

## مدیریت فرایند برنامه‌سازی رادیویی در رادیویی جمهوری اسلامی ایران: مدلی برآمده از نظریه مبنایی

طاهر روشن‌دل<sup>۱</sup>، عبدالحسین کلاتنتری<sup>۲</sup>، مژید السادات صالح<sup>۳</sup>

تاریخ دریافت ۹۲/۵/۲ تاریخ تایید ۹۲/۸/۲۵

### چکیده

فرایند تولید برنامه در رادیو از طرح آیده برنامه تا پخش و ارزیابی آن را شامل می‌شود. برنامه‌ساز رادیو در عبور از مراحل مختلف این فرایند با موانعی روبرو است که برنامه‌سازی را دشوار کرده و عدم تحقق اهداف برنامه رادیویی را باعث می‌شود. تحقیق حاضر با هدف شناسایی موانع، مشکلات و آسیب‌های پیش‌روی برنامه‌ساز در تولید برنامه رادیویی، به بررسی این فرایند از مرحله طرح آیده تا پخش و ارزیابی آن در رادیویی جمهوری اسلامی ایران پرداخته است. روش تحقیق در این بررسی، گراند دئوری (نظریه داده‌بنیاد) است و روش گردآوری داده‌ها مصاحبه‌های عمیق با خبرگان و مدیران حوزه برنامه‌سازی در رادیویی جمهوری اسلامی ایران بوده و نمونه‌گیری به روش گلوله بر قاعده انجام شده است. نتایج حاصله در قالب مدل مکانیزم‌های مدیریت فرایند تولید برنامه‌های رادیویی ارائه شده است.

**وازگان کلیدی:** نظریه داده‌بنیاد، برنامه‌سازی، فرایند، رادیویی جمهوری اسلامی ایران.

arbatani@ut.ac.ir

۱. استادیار دانشگاه تهران.

abkalantari@ut.ac.ir

۲. استادیار دانشگاه تهران.

m.saleh@irib.ir

۳. کارشناسی ارشد مدیریت رسانه، دانشگاه تهران.

## مقدمه

برنامه‌سازی رادیویی، به زبان ساده عبارت است از مرتبط ساختن مواد مناسب در محدوده زمانی معین، برای رسیدن به هدفی از پیش تعیین شده. برنامه‌ساز رادیو باید بتواند عاری از دغدغه‌هایی که سیستم و ساختار برای وی ایجاد می‌نمایند، ایده ناب خود را پرورانده و با عبور از مراحل مختلف تولید، آن را در قالب موجودیتی تحت عنوان « برنامه رادیویی » ارائه نماید.

عناصر تشکیل‌دهنده برنامه رادیویی، در خلال فرایندی که از آن با عنوان « برنامه‌سازی رادیویی » یاد می‌شود، با یکدیگر ترکیب و « برنامه رادیویی » را تشکیل می‌دهند. فرایند برنامه‌سازی رادیویی در عمل، با کاستی‌هایی روپرتوست که گاه باعث می‌شود محصول نهایی این فرایند با آنچه پیشاپیش برایش متصور بوده است، تفاوت فاحشی داشته باشد. بررسی و تجزیه و تحلیل این فرایند اصلی و زیر فرایندهای آن می‌تواند در شناسایی آسیب‌ها و یافتن نقاط کور و ارائه راه حل برای آنها و در پایان ایجاد الگویی مطلوب برای فرایند برنامه‌سازی رادیویی مفید فایده قرار گیرد.

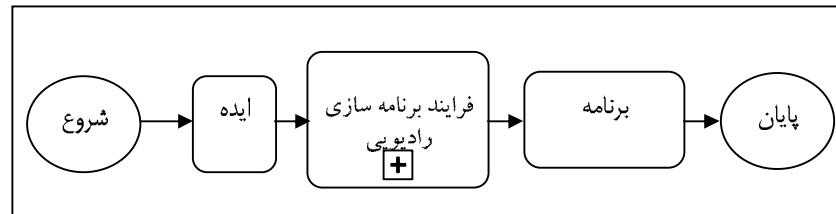
برای ارزیابی فرایند برنامه‌سازی رادیویی، نیازمند ابزاری هستیم که عوامل مشهود و نامشهود را بسنجد و رویکردی فرایندی و جامع داشته باشد. مقاله حاضر به دنبال آن است که با استفاده از یک پژوهش کیفی، وضعیت موجود برنامه‌سازی رادیویی را با رویکرد فرایندی بررسی نموده، کاستی‌های روش فعلی را شناسایی و از طریق آن به الگویی مناسب برای برنامه‌سازی رادیویی دست یابد.

