-۳- بکارگیری روش تالیفی در یک مصدق (منطق صوری)

الف- فصل مقدمات

ب- فصل کلیات

ج- فصل قضایا

د- فصل جهت و استدلال

ه- فصل صورت و ماده

#### ۹-۴-۱- ارزیابی روش تالیفی

۹-۴-۱-۱- محسن روش تالیفی

۹-۴-۲- معایب روش تالیفی

### گفتار ششم

۱۰- روش نسبت سنجی تام

۱۰-۱- تعریف روش نسبت سنجی تام

۱۰-۱-۱- ویژگی در سطوح مطالعه

۱۰-۲- تفاوت روش تألیفی» و نسبت سنجی»:

۱۰-۳- روش‌های مطالعه کتابخانه‌ای (جدول شماره ۱)

۱۰-۴- مراحل روش نسبت سنجی تام (جدول شماره ۲)

۱۰-۵- مراحل اجرائی روش نسبت سنجی تام

مرحله اول - تعیین موضوع

مرحله دوم - بهینه سازی فهرست کتاب در سطح محوری

مرحله سوم - بهینه سازی فهرست کتاب در سطح قرعی

مرحله چهارم - بهینه سازی فهرست کتاب در سطح تبعی

۱۰-۶ - مقاطع مطالعه (جدول شماره ۳)

نقد

نقض

طرح

۱۰-۷ بکار گیری روش نسبت سنجی تام در یک مصادق عینی (منطق صوری)

مرحله اول: تعیین موضوع

مرحله دوم: بهینه سازی فهرست کتاب در سطح محوری

مرحله سوم: بهینه سازی فهرست کتاب در سطح فرعی

مرحله چهارم: بهینه سازی فهرست کتاب در سطح تبعی



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

## فصل اول:

### ۱- مقدمة :

امروزه مطالعه کردن به عنوان یک فن تلقی می‌شود بطوریکه متخصصین تعلیم و تربیت با ابداع روش‌های متفاوت مطالعه، سعی دارند که با آشنایی نمودن دانش پژوهان به اینگونه روشها آنها را در امر یاد گیری، یاری نمایند. اساسی ترین سؤالی که در تدوین‌روش مطالعه» در بد امر، مد نظر متخصصین، قرار می‌گیرد، این سؤال است که چه کار کنیم تا بهتر مطالعه کنیم؟ و با اینکه چگونه بهتر مطالعه کنیم؟ در همین راستا سمت که، شیوه‌های مختلف مطالعه و برنامه ریزیهای آموزشی تدوین می‌گردد. در این روشها، متغیرهای متعددی از قبیل زمان، مکان و محتوای دروس، انگیزه‌های فردی و اجتماعی و حتی متغیرهای فیزیکی مثل نور، صدا و غیره..... مورد توجه قرار می‌گیرد و بر همین اساس نیز توصیه‌های کارشناسی ارائه می‌گردد تا کارائی مطالعه را در فرآگیران به حد اکثر ممکن برساند.

اما باید توجه داشت که در اتخاذ شیوه مطالعه، مهمتر از چگونگی مطالعه، توجه به هدف مطالعه است در واقع هدف از مطالعه است که شیوه و نوع آن رامعنی می‌نماید. اگر هدف از مطالعه حفظ و بخاطر سپاری یکسری مفاهیم که نتیجه آن کسب نمره و یا موفقیت در یک آزمون ورودی باشد، تحقیقاً شیوه و روش مطالعه با زمانی که هدف مطالعه به تحلیل کشاندن یک مجموعه و نقد و بررسی آن و یا پردازش یک تئوری است متفاوت خواهد بود.

آنچه که در حال حاضر به عنوان شیوه مطالعه ارائه می‌گردد بعلت عدم توجه جدی به استقلال فرهنگی در اهداف برنامه ریزیهای خرد و کلان آموزشی از نازلترین سطح

روش مطالعه برخوردار است و در نتیجه بکار گیری آن نیز جز به انفعال کشاندن فرآگیران در مطالعه کتب، خصوصاً کتب تخصصی نخواهد بود. از این جهت است که در مطالعه کتاب نیاز به روشنی است که در مواجهه با ابزارهای فرهنگی غرب، خصوصاً کتب و نشریات علمی‌ما را به موضع انفعال نکشاند.

اگر یک کتاب مرجع «که حاوی یک مجموعه مفاهیم است، بخواهد مورد نقد و بررسی قرار بگیرد و مفاهیم آن دگرگون بشود قطعاً نیازمند روش» است روشنی که مبانی فلسفی آن قبلًا به اثبات رسیده باشد و در مصاديق عینی و خارجی نیز قدرت جاری و ساری شدن را داشته باشد.

در حال حاضر چنین روشنی مدون نشده است هر چند که ممکن است بعضًا بصورت فردی مورد استفاده قرار گیرد اما بصورت روشنی قاعده مند که بتواند در اختیار محققین قرار گیرد وجود ندارد.

در تعیین ضرورت روش و کارایی آن در رسیدن به اهداف مطالعه مثالی بیان می‌شود:

در زمانهای گذشته بسیاری از علوم از جمله مفاهیم ریاضی در نسبیت اینشیتین «دارای پیچیده‌گی های بودند که مفاهیم آنها تنها در شأن افرادی خاص بود و در حیطه درک عموم نمی‌گنجید اما با گذشت زمان و ابداع انواع روشهای ابزارها سرعت انتقال این مفاهیم افزایش یافته است و امروزه، علاقه مندان و پژوهشگران براحتی می‌توانند به این مفاهیم دسترسی داشته و در حل مسائل مبتلا به خود استفاده کنند.

این نوشتار بدنبال تبیین روشنی نظامند است که به فرآگیران و محققان این امکان را می‌دهد که با استفاده از آن در حداقل زمان ممکن بر مفاهیم مورد نظرشان مسلط شوند، آنها را به نقد و بررسی بگذارند و بتوانند مفاهیم آن را در یک غالب جدید قرار داده و نظم جدیدی بر آن حاکم نمایند. چنین روشنی توان موضع گیری غیر انفعالي را در اختیار محققین قرار می‌دهد.

## ۲- ضرورت روش مطالعه در مدیریت تحقیقات

اگر محققی با بکار گرفتن روشی خاص بخواهد به یک مبحث علمی بپردازد و در یک موضوع کارشناسی و تخصصی مثلاً مدیریت، ریاضیات، روان‌شناسی، پژوهشگری و... نظر بدهد، بر اساس روش‌های معمول قاعده براین است که در ابتدا باید چندین دوره آموزش‌های تخصصی و کارشناسی را فرا بگیرد و با موفقیت از عهده آزمونهای آن برآید. اما یک محقق که می‌خواهد مدیر تحقیقات باشد، نمی‌تواند دوره‌های تخصصی متفاوتی را بگذراند تا قدرت اظهار نظر پیدا کند از طرف دیگر او می‌خواهد مشاوره اصلی را در مدیریت یک پژوهه تحقیقاتی نیز ارائه کند. اگر بخواهد بدون داشتن توان علمی و قدرت دخل و تصرف در آن علم به اظهار نظر بپردازد، پذیرفتنی نیست علاوه بر این، گذراندن دوره‌های تخصصی طولانی مدت نیز مقدور نخواهد بود. در این قبیل موضع محقق یا مدیر تحقیقات باید قدرت تجزیه و ترکیب سازی جدیدی را بر اساس یک روش قانونمند و منطقی داشته باشد به نحوی که بتواند در حداقل زمان، بر مفاهیم مسلط شود. زمانی که چنین عملکرد توان علمی و فرهنگی در محقق ایجاد شد چنین فعلی موجب شکستن فرهنگ نظام مقابله می‌شود و بتدریج به این روش «تولی پیدا خواهد شد».

اگر محققی با استفاده از روش «ورود به یک مبحث علمی، بدون گذراندن دوره‌های آموزشی طولانی مدت بتواند در رشته‌ای تخصصی، مفاهیم اصولی آن علم را بصورت منطقی بشکند و قدرت تجزیه و تحلیل و ترکیب سازی جدید در آن مفاهیم را بدست آورد، این توانایی موجب موضع گیری غیر انفعالی می‌شود و نظام مقابله را به عجز می‌کشاند. این روش چون قدرت دخل و تصرف در مطالب را دارد بتدریج پذیرفته شده و در امور مطالعاتی جاری خواهد شد. این پذیرش به این علت تحقق می‌پذیرد که فرهنگ نظام مقابله نیز در پی عدم انفعال است، وقتی که نسبت تأثیر این روش بصورت عینی مشاهده شد به آن متمسک خواهد شد. همانگونه که در مورد تکنولوژی گفته

می‌شود، مرزی وجود ندارد اگر کره‌ایها، تکنولوژی برتری را وارد بازار کردند، حتی تکنولوژی آمریکا را کنار خواهند زد. در مورد ارائه یک تفکر» جدید نیز این موضوع مضdag دارد.

اگر نظام فکری جدیدی ارائه شود که بصورت برتری، قدرت تسلط و حکومت بر اندیشه‌ها را داشته باشد، اینگونه نخواهد بود که همیشه فرهنگ نظام خاصی، مثلاً آمریکا مسلط باشد، یقیناً نظام فکری که برتر است و در عینیت نیز قدرت حضور دارد می‌تواند تسلط و حکومت پیدا کند.