## فرایند برنامه‌سازی رادیویی

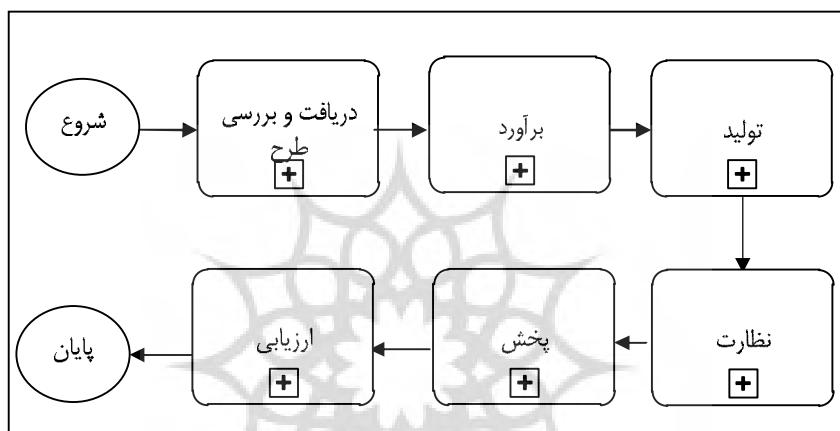
فرایند مجموعه گام‌هایی است که یک یا چند « درونداد<sup>۱</sup> » را به کار گرفته و « بروندادی<sup>۲</sup> » می‌آفرینند که برای مشتری سودمند و خواستنی است.

برنامه‌سازی رادیویی، فرایندی است که از طریق آن، « ایده » تبدیل به « برنامه رادیویی » می‌شود. همان طور که در شکل‌های ۱ و ۲ مشاهده می‌شود این فرایند اصلی مشتمل بر زیر فرایندهای « طرح »، « برآورد »، « تولید »، « ظارت »، « پخش » و « ارزیابی » است.

1. Input  
2. Output



شکل شماره ۱. نمودار جریان برنامه‌سازی رادیویی (سطح ۱)



شکل شماره ۲. نمودار جریان برنامه‌سازی رادیویی (سطح ۲)

هر کدام از فرایندهای نشان داده شده در شکل ۲، مشتمل بر فرایندهای فرعی دیگری است که به دلیل پیچیدگی و تعدد آنها در شکل نشان داده نشده است. شروع فرایند برنامه‌سازی رادیویی با طرح یک ایده همراه است. این ایده می‌تواند از سایر شبکه‌ها، تلویزیون، روزنامه‌ها، نزدیکان، افراد خلاق، کارمندان، سایتها و وبلاگها و بسیاری کانال‌های دیگر دریافت شود. ایده اولیه خام است و طی فرایندهایی مجزا، در گروههای برنامه‌ساز و طرح و برنامه شبکه‌ها، تبدیل به طرحی قابل ارائه در قالب یک برنامه رادیویی می‌شود. تبیه جدول پخش (کنداکتور) شبکه و بروزرسانی آن نیز در همین مرحله و همزمان با تأیید طرح و تعیین زمان پخش آن انجام می‌شود. منظور از برآورد برنامه، تخمین عوامل، هزینه و تجهیزات برنامه است. این فرایند می‌تواند به موازات تولید انجام شود هر چند که در عمل، بیشتر اوقات برآورد برنامه پس از ساخت چند قسمت از آن انجام می‌گیرد. برآورد یک برنامه رادیویی سندی معتبر است که مبنای پرداخت به عوامل برنامه قرار می‌گیرد و تجاوز از مبالغ تعیین شده در برآورد برنامه از منظر مالی پذیرفته شده نیست.

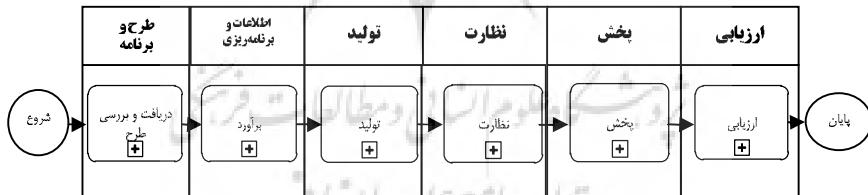
پس از تأیید ایده و طرح برنامه رادیویی، به گروه برنامه‌سازی که با توجه به موضوع برنامه می‌تواند متولی ساخت آن برنامه باشد اطلاع داده می‌شود و گروه مربوطه با هماهنگی واحد تولید و پخش، اقدام به تعیین عوامل برای تولید برنامه می‌نماید. برنامه رادیویی بسته به پیچیدگی<sup>۱</sup> (تعدد قالب‌ها)، زمان‌بندی پخش و راحتی<sup>۲</sup> می‌تواند زنده یا تولیدی تهیه شود. فرایند برنامه‌سازی در برنامه‌های تولیدی و زنده تفاوت‌هایی با یکدیگر دارد. پس از هماهنگی با قسمت فنی، به تمامی برنامه‌ها صدابردار و به برنامه‌های تولیدی استودیو تخصیص داده می‌شود. برای تهیه آیتم‌های مختلف برنامه، با عوامل مرتبط هماهنگی‌های لازم انجام می‌شود. در برنامه‌های تولیدی، عوامل در ساعت مقرر در استودیویی تعیین شده حضور یافته و برنامه ساخته می‌شود. در برنامه‌های زنده تولید و پخش همزمان با یکدیگر انجام می‌شود.

برنامه تولیدی، پس از ضبط، در گروه برنامه‌ساز بازشنوایی و ادبیت می‌شود و پس از آن به بخش نظارت ارسال می‌شود. در بخش نظارت، برنامه مجدد ادبیت می‌شود و اگر اشکالات آن زیاد باشد برای ادبیت به گروه بازگردانده می‌شود. پس از تأیید نظارت، فایل برنامه در آرشیو پخش قرار می‌گیرد تا بر اساس کنداکتور (جدول پخش) مصوب شبکه، در ساعت مقرر پخش شود.

برنامه‌های تولیدی و زنده پس از پخش، از نظر مطابقت با طرح و نحوه کار عوامل مورد ارزیابی قرار می‌گیرند. نتیجه این ارزیابی ممکن است به توبیخ یا تشویق عوامل برنامه منتهی شود.

پس از ساخت برنامه، برای عواملی که در ساخت آن شرکت داشته‌اند مجوزهایی تکمیل می‌شود که این مجوزها پس از تطبیق با برآورد برنامه و تأیید آن، توسط بخش مالی قابل پرداخت خواهد بود.

فرایند برنامه‌سازی رادیویی در سیر تکامل خود از واحدهای سازمانی متعددی عبور می‌کند که این واحدها در شکل ۳ نشان داده شده‌اند.



شکل شماره ۳. نمودار جریان برنامه‌سازی رادیویی در عبور از واحدهای سازمانی

1. complexity
2. scheduled airtime .
3. convenience

### مبانی نظری

به نظر می‌رسد که پژوهش حاضر اولین تحقیق در نوع خود باشد که قصد طراحی الگویی کلی برای تولید برنامه رادیویی در معاونت صدا را دارد. آنچه در این مرحله لازم است مورد تأکید قرار گیرد آنست که پژوهش حاضر از نقطه نظر مدیریتی و فرایندی به بررسی برنامه‌سازی رادیویی پرداخته است. این رویکرد، تقریباً در هیچ‌یک از طرح‌های پژوهشی به کار گرفته نشده است. تحقیقات پیشین هر کدام بر قسمتی از فرایند برنامه‌سازی نظیر ارزیابی، پژوهش یا نظارت تمرکز داشته‌اند. در این راستا پیشینه‌ای از تحقیقاتی که تا کنون در رابطه با موضوعات نزدیک به این عنوان صورت گرفته ارائه می‌شود.

پایان نامه‌ای تحت عنوان «طراحی فرایند مطلوب نظارت و ارزیابی برنامه‌های رادیویی در مرکز صدا و سیما (مطالعه موردنی: صدا و سیما مرکز آذربایجان شرقی)» در سال ۹۰ در دانشکده صدا و سیما به راهنمایی دکتر طاهر روشن‌دل انجام شده است. در این تحقیق ابتدا فرایند نظارت و ارزیابی آسیب‌شناسی شده است و سپس با تغییر نقاط کلیدی در فرایند و نیز تغییر دادن مدیریت ارزیابی و نظارت از یک واحد غیر مرتبط به یک واحد مستقل ارزیابی و نظارت در شکل عینی آن الگوی جدیدی طراحی شده است که در این الگوی جدید بر دو اصل سبک‌سازی فرایند نظارت به واسطه تقویت نظارت و ارزیابی درونزا و همچنین ارتقاء جایگاه ارزیابی و نظارت به سطح ستادی در شکل بیرونی آن تأکید شده است. این تحقیق با روش دلفی انجام شده است.

پایان نامه‌ای تحت عنوان «آسیب‌شناسی فرایند پژوهشی تولیدات رادیویی شبکه صدای استان مرکزی» در سال ۸۶ در دانشکده صدا و سیما به راهنمایی دکتر طاهر روشن‌دل انجام شده است و نتایج حاصل از آن بر عدم وجود همبستگی معنی‌دار میان عوامل رفتاری مؤثر در امر پژوهش و اثربخشی تولیدات رادیویی و وجود همبستگی معنی‌دار میان عوامل ساختاری و زمینه‌ای میان این دو دلالت دارد. همچنین علاقه و انگیزه مدیر پژوهش نسبت به تخصص وی مهم‌تر است و میزان اهمیت بودجه پژوهشی بیشتر از ارتباط بین واحد پژوهش و تولید است و میزان اهمیت باور به امر پژوهش و استقرار فرهنگ مناسب برای این منظور در جامعه بیشتر از ارتباط پژوهش با مرکز دانشگاهی و تحقیقاتی است. این تحقیق به شیوه پیمایش انجام شده است.