### ۳—«فلسفه و لایت در روش مطالعه»

در هر کار مطالعاتی که انجام می‌شود باید در آن حفظ موضوع کرد، در غیر اینصورت، تسلط و حاکمیتی بر موضوع ایجاد نمی‌شود. حفظ موضوع یعنی اینکه بر اساس یک مبنا و اصول به سراغ موضوعات برویم البته این مبنا و اصول را در ابتدا باید بصورت منطقی و عقلی پذیریم و زمانی که آنرا پذیرفتیم در تمامی مراحل کار و فعالیت‌های پژوهشی جاری کنیم. باید پذیریم که برای ما حادثه سازی کنند و ما دنباله رو باشیم موضوع گیری انفعالی و غیر انفعالی همین است، در موضوع گیری انفعالی ما بر اساس حادثه‌هایی که ایجاد شده حرکت می‌کنیم اما در موضوع گیری غیر انفعالی اینگونه عمل نمی‌شود.

وقتی که به موضوعی ایمان آوردیم باید آنرا وارد نظام کنیم. در فلسفه نظام و لایت زمانی که به آن ایمان پیدا شد و حساسیت‌ها تغییر پیدا کرد باید این اعتقاد وارد نظام شود؛ زمانی که این اعتقاد به نظام تبدیل شد دو بعد پیدا می‌کند، یکی بعد تمثیلی «و دیگری بعد عینی» است، فردی که معتقد به فلسفه نظام و لایت باید آنرا وارد نظام کند و با نظام فرهنگ مقابله درگیر شود، این بعد تمثیلی است، وقتی که در تمام سطوح با نظام مقابله درگیر شد و آنرا شکست، باید بتواند بر اساس فلسفه نظام و لایت مطلب بنویسد و موضوعات مربوطه را تدوین نماید، این بعد عینی است. (فلسفه نظام و لایت در جای خود به تفصیل مورد بحث قرار گرفته است).

در این مبحث روشی ارائه می‌گردد که محققین و مدیران تحقیقاتی بتوانند با استفاده از شیوه‌ای نظامی‌تر، مبتنی بر فلسفه نظام و لایت بر علوم مسلط شوند، علاوه بر آن قدرت حکومت بر آنها را نیز بدست آورند.

#### ۴- اهداف روش مطالعه در فلسفه نظام ولایت»

اهداف این روش به شرح ذیل عبارتست از:

- ۱- موضع گیری غیر انفعالی در برخورد با مفاهیم فرهنگ مهاجم غرب و شرق
- ۲- ژیلیت بر مجموعه مفاهیمی که در غالب یک کتاب یا مقاله ارائه می‌شود.
- ۳- نقد و بررسی کتاب و آشنایی به نقاط ضعف و قوت آن.
- ۴- تغییر دادن نظم حاکم بر مفاهیم ارائه شده.
- ۵- حاکم کردن یک نظم جدید بر مفاهیم.

اهداف فوق تحت پوشش یک هدف اصولی تر قرار دارند و آن کسب استقلال فرهنگی در مقابل بافرهنگ مهاجم غرب است. استقلال فرهنگی بر اساس شیوه تعقل و کنترل احتمالات و تئوری پردازی انجام می‌پذیرد و نه بر اساس محفوظاتی که از فرهنگ غرب و شرق وارد شده باشد.

جهت دستیابی به اهداف فوق موارد زیر قابل توجه است :

- ۱- برنامه ریزی جهت مطالعه در سطوح و مراحل مختلف.
- ۲- روش صحیح مطالعه و افزایش سرعت مطالعه (حداقل زمان و جداکثر بهره‌وری علمی)
- ۳- نحوه صحیح یاد داشت برداری
- ۴- توجه به امہات کتاب
- ۵- حذف مطالب انحرافی و ابهام انگیز

در ادامه بحث قبل از پرداختن به روش مطالعه به روش منبع یابی می‌پردازیم.

## گفتار دوم

### ۵- «روش منبع یابی»

یکی از مباحثی که در روش مطالعه و تحقیقات کتابخانه‌ای مد نظر است، چگونگی انتخاب کتاب «مناسب» است. معمولاً محققین یا مدیران تحقیقاتی در زمینه‌های پژوهشی خود با منابع علمی متعددی مواجه خواهند شد که انتخاب مناسب‌ترین کتاب «توجه به اهداف مورد نظر امری ضروری است و هر گونه اشتباه در انتخاب منبع، محققین و یا مدیران تحقیقاتی را به ابهام خواهد کشاند.

به منظور اجتناب از این موارد، ملاک‌های انتخاب کتاب مناسب بشرح ذیل ارائه می‌گردد.

### ۱-۵- معیارهای انتخاب منبع

اصول روش مطالعه کتابخانه‌ای، فرآیندی است که از سه مرحله تشکیل می‌گردد:

۱- روش منبع یابی      ۲- روش ورود به منابع (کتاب)      ۳- روش نقد

از آنجائیکه این مجموعه بیشتر مبحث روش ورود به منابع علمی را در نظر قرار داده است لذا حجم بیشتری از مطلب به مبحث روش ورود به منابع اختصاص یافته است معهداً به دلیل اهمیت بحث منبع یابی اشاراتی به ملاک‌های انتخاب منبع (کتاب مناسب) ارائه می‌گردد.

### ۱-۱-۵- پذیرش کتاب در فرهنگ عمومی جامعه:

یکی از ویژه گیهای اصلی در انتخاب یک منبع تحقیقاتی آنست که در فرهنگ عمومی جامعه وارد شده باشد. اگر در کتابی مشاهده شد که ضرورت، هدف، موضوع و مبانی نظری یک علم بیان شده است شاید در ابتدا به نظر برسد که چنین کتابی منبع

مناسبی است و برای مباحث نظری کتاب مبنایی است مثلاً در علم مدیریت، کتاب مردم در سازمانها» از این جهت منبع بسیار مناسبی است اما چون در فرهنگ عمومی مردم وارد نشده و مورد نظر متخصصین و کارشناسان حرفه‌ای نیست، منبع معتبری محسوب نمی‌شود و باید به کتاب دیگری که مورد استقبال عمومی جامعه قرار گرفته باشد مراجعه کرد.

برای مثال کتاب رفتار سازمانی» در فرهنگ عمومی جامعه پذیرفته شده است و به عنوان یک کتاب کاربردی و علمی در مدیریت مورد تأیید متخصصین و کارشناسان قرار گرفته است.

بدین ترتیب در انتخاب منابع تحقیقاتی توجه به جنبه‌های کاربردی و تخصصی کتاب و پذیرش فرهنگ عمومی جامعه از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

اگر منابع انتخابی صرفاً کتاب‌های نظری و تئوریک باشند و از لحاظ نظری نیز مورد نقد و بررسی قرار بگیرند در واقع نویسنده و مؤلفین این قبیل کتب را یاری کرده‌ایم، به تعبیر دیگر با تبیین نواقص و معایب نظری کتاب، مؤلفین را در رفع نواقص راهنمایی کرده‌ایم و نیازهای واقعی که مبتلا به مسائل عملی و کاربردی هستند مورد غفلت قرار داده‌ایم.

به تعبیری دیگر، عموم مردم و حتی متخصصین، بعلت اینکه مباحث نظری، موضوع کار آنها نیست، علاقه‌ای به آنها نشان نمی‌دهند و پرداختن به این موضوعات را که با مسائل آنها ارتباط مستقیمی ندارد امری غیرضروری و بدون کار بردن می‌دانند در صورتی که مراکز آکادمیک و فرهنگستانی به این مباحث توجه بیشتری می‌کنند.

بدین ترتیب در انتخاب یک منبع تحقیقاتی ویژگی اصلی که بایستی مورد توجه محقق قرار بگیرد، پذیرش آن در فرهنگ عمومی جامعه است. کتابی که بصورت کار بردی و عملی مورد استفاده متخصصین قرار می‌گیردو راه کارهای عملی از آن استنباط می‌شود.

از ملاک‌های دیگری که در انتخاب کتاب می‌تواند مد نظر قرار گیرد بشرح زیر عبارتند از:

۱- نویسنده کتاب: در هر جامعه معمولاً برخی از نویسنده‌گان به عنوان چهره‌های شاخص و مطمئن شناخته می‌شوند که به دلیل سابقه علمی و یا تخصص و تجربه زیاد نسبت به کتابهای آنان اطمینانی ایجاد می‌شود و همین امر باعث می‌شود که کتابهای آنان جهت مطالعه مورد اقبال جامعه قرار گیرد.

۲- انتشارات: اساساً موسسات انتشاراتی در هر کشور به عنوان یک مرکز فرهنگی محسوب می‌شوند بسیاری از موسسات و انتشارات دولتی و خصوصی تنها به موضوعات خاصی توجه دارند و فعالیتهای انتشاراتی خود را در این زمینه‌ها متمرکز می‌کنند و مردم متناسب با سابقه رشته‌های تخصصی و فعالیت‌های انتشاراتی به آنها اطمینان می‌کنند و کتابهایی که توسط اینگونه ناشران به طبع می‌رسد مورد اقبال قرار می‌گیرد.