پایان نامه‌ای تحت عنوان «قش پژوهش در فرایند برنامه‌سازی رادیوهای تخصصی از دید مدیران، برنامه‌سازان و پژوهشگران (مدیران موردنی رادیو سلامت)» در سال ۸۷ در دانشکده صدا و سیما به راهنمایی دکتر سید محمد دادگران انجام شده است و نتایج حاصل از آن حاکی از آن است که میان پژوهش و تولید در این شبکه تا حدودی تعامل وجود دارد اما برخی مشکلات مانند عدم اختصاص بودجه مناسب، نبود تخصص لازم میان برنامه‌سازان، عدم درک

صحیح از جایگاه پژوهش در امر برنامه‌سازی، عدم نظارت کافی بر بهره‌گیری از پژوهش در برنامه‌سازی مانع از تحقق کامل این تعامل می‌گردد. این تحقیق به شیوه پیمایش انجام شده است.

پایان‌نامه‌ای تحت عنوان «بررسی عوامل مؤثر بر عملکرد برنامه‌سازان در شبکه‌های رادیویی معاونت صدا» در سال ۸۸ در دانشکده صدا و سیما به راهنمایی دکتر مهدخت بروجردی علوی انجام شده است. نتایج حاصل ازین تحقیق حاکی از آن است که عملکرد تابع مشترکی از سه عامل انگیزه، توانایی و ادراک نقش است. این تحقیق به شیوه پیمایش انجام شده است.

پایان‌نامه‌ای تحت عنوان «آسیب‌شناسی فرایند تولید برنامه‌های تلویزیونی طبقه ج» در سال ۸۱ در دانشکده صدا و سیما به راهنمایی دکتر محمد Mehdi Rahimian انجام شده است. در این رساله با بررسی فرایند برنامه‌سازی سیما در طبقه ج مشکلات اصلی این روند شناسایی شده و در مرحله بعد با رفع این معضلات از ابعاد گوناگون مالی، مدیریتی، پژوهشی، نیروی انسانی متخصص فنی و تولیدی و تجهیزات فنی مناسب روشی را ارائه می‌دهد که به تولید برنامه‌ای مورد خواست مخاطب هدف بینجامد. این تحقیق به شیوه پیمایش انجام شده است.

در مقاله‌ای تحت عنوان «آسیب‌شناسی صدا، حال و آینده رادیو در نگاه استادان ارتباطات» که در مرداد ۸۴ در شماره ۳۹ مجله پیام مدیران منتشر شده است، نکات زیر در ارتباط با رسانه رادیو مدنظر قرار گرفته است: رادیو باید خلاً ناشی از کمبود مطالعه را در جامعه پر کند و به جای پرداختن به مسائل احساسی، اطلاعات عمیق و جامعی را به مردم انتقال دهد... رادیو باید نهادی باشد که موسیقی در حال زوال را زنده کند، چون نسبت به رسانه‌های دیگر بیشترین نیاز مخاطب به رسانه را برآورده می‌کند و نباید موسیقی‌اش را از منابع دیگر بگیرد. باید به موسیقی به اندازه‌ای اهمیت بدهد که مرجع موسیقی کشور شود و موسیقی اصیل را احیا کند... رادیو به دلیل ویژگی‌های منحصر به فرد و قابلیت حمل آن که همواره در دسترس افراد است، مدیریت پویاتری را می‌طلبد، زیرا تصمیم‌گیری‌ها باید در لحظه و با قاطعیت انجام شود و بدین لحاظ به مدیران تیزهوشتر، با عزت نفس بالاتر، با آگاهی و دانش بیشتر و به لحاظ ویژگی‌های شخصیتی به افرادی بسیار قوی و قاطع نیاز دارد.

در کتاب «دستورالعمل برنامه‌سازی در رادیو و تلویزیون انگلستان» دستورالعمل‌های بی‌بی‌سی به منظور تعیین خطمشی واحدی برای تهیه‌کنندگان برنامه‌های رادیویی و تلویزیونی تدوین شده است تا یکنواختی و هماهنگی در شیوه‌های تهیه و تولید برنامه‌های رادیویی و تلویزیونی رعایت شود.

در کتاب «دستورالعمل برنامه‌سازی در رادیو و تلویزیون هنگ‌کنگ» دستورالعمل‌های رادیو و تلویزیون هنگ‌کنگ به منظور تعیین خطمشی واحدی برای تهیه‌کنندگان برنامه‌های رادیویی

و تلویزیونی تدوین شده است تا یکنواختی و هماهنگی در شیوه‌های تهیه و تولید برنامه‌های رادیویی و تلویزیونی رعایت شود.

در کتاب «صول تهیه برنامه‌های رادیویی» در سرفصل‌هایی تحت عنوانین تاریخچه رادیو، تاریخچه رادیو در ایران، امواج و کاربرد آنها، تجهیزات و امکانات، تهیه برنامه‌های رادیویی، برنامه رادیویی، عوامل انسانی در برنامه‌سازی، تمهییدهای رادیویی، نگارش رادیویی، موسیقی در رادیو و موسیقی ایرانی مطالبی ارائه شده است.