### ۳- معرفی و نقد و بررسی مجلات و روزنامه‌ها:

پس از چاپ هر کتاب، شاهد معرفی همراه با نقد و بررسی آن در جراید و رسانه‌های مختلف هستیم. معمولاً زمانی که کتابی مورد توجه و تأیید منتقدان و متخصصین قرار می‌گیرد اعتباری برای کتاب محسوب می‌گردد که موجب استقبال خوانندگان قرار می‌گیرد.

### ۴- معرفی توسط مراکز تخصصی و تحقیقاتی

بعضی از مراکز تخصصی و علمی که بخش بررسی آثار دارند کتب برگزیده‌ای را به مخاطبین خود معرفی می‌نمایند. بر این اساس اگر کتابی توسط چند مرکز معتبر معرفی شود به عنوان کتاب مفید، توسط خوانندگان مورد توجه قرار می‌گیرد.

### ۵- معرفی توسط متخصصین

و صاحب‌نظران

متخصصین ذر مطالعات خود کتب معتبر و مفیدی را انتخاب کرده و به داشت پژوهان و علاقه مندان معرفی می‌کنند. این شاخصه در انتخاب کتاب‌های تخصصی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

#### ۶- تیتر از بالا و چاپ‌های متعدد:

یکی دیگر از ملاک‌های مورد توجه در انتخاب کتاب‌های مناسب و خوب میزان استقبال از یک اثر است که با تیتر از و چاپ‌های متعدد قابل تشخیص می‌گردد. وقتی کتابی با تیتر ازهای بسیار بالا به چاپ‌های دهم یا بیشتری رسیده باشد این ملاک بسیار خوبی است که کتاب در فرهنگ عمومی جامعه مورد پذیرش قرار گرفته است. برای مثال اگر ما بخواهیم کتابی را در زمینه علوم تجربی مثل پزشکی، زیست‌شناسی، زمین‌شناسی و یا روان‌شناسی وغیره... مورد نقد و بررسی قرار دهیم در این زمینه کتاب‌های زیادی در بازار وجود دارد که محقق باید بتواند، کتاب مناسب را انتخاب نماید.

ملاک‌های فوق الذکر محقق را در این زمینه یاری می‌نماید. طبیعی است که یک کتاب به هر اندازه که از ملاک‌های شش گانه فوق الذکر برخوردار باشد، امتیاز بالاتری در انتخاب به خود اختصاص می‌دهد.

## گفتار سوم

### ۶- «روش‌های مطالعه روشن ورود و خروج به یک کتاب»

در بخش قبل به روش منبع یابی پرداخته شد و ملاک‌های انتخاب یک کتاب مناسب معرفی شد. پس از آنکه یک محقق کتابی را مناسب تشخیص داد با تعیین اهداف تحقیقاتی خود شروع به مطالعه می‌نماید، برای رسیدن به اهداف تحقیقاتی که قبلاً در پیشگفتار بیان شد روش‌های متعددی قابل ارائه است که در این بخش از گفتار، به بیان آنها می‌پردازیم و هر کدام را جداگانه مورد بررسی قرار می‌دهیم. تا بهترین شیوه را ارائه تماییم. لازم به تذکر است، اگر چه مقاله حاضر متوجه ارائه یک روش «جامع و مانع در ورود و خروج به یک منبع علمی» است. بنحوی که اهداف خاصی را محقق سازد. معهذا بعلت جدید بودن مطالب مدعی ارائه روش «شایسته و بایسته نیست و مطمئناً در نوشتار‌های بعدی با توجه به تجارت علمی و مباحث نظری، توسعه بیشتری خواهد یافت.

قبل از پرداختن به مبحث روش «یک سؤال قابل بررسی است.

چه کار کنیم تا بهتر مطالعه کنیم؟

در بخش پیشگفتار، در ارتباط با سؤال فوق توضیحاتی ارائه گردید و گفته شد که محققین در پاسخ به این سؤال که چه کار کنیم تا بهتر مطالعه کنیم؟ ساز و کارهایی را ارائه می‌کنند تا سطح یادگیری فراگیر را افزایش دهند.

معمولآً توصیه‌های زیر به عنوان نکات اصلی در مطالعه صحیح پیشنهاد می‌گردد. اگر چه این نکات مدنظر این مقاله نیست معهذا جهت اطلاع به صورت فهرست وار به آن اشاره می‌شود در ضمن نکات ضعیف آن نیز بیان می‌شود.

## ۷- «ویژگیهای روش مطالعه مبتنی بر فلسفه نظام و لایت»

۷-۱- موضع‌گیری غیر انفعالی

۷-۲- قدرت اعمال نقد، نقض و طرح

۷-۳- حرکت به سمت استقلال فرهنگی

در اینجا به اختصار شرح ویژگیهای روش مطالعه در فلسفه نظام و لایت ارائه می‌گردد.

### ۱- «موضع گیری غیر انفعالی»

یکی از ویژگی‌های روش مطالعه در فلسفه نظام و لایت، موضع گیری غیر انفعالی در یک مقابله فرهنگی است. اگر روش ورود به یک مجموعه فرهنگی (کتاب، مقاله) از موضع ضعف باشد و محقق بصورت دست و پا بسته وارد کتاب شود و اسیر نظام مفاهیم فرهنگ مقابله باشد، عملًا از همان ابتدا در موضع انفعال قرار می‌گیرد و محتواهای کتاب، تسلط فکری و فرهنگی خود را بر او اعمال می‌کند. این یک فرایند اجباری است که محقق خواسته یا ناخواسته تسلیم آن است مگر آنکه او از ابتدا بصورت قاعده مند به مفاهیم کتاب بر خورد کند و به یکباره تحت سلطه فرهنگی و فکری آن قرار نگیرد این شکل بر خورد موجب عدم انفعال می‌گردد.

برای بدست آوردن موضع غیر انفعالی، قبل از ورود به کتاب باید فکر و برنامه ریزی کرد.

در موضع غیر انفعالی توجه به این امر از این جهت مهم است که محقق از یک طرف بدبیال کسب اطلاع و جمع آوری آراء و نظرات هزاران ساله بشر در طول تاریخ نسبت به یک موضوع خاص است و از طرف دیگر نمی‌خواهد صرفاً یک مصروف کننده باشد اور می‌خواهد هم‌زمان با آشنایی به نظررات دیگران، افکار خود را نیز به جریان بیندازد و بدبیال راه کارهایی باشد که نیاز حال و آینده او را پاسخ‌گو باشد.

اینگونه عمل کردن نیاز به روش «روش» دارد و به نظر می‌رسد چنین ویژه‌گی منحصر به روش مطالعه بر اساس فلسفه نظام ولایت باشد.

### ۷-۲- قدرت اعمال نقد، نقض و طرح

همانگونه که در سطور اخیر ذکر شد روش مطالعه معمول، اهداف آرمانی خود را در یادگیری هر چه بهتر مطالب خلاصه می‌کند، در حالی که در روش مطالعه بر اساس فلسفه نظام ولایت این سطح از یادگیری نازلترين سطح از مطالعه است. محقق پس از اینکه با استفاده از «روش» به مفاهیم کتاب مسلط شد، به نقد و نقض و طرح می‌پردازد که به توضیح آنها می‌پردازیم.

**الف - نقد:** روش شناسایی و ارزیابی کار آمدی و اثبات ناهنجاری از طریق ملاحظه نسبت بین موضوعات و مصاديق خارجی است که منجر به نقد روینا می‌شود. محقق پس از تسلط بر مفاهیم یک کتاب در مقطع نقد با ملاحظه نسبت بین موضوعات و مصاديق خارجی به ارزیابی کار آمدی و اثبات ناهنجاریهای کتاب می‌پردازد و عملاً آنرا مورد نقد و بررسی قرار می‌دهد. در مقطع نقد مفاهیم روینایی مورد ارزیابی قرار می‌گیرند.

**ب - نقض:** روش شناسایی و ارزیابی کار آمدی از طریق اثبات نسبت جدید که منجر به تأسیس مبنای جدیدی در تحقیق می‌گردد.

محقق پس از نقد مفاهیم روینایی کتاب به نقض آن می‌پردازد. در مقطع نقض کتاب، محقق از طریق ملاحظه نسبت و ساختار های جدید، مفاهیم زیر بنایی را در کتاب متحول می‌سازد و از این طریق به اثبات ناهنجاریهای کتاب می‌پردازد.

**ج - طرح:** روش شناسایی و ارزیابی کار آمدی از طریق اثبات نسبت جدید که منجر به تأسیس مبنای جدیدی در مفاهیم شود، اطلاق می‌شود. در مقطع طرح محقق پانشان دادن ناهنجاریهای روینایی و زیر بنایی کتاب به اثبات نسبت های جدیدی

در کتاب می‌پردازد که نهایتاً به تأسیس مبنای جدیدی در کتاب میگردد و عملاً نظم مفاهیم کتاب شکسته می‌شود و نظم فکری جدیدی بر آن حاکم می‌گردد.

### ۷-۳ حرکت به سمت استقلال فرهنگی

از ویژگی عملده «روش» در فلسفه نظام ولایت، حرکت در جهت استقلال فرهنگی است. استقلال فرهنگی تنها زمانی محقق می‌گردد که در فرهنگ موضع انفعال وجود نداشته باشد. از نقش مصرف کننده فرهنگی خارج شده و به تولید کننده مفاهیم فرهنگی تبدیل شویم.

این امر با استفاده از روش میسر است، که قدرت نقد، نقض و طرح داشته باشد و بتواند تحقیقاتی را از سطح تأثیر به تصنیف و از تصنیف به تأسیس سوق دهد، و ما تا در فرهنگ به مرحله تأسیس نرسیم عماً در موضوع استقلال فرهنگی قرار نگرفته‌ایم و «روش مطالعه «مبتنی بر فلسفه نظام ولایت» بدبال تأسیس مفاهیم جدید در راستای استقلال فرهنگی است.



## گفتار چهارم

### ۸- روش خطی

برای رسیدن به اهداف مطالعه بر اساس فلسفه نظام ولايت، روشهای مطالعاتی مختلفی قابل طرح است اولین روشی که به ذهن می‌رسد و یکی از روشهای رایج در مراکز علمی و تحقیقاتی است، روشی است که به آن «روش خطی» اطلاق می‌شود. روش خطی روشی است که در آن یک فرآيند از قبل طراحی شده طبق الگوهای مشخص از ابتدا تا انتها طی شود.

شیوه کار مطالعاتی با استفاده از این روش بدینگونه است که محقق ابتدا با استفاده از روش منبع یابی با در نظر گرفتن ملاک‌های مذکور یک منبع مطالعاتی را انتخاب می‌کند. پس از انتخاب منبع یا کتاب آنرا از ابتدا تا به انتها با دقت مورد مطالعه قرار می‌دهد. محقق به منظور مسلط شدن بر مفاهیم کتاب مناسب با حجم کمی و کیفی آن به تنهایی یا تحت نظر یک متخصص و کارشناس خبره به مطالعه کتاب می‌پردازد. پس از این مرحله در صورتی که محقق مفاهیم را فرا گرفته باشد به نقد و بررسی آن همت می‌گمارد. برای مثال اگر محققی بخواهد در زمینه خاصی مطالعه داشته باشد کتاب A تأثیف آقای X بدلیل برخورداری از ویژگیهای که مورد نظر محقق است انتخاب می‌شود و از ابتدا مطالب سطر به سطر به صورت مرتب و منطبق با فهرست عناوین، مورد مطالعه قرار می‌گیرد تا بر مفاهیم کتاب تسلط ایجاد شود. در صورتیکه در این مرحله یاد گیری بخوبی انجام پذیرد و محقق از طریق مناظره با اساتید فن و متخصصین مربوطه، این احساس و اعتماد را پسند کند که مفاهیم را دریافتته است در مرحله بعد می‌تواند کتاب را مورد نقد و بررسی قرار دهد. نقد کتاب نیز با همان روش خطی انجام می‌پذیرد بدینگونه که محقق مطالب را بر اساس فهرست و عناوین کتاب

یکی یکی مطرح کرده و آنها را به نقد می‌گذارد دز مقابل هر مقاله و موضوع نقدی بر آن وارد می‌کند.

در اینجا این سؤال مطرح است .

۱- آیا با بکارگیری روش خطی تسلط بر مفاهیم ایجاد خواهد شد؟

۲- مسلط شدن بر مطالب در حداقل زمان ممکن است ؟

۳- آیا موجب موضع گیری غیر انفعالی می‌گردد؟

۴- قدرت حکومت بر مفاهیم را ایجاد می‌کند؟

۵- آیا در جهت استقلال فرهنگی و تولید مفاهیم جدید بر اساس نیازهای جامعه اسلامی و نظام ولایت کمکی می‌کند؟

اگر به دست آوردهای چند صد ساله بکار گیری این روش در مراکز علمی و تحقیقاتی بنگریم، تحقیقاً به این نتیجه خواهیم رسید که پاسخ به این سوالات منفی است. در فرآیند کسب دانش و یاد گیری این مؤلفه‌ها قابل توجه است که بشر دارای اندیشه است، می‌اندیشد. دارای قدرت محاسبه است، نسبت سنجی می‌کند و براین اساس به مفاهیم جدید می‌رسد. بنابراین متناسب با نیازها و خلاء‌های فرهنگی که در جامعه پیش می‌آید باید مفاهیم جدیدی را تولید کرد. لازم نیست که از ابتدا حفظ کرد بایستی بر روی موضوعات فکر کرد. واژ اصطلاحات و تعبیر تخصصی نظام فرهنگ مقابله نهایی اگر تنها بدنبال تبع بود، باید سالهای متعددی تلمذ پیشه کرد و معلوم هم نیست که در آخر بر مطلب مسلط شد و از این ره توشه‌ای بدست آوردیا خیر؟

روش خطی روشی کاملاً پیرو و انفعالی است که فرآگیر را خواسته یا ناخواسته به انفعال می‌کشاند و حتی در موضوع نقد و بررسی نیز این ضعف قابل مشاهده است . روش خطی در ورود به یک علم یا منبع علمی، خداکش دست آورده که برای فرآگیر پس از سالها ممارست و تمرین ببار خواهد آورد کسب اطلاعاتی مصروفی در

یک رشته از مجموعه معارف بشری است و از آنجا که این علم و تخصص کاملاً مصرفی است و فرد فرآگیر کمتر تصرفی در آن ندارد یقیناً فرآگیر را در موضع انفعال قرار می‌دهد.

علاوه بر این با توجه به گستردگی و توسعه‌ای که در علوم و بخود دارد و حتی گستردگی مفاهیمی که در یک کتاب ارائه شده است نیاز به روشنی است که بتواند مجموع اطلاعات و مفاهیم را به نظم واحد در آورد و کثرات موضوعات و مفاهیم را در یک نظم جدید، حول یک محور واحد هماهنگ سازد. روش خطی بعلت نداشتن توان «مجموعه نگری» از شناخت پدیده‌ها از هماهنگ سازی اطلاعات حول یک محور واحد عاجز است.

و نهایتاً اینکه چنین روشنی بعلت ضعف‌هایی که ذکر شد نمی‌تواند در راستای استقلال فرهنگی گامی بردارد و به علت «پیرو» بودن قدرت تولید مفاهیم را نداشته و نمی‌تواند در موضع فرهنگی «پیشرو» باشد.

بطور خلاصه معايب روش خطی را می‌توان بشرح زير بر شمرد:

#### ۱-۸- معايب «روش خطی»

- ۱- تسلط بر علوم حاصل نشده و نیاز به صرف وقت و هزینه زیادی است.
- ۲- موجب موضع گیری انفعالي می‌گردد.
- ۳- تغکر خلاق و سازنده با از بین می‌برد.
- ۴- قدرت کنترل احتمالات را ندارد و موجب حاکمیت بر علوم نمی‌شود.
- ۵- قدرت هماهنگ سازی اطلاعات را ندارد.
- ۶- در کسب «استقلال و توسعه فرهنگی» کار آیی ندارد.

### ۸- خلاصه و نتیجه‌گیری:

مطالعه کتابخانه‌ای با روش خطی مورد بررسی قرار گرفت و معایب آن مختصرأ بیان شد. بر اساس مطالب مذکور قابل نتیجه‌گیری است که اهداف مطالعه بر اساس فلسفه نظام ولايت با روش خطی محقق نمی‌شود. لذا روش دیگری باید طرح شود که ویژگی بارز آن شکستن ترتیب خطی مفاهیم فرهنگ مقابله باشد. فرهنگی که عموماً بصورت یک کتاب، مقاله و یا نشریه در مقابل محقق قرار می‌گیرد و محقق باید بتواند بنحوی وارد این منابع فرهنگی بشود که ترتیب خطی آن‌ها عملاً شکسته شود و بتواند بر اساس موضوع اصلی ترکیب سازی جدیدی را به انجام برساند.

برای تحقق اهداف مطالعه بر اساس فلسفه نظام ولايت روش دیگری تحت عنوان «روش تالیفی» معرفی می‌گردد.

## گفتار پنجم

### ۹- روش تالیفی

در این روش برخلاف روش خطی، محقق نه تنها مقید به رعایت چهار چوب کتاب و نظم حاکم بر مفاهیم آن نیست بلکه عملاً با استفاده از فهرست به گونه‌ای وارد کتاب می‌شود که بتواند نظم آنرا بشکند اینکه این روش تا چه اندازه در این امر موفق است نیاز به بررسی دارد که در ابتدا ضمن تعریف این روش به ارائه مراحل اجرائی آن می‌پردازیم سپس توانائی آنرا در محقق ساختن اهداف مطالعه بر اساس فلسفه نظام ولایت مورد ارزیابی قرار می‌دهیم.