### روش‌شناسی پژوهش

روش این تحقیق، نوع خاصی از پژوهش کیفی به نام نظریه داده‌بنیاد<sup>۱</sup> است. این روش، هم ابزاری است برای ایجاد نظریه و هم تکنیکی است برای انجام پژوهش‌های کیفی. اگرچه هر یک از رویکردهای مختلف برای تفسیر داده‌ها اهمیت متفاوتی قائلند، با این حال تفسیر داده‌ها در قلب پژوهش کیفی جای دارد. در تئوری داده‌بنیاد نیز تفسیر داده‌ها، نقش اصلی و محوری را در فرایند تحقیق ایفا می‌کند. می‌توان نظریه داده‌بنیاد را «یک روش تحقیق کیفی که مجموعه منظمی از رویه‌ها را برای توسعه یک نظریه بنیادین برخاسته از استقراء در مورد یک پدیده به کار می‌گیرد» تعریف کرد. نظریه داده‌بنیاد، روشی نظاممند و کیفی است که در سطحی مفهومی به تشریح عمل، فرایند یا عکس‌العملی در ارتباط با یک موضوع واقعی می‌پردازد. این تشریح از دیدگاه مشارکت‌کنندگان در پژوهش توسعه می‌یابد.

در این روش هرگز پژوهش را از یک نظریه شروع نمی‌کنند و بعد آنرا به اثبات برسانند، بلکه پژوهش از یک دوره مطالعاتی شروع و فرصت داده می‌شود تا آنچه که متناسب و مریبوط به آن است خود را نشان دهد.

گلاسر و اشتراوس این روش تحقیق را نظریه داده‌بنیاد نام نهادند چون نظریه توسعه یافته با استفاده از این روش، در رفتارها، کلمات و افعال مشارکت‌کنندگان در مطالعه ریشه دارد.

جامعه آماری در این تحقیق برنامه‌سازان و مدیران حوزه برنامه‌سازی رادیویی است و روش نمونه‌گیری، نظری بوده است. نمونه‌ها شامل تهیه‌کنندگان رادیویی، سردبیران و مدیران گروه مدیر طرح و برنامه و نظارت و ارزیابی است. این نمونه‌ها از میان افرادی انتخاب شدند که سوابق متعدد برنامه‌سازی و مدیریت در حوزه برنامه‌سازی داشتند. در نمونه‌گیری نظری، کار تا جایی ادامه پیدا می‌کند که محقق به تکرار در داده‌ها برسد و اشباع<sup>۲</sup> روی دهد. برای یافتن

---

1. Grounded Theory Method

2. saturation

نمونه‌های لازم از تکنیک گلوله برفی (ارجاع زنجیره‌ای) استفاده شده است. نمونه‌گیری گلوله برفی یک روش نمونه‌گیری است که واحدهای نمونه نه تنها اطلاعاتی در مورد خودشان بلکه در مورد واحدهای دیگر جامعه نیز ارائه می‌کنند.

مرحله اول تحقیق در نظریه داده‌بینیاد ماهیتی اکتشافی دارد. در این پژوهش سعی شد در آغاز از گروهی استفاده شود که جمع‌آوری داده مرتبط با نظریه را سرعت بخشد. در تحقیق حاضر با ۱۰ نفر مصاحبه عمیق و نیمه‌ساختاریافته انجام شد از مصاحبه پنجم به بعد تکرار در داده‌ها مشاهده اما روند کار همچنان حفظ شد. از مصاحبه ششم به بعد، داده‌ها کاملاً تکراری بود اما برای حصول اطمینان کار تا مصاحبه دهم ادامه یافت. گردآوری اطلاعات از تیرماه ۹۱ آغاز شد. مصاحبه با طرح سؤالاتی با این مضمون که «در تولید برنامه رادیویی چه مراحلی وجود دارد و اشکالات و موانع آنها چیست؟» شروع می‌شد و باقی پرسش‌ها بر اساس پاسخ‌های مصاحبه شونده طرح می‌شد. فایل صوتی کلیه مصاحبه‌ها تهیه شده و برای استخراج نکات کلیدی چندین بار مورد بررسی قرار گرفتند. در نظریه داده‌بینیاد، از سه مرحله ۱- کدگذاری باز<sup>۱</sup> - ۲- کدگذاری محوری<sup>۲</sup> و ۳- کدگذاری انتخابی<sup>۳</sup> برای تجزیه و تحلیل داده‌ها استفاده می‌شود. البته نباید این سه نوع کدگذاری را متمایز از یکدیگر، یا مراحلی به لحاظ زمانی مجزا در فرایند تفسیر بهشمار آورد. بلکه اینها روش‌هایی مختلف برای کار با داده‌های متنی هستند که محقق در صورت نیاز آنها را جایه‌جا یا با هم تلفیق می‌کند. با این حال، فرایند تفسیر با کدگذاری باز آغاز و با نزدیک شدن به مراحل پایانی فرایند تحلیل، کدگذاری گزینشی بیشتر می‌شود.