### ۱- تعریف روش تالیفی :

روش مطالعه تالیفی روشی است که با استفاده از آن یک کتاب با ملاحظه نسبت بین مفاهیم و موضوعات آن با موضوع اصلی کتاب، مورد مطالعه قرار می‌گیرد. بدین ترتیب در روش تالیفی، مطالعه یک کتاب یا مقاله و هر مجموعه فرهنگی، بصورت معمول (خطی) انجام نمی‌پذیرد. بلکه از طریق نسبت سنجی مفاهیم و موضوعات با عنوان اصلی کتاب، مطالعه به انجام می‌رسد. قابل ملاحظه است که هر کتاب دارای فهرستی است که بیانگر موضوعاتی که در آن کتاب آورده شده است می‌باشد و از طریق فهرست و نسبت سنجی عناوین و فصول با موضوع اصلی، ورود به کتاب و مطالعه آن آغاز می‌گردد و با ارائه یک فهرست جدید به انجام می‌رسد. این فرآیند (ورود و خروج) از مراحلی تشکیل می‌گردد که بشرح آنها می‌پردازیم.

## ۹-۲- مراحل اجرائی روش تألیفی\*

- ۱- تعیین موضوع اصلی کتاب
- ۲- استخراج تعاریف بر اساس نسبت سنجی فهرست با موضوع
- ۳- تجزیه تعاریف بر اساس فهرست کتاب
- ۴- ترکیب سازی

### ۱- تعیین موضوع اصلی کتاب

در روش تألیفی، نخستین قدم در ورود به کتاب، تعیین موضوع است مثلاً اگر کتابی در ارتباط با مدیریت باشد در ابتدا باید دید که موضوع مدیریت چیست؟ و یا اگر در مورد کتاب منطق صوری است. باید دید که موضوع و تعریف منطق صوری چیست؟ اگر در ارتباط با روان شناسی، جامعه شناسی و هر علم و موضوع دیگری است باید در ابتدا دید که تعریف آن چگونه آمده است. در پاسخگویی به این سؤال که موضوع اصلی کتاب چیست؟ به کتاب مراجعه می‌شود گاه در کتاب یک تعریف ساده ارائه شده است. مثلاً اگر در ارتباط با مدیریت چنین تعریفی آمده باشد که مدیریت یعنی فرمان دادن، سرپرستی کردن و یا ممکن است تعاریف بصورت مسبوط تر و پیچیده تری ارائه شده باشد (تعریف مدیریت بصورت مبسط در صفحات آخر کتاب آمده است). بدین ترتیب تعیین موضوع اصلی کتاب در شروع مطالعه، اصل کار است. تعریف بدست آمده یا بسیط و روشن است و یا اینکه یک تعریف مرکبی ارائه شده است و دارای اجزاء متعددی است. وقتی در قدم اول موضوع مشخص شد تعریف و یا تعاریف مربوط به آن از کتاب استخراج می‌گردد پس از اتمام این مرحله، مرحله دوم آغاز می‌شود.

### ۷- استخراج تعاریف بر اساس نسبت سنجی فهرست با موضوع

در مرحله دوم پس از تعیین موضوع، فهرست موضوعات با عنوان اصلی کتاب مورد نسبت سنجی قرار می‌گیرند. منظور از نسبت سنجی چنین است که نسبت و

میزان ارتباط موضوعات مندرج در فهرست کتاب با عنوان و موضوع اصلی کتاب مشخص گردد. در این مرحله نسبت موضوعات با عنوان کتاب در سه سطح اصلی، فرعی و تبعی معین می‌گردد.

**موضوعات اصلی:** موضوعات و مفاهیمی هستند که از سهم تاثیر اصلی در کتاب برخور دارند و در ارتباط مستقیم با موضوع اصلی کتاب قرار دارند، به تعبیری دیگر، موضوعاتی هستند که کتاب در مجموع در صدد تبیین و توصیف آنهاست.

**موضوعات فرعی:** موضوعاتی است که از طریق آنها موضوعات اصلی، روشن تر می‌شوند و ذهن مخاطبین را برای درک هر چه بهتر موضوعات مهیا می‌کند.

**موضوعات تبعی:** موضوعات خردی را تشکیل می‌دهند که در کنار موضوعات فرعی به تبیین هر چه بیشتر موضوعات اصلی کمک می‌نماید.

از آنجا که مجموع موضوعات اصلی، فرعی و تبعی کل کتاب را تشکیل می‌دهند لذا از این طریق عملاً کل کتاب مورد مطالعه قرار می‌گیرد.

در مطالعه کتاب و تقسیم بندی مفاهیم و موضوعات آن براساس نسبت سنتجی انجام شده ممکن است موضوعاتی مشاهده شوند که ارتباط مشخص و معلومی با موضوع اصلی کتاب نداشته باشند، این قبیل موضوعات نیز در سیر مطالعه توسط محقق مشخص می‌گردند. پس از اینکه موضوعات به صورتی که ذکر شد مشخص گردید، یاد داشت برداری و استخراج تعاریف از کتاب آغاز می‌گردد و برای هر موضوعی، مطالب مربوط به آن استخراج و در طبقه خاص خود قرار می‌گیرد. پس از اتمام این مرحله وارد مرحله سوم یعنی تجزیه تعاریف بر اساس فهرست کتاب می‌شویم.

### ۳- تجزیه تعاریف بر اساس فهرست کتاب

تجزیه در اینجا به معنی تفکیک مفاهیم مرکب و شامل به مفاهیم خرد و مشمول است، بنحوی که تعاریف مرکب و پیچیده به ساده ترین تعاریف ممکن تقسیم

شوند. این شکل از تجزیه در روش تالیفی بدین صورت انجام می‌پذیرد که بر اساس فهرست کتاب تعاریف مربوطه جمع آوری می‌شود. برای مثال، اگر بخواهیم کتاب منطق صوری را عنوان یک منبع مطالعاتی با روش تالیفی مورد مطالعه قرار بدهیم. در این کتاب در تعریف «منطق صوری» آمده است. «منطق روش صحیح فکر کردن است» این تعریف قابل تجزیه است به دو مفهوم «تفکر» و «معیار صحبت».

در ادامه باید دید که تعریف «تفکر» و «فکر کردن» چیست؟

برای پاسخ به این سؤال به فهرست اصلی کتاب مراجعه می‌شود و مبحث فکر کردن انتخاب می‌شود در مبحث تفکر در تعریف آن چنین آمده است.

«تفکر» فرآیند حل مسأله است «تفکر حرکت از معلوم به مجھول است» با دنبال کردن مبحث تفکر به حل مسأله از حل مسأله به مفهوم علم» می‌رسیم. بدین صورت که هر مجموعه سؤال یک رشته علمی را تشکیل می‌دهد و یافته‌های آن به علم خاصی منجر می‌گردد. مثلاً مسائل مربوط به انسان، علم انسان شناسی، اگر در ارتباط با معیشت باشد، علم اقتصاد، اگر در ارتباط با سرپرستی باشد، علم مدیریت، اگر در ارتباط با بدن انسان باشد، علم پزشکی را تشکیل می‌دهد.

بدین ترتیب هر موضوعی متناسب با موضوع به اجزاء خود تجزیه می‌شود و برای هر موضوعی یکسری «فیش» تهیه می‌گردد. پس از تعریف فکر کردن، تعریف معیار صحبت نیز به مراتب پائین تر تجزیه می‌گردد. در بعضی موارد از جمله همین تعریف معیار صحبت ممکن است که در کتاب تعاریف دیگری آورده نشده باشد و مؤلف در یکجا با ابهام بحث موضوع خاصی را تمام کرده باشد، که این موضوع مدنظر محقق قرار می‌گیرد. در پایان تجزیه تعاریف به مرحله بعد وارد می‌شویم.

#### ۴- «قوییب سازی»

تعیین موضوع، استخراج تعاریف بر اساس نسبت‌ستجی فهرست مطالب با موضوع تجزیه تعاریف به اجزاء ساده‌تر، مباحتی بود که در مراحل قبل در روش تألیفی توضیح داده

شد در این مرحله محقق با اطلاعات تجزیه شده‌ای مواجه است که در اثر مطالعه کتاب با روش تالیفی بدست آمده است در این مرحله اطلاعاتی وجود دارد که در ارتباط با موضوع اصلی از کتاب استخراج شده اند، اما هنوز به وحدت جدیدی نرسیده اند و لازم است تا محقق اطلاعات بدست آمده را بر اساس یک نظام جدید حول عنوان اصلی کتاب به وحدت برساند این قسمت از کار در مرحله ترکیب سازی انجام می‌پذیرد در ترکیب سازی، تعاریفی که تجزیه شده اند، بطور مرتب بر اساس نسبت‌هایی که با موضوع اصلی دارند، مرتب می‌شوند و فهرست جدیدی از کتاب تدوین می‌گردد.

در ترکیب سازی، موضوعاتی که در کتاب بصورت مبهم آورده شده یا توضیحات به قدر کافی ارائه نشده است مشخص می‌گردد. همچنین موضوعاتی که ارتباط مناسبی با موضوع اصلی کتاب ندارند و مؤلف به دلایلی آنها را با طول و تفصیل بیشتری در کتاب آورده است و موجب سر در گمی خواننده می‌گردد و عملاً در فرآگیری مطالب نیز تأثیر مثبتی ندارد، حذف می‌گردد.

در ادامه بحث روش تالیفی در یک مصدق عینی اجرا می‌شود، نمونه مورد نظر کتاب منطق صوری است، این کتاب به دو دلیل انتخاب شد. ۱- اینکه منطق صوری، دارای یک موضوع مشترک است که در تمامی رشته‌های تخصصی مورد بحث قرار گرفته است و می‌توانند از آن استفاده نمایند. ۲- اینکه موضوع منطق صوری «روش» است که می‌تواند محقق را با مبانی روش شناسی نیز همراه یا اجرای «روشن مطالعه» آشنا نماید.

### ۳-۹- بکار گیری روش «تألیفی» در یک مصادق (منطق صوری)

به منظور روشن شدن مراحل روش تالیف یکتاب «منطق صوری» صورت عینی مورد بررسی قرار نمی‌گیرد.

#### ۱- تعیین موضوع اصلی کتاب:

در مرحله اول: موضوع کتاب مشخص می‌گردد. موضوع این کتاب «منطق صوری» است.

در تعریف منطق صوری به کتاب مراجعه می‌شود.

در صفحه ۲۰ کتاب در تعریف منطق آمده است ::

منطق علم یا صناعتی است که در آن طرق مختلف انتقال ذهن از معلوم به مجھول آموخته می‌شود، و انتقالات صحیح از انتقالات غیر صحیح ممتاز می‌گردد.  
منطق علمی است که کیفیت کشف مجھولات را بوسیله معلومات بیان می‌کند و طرق صحیح استخراج مجھول از معلوم را باز می‌نماید و به تعبیر ساده‌تر علمی است که طریق فکر صحیح (یعنی تعریف صحیح و استدلال صحیح) را می‌آموزد.

#### ۲- استخراج تعاریف بر اساس نسبت سنجی با موضوع

در مرحله دوم، پس از اینکه موضوع مشخص شد، به فهرست کتاب مراجعه می‌شود، در فهرست کتاب عنوانین فصول به ترتیب زیر مشخص شده است :

#### منطق صوری

۱- مقدمات

۲- الفاظ

۳- تصویرات

## ۴- قضایا

۵- جهت یا استدلال

۶- قیاس از نظر ماده

نسبت سنجی به این شکل صورت می‌پذیرد که مطالعه مندرج در کتاب و فصول مربوط به آن چگونه ارتباطی با موضوع کتاب «روش صحیح فکر کردن» دارد. در این مرحله باید دید، فصل مقدمات، الفاظ، تصویرات، و فصول با موضوع کتاب چه ارتباطی دارند؟

## الف- فصل مقدمات

این نسبت سنجی به شکل زیر انجام می‌پذیرد ابتدا فصل مقدمات بررسی می‌گردد. مقدمات بعنوان بخش اول کتاب منطق صوری شامل مباحث زیر است

۱- علم و اقسام آن

۲- تصور و تصدیق

۳- فکر و وقوع خطأ در آن

۴- تعریف منطق

۵- موضوع منطق

۶- اهمیت و فایده منطق

۷- عقیده طرفداران منطق

۸- عقیده مخالفان منطق

۹- نتیجه

۱۰- مصنف منطق

۱۱- مرتبه منطق

۱۲- ابواب منطق

در مراجعه به کتاب مذکور این مجموعه‌ها مورد بررسی قرار می‌گیرد. پس از ارزیابی بعمل آمده ملاحظه خواهد شد که موضوعات مطروحه در این بخش از کتاب از نسبت‌های یکسانی با موضوع اصلی کتاب برخور دار نمی‌باشند. با مراجعه به صفحات ۱۴ و ۲۰ و ۳۵ و ۳۹ و ۴۲ و ۴۶ کتاب ملاحظه می‌گردد که مباحث محوری در این فصل از کتاب بشرح زیر عبارتند از:

- ۱- تعریف منطق صفحه ۲۰
- ۲- موضوع منطق صفحه ۲۶
- ۳- فایده منطق صفحه ۳۰
- ۴- تفکر و وقوع خطأ در آن صفحه ۱۴
- ۵- تصور و تصدیق صفحه ۸

و به همین ترتیب سایر فصول با موضوع اصلی کتاب نسبت سنجی می‌شوند برای نمونه با مراجعه به مبحث الفاظ در صفحه ۶۳ ملاحظه می‌شود که این فصل بیشتر به مباحث ادبی پرداخته است و در رساندن مخاطب به موضوع اصلی بحث منطق بحث انحرافی است که ممکن است ابهامات زیادی را برای فراگیر ایجاد نماید لذا این فصل از کتاب در روش مطالعه ثالثی از مبحث منطق خارج می‌شود.

### ب- فصل کلیات

مبحث کلیات یکی دیگر از مباحث کتاب منطق صوری است با مراجعه به صفحات ۷۸ تا انتهای کتاب ملاحظه می‌گردد که این بخش از کتاب مربوط به تصورات است و مباحث مطروحه در این بخش که از اهمیت خاصی برخوردارند و مباحث اصولی آن بشرح زیر عبارتند از:

- مبحث کلیات صفحه ۷۸
- نسب اربع صفحه ۸۵
- کلیات خمس صفحه ۱۰۱

مقولات عشر صفحه ۱۲۵

معرف ۱۵۱

**ج- فصل قضایا**

بعد از مبحث الفاظ فصل قضایا مطرح است. در صفحه ۴ از جلد دوم کتاب منطق صوری آمده است که قضیه در واقع تعبیر لفظی تصدیق است و دانستن تصدیق در اینجا به منظور آشنائی در سطح محوری با موضوع کتاب کفايت می‌کند.

**د- فصل حجت و استدلال**

در فصل حجت و استدلال صفحه ۱۲۸ از کتاب دوم ملاحظه می‌گردد که استدلال به کشف احکام معجهول بوسیله احکام معلوم و پیچیده ترین و کاملترین عمل ذهنی تعریف شده است و همین عمل ذهن یعنی کشف قضایای معجهول بوسیله قضایای معلوم، حجت یا استدلال نامیده می‌شود و از اهم مباحث منطقی بشمار می‌رود. در اینجاست که مشخص می‌گردد برای آشنائی با اصل و هسته مرکزی منطق صوری بایستی بحث حجت و استدلال را مدنظر قرار داد.

**ه- فصل صورت و ماده قیاس**

فصل آخر کتاب به صورت و ماده قیاس پرداخته است در صفحه ۱۹۵ از کتاب دوم منطق صوری آمده است که «استواری و استحکام و صحبت و اعتبار قیاس هم به صحبت صورت است، هم به صحبت ماده» براین اساس ملاحظه می‌گردد که حجت و استدلال قلب منطق صوری است که در آن بحث قیاس از همه نهضت است و در قیاس نیز حجت صورت و مواد آن حائز اهمیت است.

بدین منظور باید که مواد مختلف قیاس را مورد توجه قرار داد اما خود مواد نیز از یک سهم تاثیر مساوی در بحث منطق برخور دار نیستند با مراجعه به صفحات ۱۹۶ تا

۲۱۰ ملاحظه می‌گردد که از ۱۴ مورد مطرح شده تنها ۶ مورد است که بیشترین اهمیت را داراست و آنها عبارتند از:

۱- محسوسات

۲- تجربیات

۳- اولیات

۴- متواترات

۵- حدسیات

چنانچه در صفحه ۲۰۵ آمده است که این شش قسم، همه قضایای یقینی اند و در برهان بکار می‌روند و بقیه چون ایجاد یقین نمی‌کنند، بیشتر در آثار ادبی ملاحظه می‌گردند و آثار عاطفی در قبض و یا بسط آن دارند.

با نسبت سنجی فهرست کتاب با موضوع اصلی مشخص می‌گردد که فراگیر برای تسلط بر کتاب بایستی بر چه فصولی توجه بیشتری داشته باشد و چه فصولی از اهمیت کمتری بر خوردار هستند و چه مباحثی احتمالاً باعث ابهام و گیجی فراگیر می‌گردد و باید آن را حذف کرد.

### مرحله سوم: تجزیه تعاریف بر اساس فهرست کتاب

پس از انجام مراحل فوق تعاریف استخراج شده مورد تجزیه قرار می‌گیرند. در تجزیه، تعاریف شامل و مرکب به تعاریف جزئی تر تقسیم می‌شوند، نمونه تجزیه در مبحث روش در مرحله دوم با ذکر نمونه از کتاب منطق صوری آمده شده است که به دلیل اطالة کلام از بیان مجدد آن اجتناب می‌شود.

### مرحله چهارم: ترکیب سازی

مرحله چهارم ترکیب سازی است، در این مرحله تعاریف استخراج شده در یک نظم جدید قرار می‌گیرند.

و تغییرات جدیدی در فهرست کتاب بر اساس نسبت سنجی‌ها در مراحل مختلف اجرای روش تالیفی به انجام می‌رسد. مثلاً مقدمه با توجه به نسبتی که با موضوع پیدا می‌کند در بالا قرار می‌گیرد و مبحث الفاظ، با توجه به نسبت کمی که با موضوع پیدا می‌کند در پایین ترین مرتبه قرار می‌گیرد و سایر عنوانین نیز متناسب با نسبتی که با موضوع دارند در مرتبه‌های بعد قرار می‌گیرند. هر فصل نیز همانگونه که بیان شد این نسبت سنجی انجام می‌پذیرد و تعاریف با توجه به نسبتی که با موضوع اصلی در کتاب و فصول مربوطه دارند در تقدم و تأخیر قرار می‌گیرند. بدین ترتیب فهرست جدیدی از مطالب کتاب تهیه می‌گردد.