### باقتهای پژوهش

#### کدگذاری باز

کدگذاری باز، مرحله اول کدگذاری در نظریه داده‌بینیاد است و هدف آن تشکیل داده‌ها و پدیده‌ها در قالب مفاهیم است. استراوس و کوربین، روند تحلیلی در کدگذاری باز را «طرح پرسش درباره داده‌ها، مقایسه رویدادها، وقایع و سایر پدیده‌ها براساس مشابههای و تفاوت‌های پیشان و سپس دادن عنوانی مشترک به رویدادها و حوادث مشابه و قرار گرفتن در یک مقوله» بر Sherman داند. در این پژوهش، کدگذاری باز در دو مرحله کدگذاری اولیه و ثانویه صورت گرفت. در کدگذاری اولیه، پس از فهرست کردن تمامی نکات کلیدی مصاحبه‌ها، به هر نکته یک کد (یک عنوان) تخصیص داده

- 
1. Open Coding
  2. Axial Coding
  3. Selective Coding

شده است. نمونه کدهای اولیه استخراج شده از یکی از مصاحبه‌ها در جدول شماره ۱ آمده است.

#### جدول شماره ۱- مفاهیم استخراجی از مصاحبه‌ها

کدگذاری اولیه (مصاحبه نهم)
۱- طرح ابتدا مکتوب می‌شود.
۲- طرح مکتوب به طرح و برنامه می‌رود و تأیید یا رد می‌شود.
۳- مدیران آشنا به فرایند برنامه‌سازی کار نیستند.
۴- تا مدیران به ابعاد کارآگاهی پیدا کنند، انگیزه‌های برنامه‌سازان از بین می‌رود.
۵- مدیران دغدغه‌های مجری طرح را نمی‌شناسند.
۶- سال هاست ساختار مسابقه حضوری نداریم و مسابقه تلفنی انجام می‌شود.
۷- برای مسابقه حضوری باید افراد به رادیو بیایند که کار بسیار سختی است.
۸- بودجه کافی برای اجرای اجرای ساختارهای مخاطب پسند در اختیار برنامه‌ساز نمی‌گذارند.
۹- امکانات فنی جوابگوی کار تهیه کنندگان نیست.
۱۰- امکانات فنی استودیوها بسیار ضعیف است.
۱۱- بی‌نظمی زیادی حاکم است.
۱۲- عوامل فنی برنامه قلدری می‌کنند.
۱۳- اگر اعتراض شود در برنامه‌های بعدی مورد ضرب و شتم قرار می‌گیریم.
۱۴- دستمزد تهیه کنندگان رادیویی بسیار کمتر از تلویزیون است.
۱۵- تهیه کنندگی رادیو بسیار سخت‌تر از تلویزیون است.
۱۶- در تلویزیون می‌توان مخاطب را با جلوه‌های تصویری سرگرم کرد.
۱۷- در رادیو باید با محتوا غنی و تکنیک ساختار قوی و پردازش خوب مخاطب جذب کرد.
۱۸- ایاب و ذهاب کار تلویزیون شاید بیشتر از رادیو باشد اما سختی کارش کمتر است.
۱۹- تهیه کننده تلویزیون دستیار دارد که بسیاری از کارها را انجام می‌دهد.
۲۰- کاری که تهیه کننده رادیو انجام می‌دهد در تلویزیون توسط کارگردان انجام می‌شود.
۲۱- تهیه کننده در تلویزیون مدیر برنامه است اما در رادیو علاوه بر اینکه مدیر برنامه است سازنده آن هم هست.
۲۲- در رادیو تهیه کننده صاحب ایده هم هست.
۲۳- در تلویزیون تهیه کنندگی و کارگردانی جدا هستند و اگر هم یکی باشند برآوردهای جداگانه‌ای دریافت می‌کنند.
۲۴- تدوینی که در تلویزیون انجام می‌شود در رادیو هم روی فایل صدا انجام می‌شود.
۲۵- همان نویسنده‌گی که در تلویزیون انجام می‌شود در رادیو هم به شکل غنی‌تری انجام می‌شود.
۲۶- اختلاف فاحش بین برآوردهای رادیو و تلویزیون توجیه‌پذیر نیست.

تعدد کدهای اولیه علت بررسی، حذف تکراری‌ها و دستمبندهی چندین کد اولیه در قالب یک کد ثانویه و پس از آن گروه‌بندی چند کد ثانویه در قالب یک کد مفهومی و در ادامه چند کد

مفهومی به یک مقوله بود. در جدول زیر به عنوان نمونه، نتایج کدگذاری باز بر اساس کد ثانویه، کدهای مفهومی و مقولات ارائه شده است.