#### ۴-۹- «ارزیابی روش تالیفی»

##### ۹-۴-۱. محسن روش تالیفی :

- ۱- مطالعه تمام کتاب میسر می‌گردد.
- ۲- وحدت و کثرت حاکم بر کتاب را مشخص می‌نماید.
- ۳- قدرت دخل و تصرف در کتاب را دارد.
- ۴- می‌تواند قاعده قبلی را شکسته و نظم جدیدی بر فهرست و مفاهیم

اعمال نماید.

##### ۹-۴-۲ معايip روش تاليفي :

این شیوه علیرغم ویژگی‌های مثبتی که نسبت به روش خطی دارد، دارای معایبی است که بشرح آن می‌پردازیم. روش تالیفی در ابتدا با توجه به نسبت سنجی که در انتخاب مطالب از موضوع اصلی انجام می‌دهد عملأً روش خطی را می‌شکند و شکل مجموعه نگری به خود می‌گیرد؛ اما زمانی که وارد مباحث شرد می‌شود، به این دلیل که موضوعات کتاب را مرحله به مرحله بر اساس فهرست کتاب دنبال می‌کند مجدداً به روش خطی متمایل گشته، در نتیجه معايip روش خطی بر آن متربّ می‌شود.

اشکال عمدۀ ای که در روش تالیفی وجود دارد در نحوه وارد شدن به مباحث جزئی است و این وارد شدن چون به صورت خطی است و بر اساس فهرست کتاب و عنوان آن انجام می‌پذیرد، باعث می‌شود که تصریفی در موضوعات ایجاد نگردد مثلاً در تعریف منطق به تعریف فکر و از تعریف فکر به تعریف علم و تا به انتهای محقق را با خود می‌کشاند و چه بسا که این یک حرکت انحرافی باشد و محقق را در این مسیر دچار سردرگمی نماید. این روش همانگونه که اشاره شد نسبت به روش خطی بسیار عمیقتر است اما هنوز کاملاً نتوانسته نگرش مجموعه‌ای را در تمام مراحل مطالعه کتاب وارد کند لذا «روشن»<sup>۱</sup> دیگری ارائه می‌گردد که این عیب را بر طرف نماید. روش مطالعه سوم تحت عنوان «روشن مجموعه نگر» ارائه می‌گردد.

## کفتار ششم

### ۱۰- «روش نسبت سنجی تام»

در صفحات قبل دو شیوه مطالعاتی «خطی» و «تالیفی» در چگونگی مطالعه یک کتاب یا منبع علمی مورد بررسی قرار گرفت. روش خطی بطور خلاصه بدليل ۱- موضعگیری اتفاعی در مطالعه ۲- عدم مجموعه نگری و ایجاد هماهنگی در اطلاعات ۳- ناتوانی در توسعه علم در راستای استقلال فرهنگی بطور کلی مردود دانسته شد. روش تالیفی علیرغم محسناتی که نسبت به روش خطی داشت، بدليل آنکه در عمل متمایل به روش خطی می‌گردید و طبیعتاً معايب روش خطی نیز بر آن مترب می‌شد، مورد قبول قرار نگرفت. عدم موفقیت دو روش فوق در تحقق اهداف مطالعه بر اساس فلسفه نظام ولایت، ضرورت، معرفی روش دیگری را محسوس می‌نماید. روش سومی که بشرح آن می‌پردازیم، تحت عنوان روش «نسبت سنجی تام» است.

#### ۱۰-۱- تعریف روش نسبت سنجی تام

روش نسبت سنجی تام در این مقاله بدین معناست که در ورود به یک کتاب، موضوع اصلی محور مجموعه مباحث کتاب قرار میگیرد و تمام موضوعات در سطح محوری - فرعی و تبعی با موضوع اصلی مورد نسبت سنجی قرار میگیرند. در روش نسبت سنجی تام، حقیقی به میزانی که می‌خواهد بر مطالعه کتاب مسلط شود در سه سطح محوری، تصریفی و تبعی به مطالعه می‌پردازد.

### ۱-۱-۱- ویژگی های سطوح مطالعه:

- ۱- سطح محوری : سطح محوری کتاب به موضوعات اصلی کتاب اختصاص دارد که در ارتباط مستقیم با عنوان اصلی کتاب قرار می گیرند و معمولاً تسلط اجمالی بر کتاب از طریق مطالعه این موضوعات میسر میگردد.
- ۲- سطح تصریفی: اگر موضوعات اصلی را به درون خودشان تقسیم کنیم و آنها را از درون با موضوع اصلی بهینه کنیم و نسبت سنجی درونی بین موضوعات از بیرون، با موضوع اصلی انجام دهیم و این بهینه سازی را تا فهرست کتاب تعمیم دهیم مطالعه در سطح تصریفی انجام پذیرفته است .
- ۳- سطح تبعی : مطالعه تبعی به مفاهیم بسیار جزئی اطلاق می گردد که ارتباط پاراگراف ها را با موضوعات و فصل ها برقرار می کند مطالعه سطح فرد معمولاً زمانی انجام می پذیرد که محقق بخواهد یک مفهوم از سطح محوری، تصریفی تا سطوح تبعی و فرد آن مورد مطالعه قرار دهد و جزئیات را مطمئن نظر قرار دهد. زمانی که جزئیات کتاب تماماً مورد توجه محقق قرار بگیرد و این سطح مطالعه تا تغییر فهرست و بهینه آن انجام پذیرد، مطالعه تبعی محقق شده است .

## ۱۰-۲-تفاوت روش مطالعه «تالیفی» و «نسبت سنجی تام»

در روش تالیفی علیرغم اینکه کار با هدف مجموعه نگری شروع می‌شود اما در مقام عمل این روش به شیوه خطی متایل می‌گردد خطی شدن روش تالیفی در مطالعه کتاب بدین صورت انجام می‌ذیرد که در ابتدا روش مجموعه نگری در ورود به کتاب در نظر گرفته می‌شود، اما چون این مجموعه نگری و نسبت سنجی با عنوانی فهرست کتاب و بهینه سازی آن همراه نمی‌شود و فهرست کتاب بدون تغییر در مطالعه تالیفی دنبال می‌شود همان روش خطی، عملاً بر روش تالیفی حاکم می‌شود. به تعبیری دیگر در روش تالیفی بعلت اینکه از طریق فهرست وارد بحث‌های فرعی و تبعی می‌شویم، موجبات سر در گمی و ابهام در محقق می‌گردد. با توجه به مطالبی که در معروفی سه روش «خطی»، «تالیفی» و «نسبت سنجی» ذکر گردید می‌توان آن را در جدول زیر تعیین کرد.

## ۳- جدول شماره (۱) روش‌های مطالعه کتابخانه‌ای

طرح			نقض			نقد			مقاطع
تبغی	فرعی	محوری	تبغی	فرعی	محوری	تبغی	فرعی	محوری	سطوح روش
-	-	-	نقض	نقض	نقض	نقض	نقض	نقض	خطی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	خطی	خطی	خطی	خطی	خطی	خطی	
-	-	-	نقض	نقض	نقض	نقض	نقض	نقض	تالیفی
-	-	-	تبغی	فرعی	محوری	تبغی	فرعی	محوری	
-	-	-	تالیفی	تالیفی	تالیفی	تالیفی	تالیفی	تالیفی	
طرح	طرح	طرح	نقض	نقض	نقض	نقض	نقض	نقض	نسبت سنگی تام
تبغی	فرعی	محوری	تبغی	فرعی	محوری	تبغی	فرعی	محوری	
نسبت سنگی									

توضیح: روش خطی تنها قادر به نقد و نقض در شکل خطی است.

روش تالیفی قادر است نقد و نقض را در سطوح محوری- فرعی و تبغی به انجام برساند.

روش نسبت سنگی قادر است علاوه بر نقد و نقض به طرح جدید نیز در سطوح

سه گانه محوری - فرعی و تبغی بپردازد.