جدول شماره ۲ - نتایج کدگذاری باز

مقولات	کدهای مفهومی	کدهای مفهومی	کدهای مفهومی
نمایندگی و معرفت باز	خام بودن طرح‌ها	فقدان پژوهشی طرح	کدهای مفهومی
نمایندگی و معرفت باز	عدم مشارکت	نایختگی طرح‌ها	
نمایندگی و معرفت باز	چینش برنامه‌ها در کنداکتور	عدم مشارکت برنامه‌سازان در پیشنهاد طرح	
نمایندگی و معرفت باز	تعیین اولویت طرح‌ها با توجه به سیاست‌ها	عدم جاگیری مناسب برنامه در کنداکتور	
نمایندگی و معرفت باز	عدم همکاری عوامل مدنظر طراح	مدیریت کنداکتور به صورت سلیقه‌ای	
نمایندگی و معرفت باز	عدم همکاری عوامل مدنظر طراح	همیت ارتباط عمودی و افقی در کنداکتور	
نمایندگی و معرفت باز	عدم همکاری عوامل مدنظر طراح	عدم وجود شورای سیاستگذاری برای تعیین اولویت طرح‌ها	
نمایندگی و معرفت باز	عدم همکاری عوامل مدنظر طراح	عدم همکاری در اثر مخالفت با نظام	
نمایندگی و معرفت باز	عدم همکاری عوامل مدنظر طراح	عدم همکاری در اثر نداشتن سابقه ذهنی مثبت از سازمان	
نمایندگی و معرفت باز	عدم همکاری عوامل مدنظر طراح	عدم همکاری در اثر پایین بودن حق الزحمه	
نمایندگی و معرفت باز	عدم همکاری عوامل مدنظر طراح	تمایل بیشتر به همکاری با سیما	
نمایندگی و معرفت باز	عدم همکاری عوامل مدنظر طراح	دشواری تهیه تأییدیه کارشناسان	
نمایندگی و معرفت باز	عدم همکاری عوامل مدنظر طراح	استفاده از کارشناسی تلفنی به جای جضوری و ضبطی	
نمایندگی و معرفت باز	عدم همکاری عوامل مدنظر طراح	آقیش نکردن کارشناس/ مهمان	
نمایندگی و معرفت باز	عدم همکاری عوامل مدنظر طراح	عدم همکاری در اثر مشغله کاری	
نمایندگی و معرفت باز	عدم همکاری عوامل مدنظر طراح	منوعیت استفاده	
نمایندگی و معرفت باز	عدم همکاری عوامل مدنظر طراح	عدم همکاری به علت پایین داشتن سطح برنامه‌ها	
نمایندگی و معرفت باز	عدم همکاری عوامل مدنظر طراح	استفاده از کارشناسان تکراری	
نمایندگی و معرفت باز	عوامل تکراری در برنامه‌ها	صدای تکراری گوینده روی آتن شبکه	
نمایندگی و معرفت باز	عوامل تکراری در برنامه‌ها	دخلات تهیه‌کننده و سردبیر در فعالیتهای یکدیگر	
نمایندگی و معرفت باز	ایجاد تنفس بین عوامل	عدم وجود توازن برنامه‌ای بین برنامه‌سازان	
نمایندگی و معرفت باز	ایجاد تنفس بین عوامل	عدم تکمیل موظفی عدمای از برنامه‌سازان در اثر تمایل به استفاده از برنامه‌سازان ماهرتر	
نمایندگی و معرفت باز	نحوه برخورد با عوامل	برخورد نامناسب با کارشناس/ مهمان در حرast	
نمایندگی و معرفت باز	نحوه برخورد با عوامل	عدم انتقال کارشناس به نحو مطلوب	غیرسازمانی

### شکل‌دهی طبقات اصلی

پس از شکل‌دهی مقولات، نوشت به ساخت طبقات اصلی نظریه رسید که در جدول زیر ارائه شده است.

جدول شماره ۳- شکل دهی طبقات اصلی

طبقات اصلی	مقولات
طراحی مکانیزم‌های مدیریت رسانه‌ای	نقش حمایتی مدیران شناخت کاربردی برنامه‌سازی
طراحی مکانیزم‌های تأمین منابع	منابع مالی منابع انسانی
طراحی مکانیزم‌های مدیریت فرایند تولید برنامه	طرح ایده تبديل ایده به طرح تأیید طرح تعیین عوامل و تجهیزات ساخت برنامه ناظارت و ارزیابی پخش برنامه دریافت بازخور ارائه آمار و اطلاعات
طراحی مکانیزم‌های پیش‌تولید	مدیریت طرح و محتوای برنامه برآوردها، استانداردها و چارچوبها الزامات سازمانی
طراحی مکانیزم‌های تولید	تعیین و بکارگیری عوامل امکانات و تجهیزات برنامه‌سازی
طراحی مکانیزم‌های پس‌تولید	مکانیزم‌های ناظارتی مکانیزم‌های ارزیابی مکانیزم‌های ارائه گزارش
بازمهندسی ساختار و روش‌ها	بازنگری روئندها و رویه‌ها بازبینی سازماندهی و تشکیلات کارآمدسازی آموزش
توسعه ارتباطات و روابط انسانی	تکریم مخاطب تأمین و حمایت مادی و معنوی برنامه‌سازان
طراحی و استقرار فرایند کارآمد برنامه‌سازی	چاپکی فرایند تولید برنامه همگرایی رضایت مخاطب و برنامه‌ساز ارائه اطلاعات برخط و دقیق برنامه‌سازی تعاملی همگرایی طرح و برنامه

### گام دوم: کدگذاری محوری

کدگذاری محوری، مرحله دوم تجزیه و تحلیل در نظریه پردازی داده‌بنیاد است. هدف از این مرحله

برقراری رابطه میان طبقه‌های تولید شده (در مرحله کدگذاری باز) است. این کار (عمل) بر اساس پارادایم انجام می‌شود و به نظریه‌پرداز کمک می‌کند تا فرایند ساخت نظریه را به سهولت انجام دهد. اساس فرایند ارتباطدهی در کدگذاری محوری بر سطح و گسترش یکی از طبقه‌ها قرار دارد.