## ۴-۱۰- جدول شماره‌ای مراحل روش «نسبت سنجی تام»

تعیین موضوع	مرحله اول
بهینه سازی فهرست کتاب در سطح محوری	مرحله دوم
بهینه سازی فهرست کتاب در سطح فرعی	مرحله سوم
بهینه سازی فهرست کتاب در سطح تبعی	مرحله چهارم

### ۴-۱۰-۵- مراحل اجرائی روش نسبت سنجی تام

#### مرحله اول: تعیین موضوع

- ۱- جدا کردن موضوع اصلی کتاب و تبدیل به فیش اطلاعاتی
- ۲- عنوان گذاری فیش اطلاعاتی
- ۳- ویراستاری فیش اطلاعاتی

#### مرحله دوم: بهینه سازی فهرست کتاب در سطح محوری

- ۱- نسبت سنجی موضوعات با عنوان اصلی در سطح محوری
- ۲- فیش برداری از موضوعات محوری
- ۳- ویراست فیش ها
- ۴- حذف و اضافه فیش ها
- ۵- بهینه سازی فهرست کتاب در سطح محوری

#### مرحله سوم: بهینه سازی فهرست کتاب در سطح فرعی

- ۱- نسبت سنجی موضوعات و عنوانین فصل‌ها با یکدیگر و موضوع کلی
- ۲- فیش برداری از موضوعات فرعی
- ۳- ویراست فیش‌ها
- ۴- حذف و اضافه فیش‌ها
- ۵- عنوان گذاری و تهیه فهرست کتاب در سطح فرعی

#### **مرحله چهارم: بهینه سازی فهرست کتاب در سطح تبعی**

- ۱- نسبت سنجی موضوعات، عنوانین و فصل‌ها پاراگراف‌ها به یکدیگر و موضوع کلی کتاب
- ۲- فیش برداری پاراگرف‌های تبعی
- ۳- ویراستاری فیش‌ها
- ۴- حذف و اضافه فیش‌ها
- ۵- عنوان گذاری و بهینه سازی فهرست جامع کتاب

## ۱۰- جدول شماره ۳ مقاطع مطالعه

ضریب	مقاطع	سطوح	موضوع
۱	نقد	محوری فرعی تبعی	روش شناسائی و ارزیابی کار آمدی و اثبات ناهنگاری از طریق ملاحظه نسبت های بین موضوعات که منجر به نقد روبنا در مطالعه کتاب میگردد. این نقد در سه سطح محوری، فرعی و تبعی انجام می پذیرد
۲	نقض	محوری فرعی تبعی	روش شناسائی و ارزیابی کار آمدی و اثبات ناهنگاری از طریق ملاحظه نسبت ها و ساختار کتاب که منجر به نقض رو بنا می شود. این نقض در سه سطح محوری، فرعی و تبعی انجام می پذیرد.
۳	طرح	محوری فرعی تبعی	روش شناسائی و ارزیابی کار آمدی از طریق اثبات نسبت حدید که منجر به تاسیس مبنای جدیدی برای منبع مطالعاتی میگردد. تاسیس در سه سطح محوری، فرعی و تبعی انجام می پذیرد.

شیوه نقد، نقض و طرح در روش نسبت سنجی تام ۹۹ در یک مصدق عینی (منطق صوری) انجام پذیرفته است که شماره های بعد این مقاله به آن می پردازد.

## ۱۰-۷ - بکار گیری روش نسبت سنجی تام در یک مصدق (کتاب منطقی صوری)

چگونگی بکار گیری روش تالیفی در مطالعه کتاب منطق صوری در فصل قبل توضیح داده شد و معایب آن بصورت عینی ملاحظه گردید. در این قسمت چگونگی بکار گیری روش نسبت سنجی تام در مطالعه کتاب منطق صوری ارائه می‌گردد ضمناً همانگونه که متذکر شدیم علت انتخاب کتاب منطق صوری بدو دلیل بود: نخست اینکه کتاب منطق صوری دارای موضوعی مشترک است و مربوط به یک تخصص خاص نمی‌گردد و دوم اینکه بحث منطق صوری، روش است که در کثاز بررسی آن با مبانی (روشن شناسی) نیز آشنائی اجمالی ایجاد می‌گردد.

### مرحله اول: تعیین موضوع کتاب:

در روش نسبت سنجی تام ما از موضوع شروع می‌کنیم برخلاف روش تالیفی که تعریف، مورد توجه قرار می‌گرفت در این روش موضوع منطق مشخص می‌گردد. در مراجعته به کتاب «موضوع منطق»، «سیر از محسوس به معقول ثانیه» تعریف می‌شود. این موضوع کتاب است که روشنگر عنوان «منطق صوری» است.

### مرحله دوم: بهینه سازی فهرست کتاب در سطح معموری:

در مرحله دوم، موضوع اصلی کتاب منطق صوری با عنوانی فهرست کتاب (یعنی فصل، مقدمات، الفاظ، تصورات، قضایا، جهت و استدلال و مواد قیاس) نسبت سنجی انجام می‌پذیرد. در مرحله اول موضوع کتاب مشخص گردید، در این مرحله آن چیزی که باید مشخص گردد و در حال حاضر مجھول فرض می‌گردد، عنوانی هر یک از فصول کتاب است. در این مرحله باید دید که مثلاً مقدمات چیست؟

بحث الفاظ: در دو سه پاراگراف مشخص می‌گردد، که ربطی به منطق ندارد و اصولاً کارش تنها انتقال معناست به تعبیری دیگر، فقط وسیله‌ای برای انتقال موضوع منطق است و تنها وسیله مفاهمه است.

فصل تصورات : در تصورات مفاهیم جزئی و کلی مطرح میگردد.

در فصل قضایا: همان مفاهیم الفاظ است .

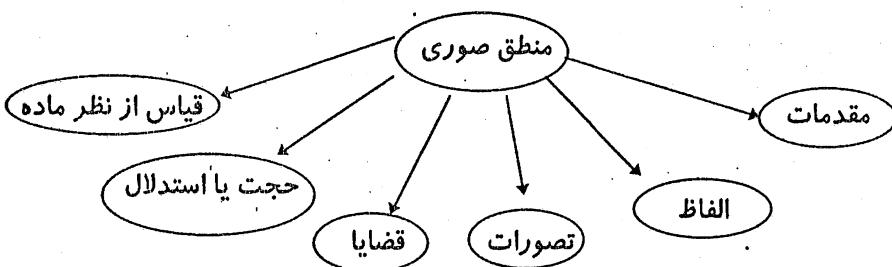
حجت و استدلال: رسیدن از آنچه که ذهن می داند به آنچه که نمی داند(روش

صحیح فکر کردن است)

مواد قیاس: به استواری قیاس توجه دارد.

بدین ترتیب باید نسبت سنجی هر کدام از عنوانین فصل‌ها با موضوع اصلی انجام پذیرد.

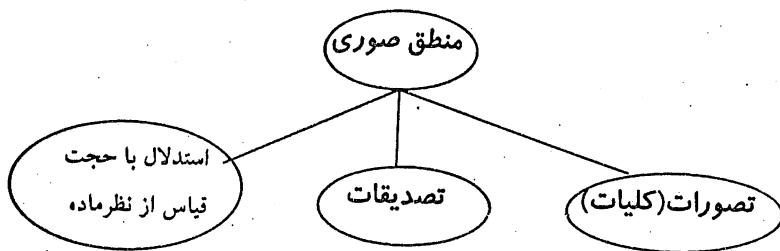
### الف- فهرست عنوانین اولیه کتاب



با این نسبت سنجی که انجام می‌گیرد، عنوان فصول اصلی کتاب بهینه می‌گردد و می‌گوئیم بحث الفاظ حذف می‌شود. بجای تصورات باید کلیات عنوان گذاری شود. بجای مقدمات، تعریف منطق آورده شود. بحث تصورات و قضایا می‌شود مبحث تصدیقات.

حجت و استدلال (روش صحیح فکر کردن + حرکت از جزء به کل (جزئی به کلی رفتن) و مبحث قیاس و ماده قیاس هم یک بخش می‌شود. بدلیل ترتیب مرحله بهینه کردن عنوانین کتاب به اتمام میرسد.

### پ- بهینه سازی فهرست عنوانین کتاب در سطح محوری



### مرحله سوم : بهینه سازی فهرست کتاب در سطح فرعی:

پس از اینکه نسبت سنجی عنوان کتاب با عنوانین اصلی فهرست کتاب در سطح محوری انجام پذیرفت، مطالب درونی هر بخش با موضوع، مورد نسبت سنجی قرار میگیرد به تعبیری دیگر با اصلاح عنوانین اصلی فهرست کتاب کار مطالعه تمام نمی شود. این سطح محوری از مطالعه کتاب است. اگر این سه فصل که حاصل بهینه سازی فصول مختلف کتاب در سطح محوری بود. مورد تقسیمات درونی واقع شوند و آنها را از درون نسبت سنجی کنیم، در این سطح بهینه سازی فرعی انجام پذیرفته است.

### مرحله چهارم : «بهینه سازی فهرست کتاب در سطح تبعی» :

وقتی که وارد یک فصل شدیم، هر فصل به تعدادی مقاله و موضوع خرد تقسیم می‌شود که به تبیین مفهومی پرداخته‌اند. این پاراگراف‌ها نیز در درون هر فصل مورد نسبت سنجی قرار می‌گیرند و در فهرست کتاب تغییراتی ایجاد می‌گردد. متناسب با تغییرات بدست آمده، فهرست کتاب در سطح تبعی که شامل خردترین مفاهیم کتاب می‌گردد نیز بهینه سازی انجام می‌پذیرد.

در این روش برخلاف روش تالیفی، محقق بدلیل اینکه به یکباره وارد مباحث فرعی و تبعی نمی‌گردد، دچار سردرگمی و ابهام نیز نمی‌شود. معهذا در صورتی که بخواهد کتاب را در سه سطح محوری - فرعی تبعی مطالعه کند، این توان را دارد. علیرغم اینکه از قدرت تصرف بر مطالب نیز برخوردار است.

نکته قابل توجه و تاکید در پایان این مبحث آنست که در این روش، محقق در سطوح مختلف مطالعه با روش نسبت سنجی تمام بطور مداوم با فهرست کتاب سر و کار دارد و در هر مرحله آنرا بهینه می‌کند و از روش خطی در تمام سطوح مطالعه اجتناب می‌کند.