شکل شماره ۴ - کدگذاری محوری بر اساس مدل (تصویر مدل تکمیلی)

### گام سوم: مرحله نظریه‌پردازی (کدگذاری انتخابی)

کدگذاری انتخابی مرحله اصلی نظریه‌پردازی است که براساس نتایج دو مرحله قبلی کدگذاری، به تولید نظریه می‌پردازد. به این ترتیب که مقوله محوری را به شکلی نظم‌مند به دیگر مقوله‌ها ربط داده، آن روابط را اثبات پژوهشی کرده و طبقه‌هایی را که به بهبود و توسعه بیشتری نیاز دارند اصلاح می‌کند. در واقع پژوهشگر سعی دارد با کنار هم نهادن طبقه‌ها و براساس روابط بین آنها، یک تصویر ایجاد کند (مانند کنار هم چیدن قطعات یک پازل).

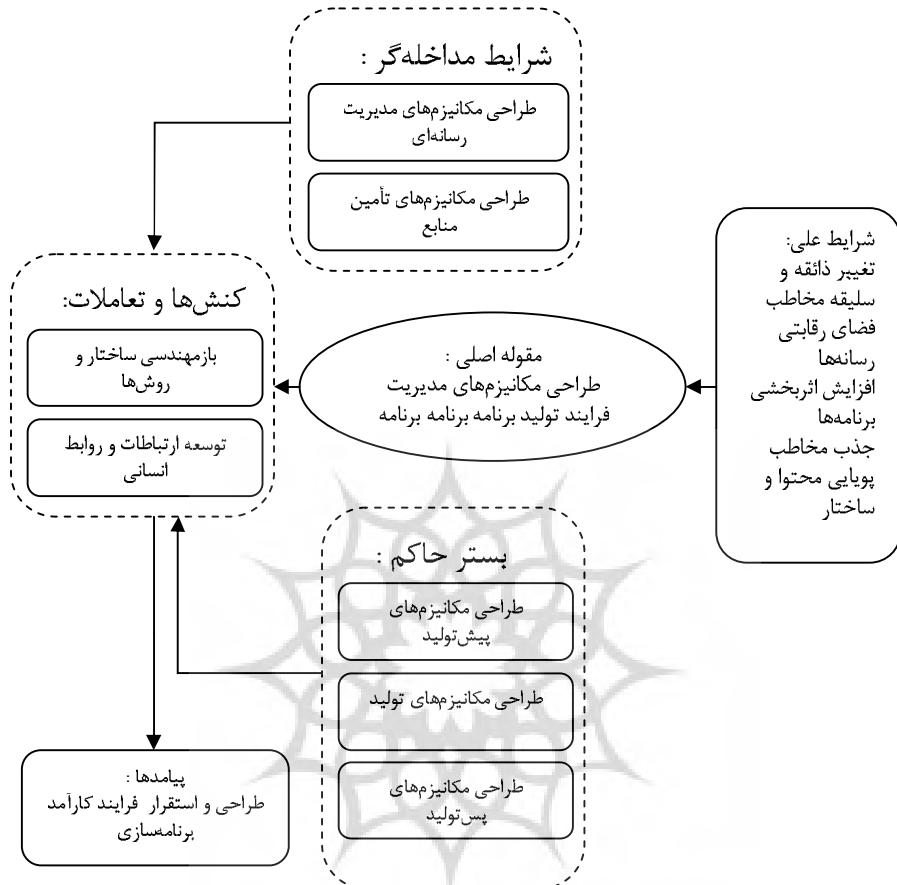
تمام رویه‌ها در استراتژی نظریه داده‌نیا� به سمت تولید یک نظریه براساس داده‌های گردآوری شده هدایت می‌شوند. این نظریه، یک نظریه میانه<sup>۱</sup> و توصیفی انتزاعی و ادراکی از یک فرایند اجتماعی است که در داده‌ها ریشه دارد. این کار با نگارش یک روایت<sup>۲</sup> صورت می‌گیرد. پژوهشگر این روایت را حول یک محور خاصی پرورش می‌دهد و بیان می‌کند که چگونه عوامل خاصی بر یک پدیده محوری اثر گذاشته و در نتیجه رابطه‌هایی خاص با پیامدهایی خاص اتخاذ شوند. این کار ممکن است مستلزم پالایش مدل پارادایم و ارائه آن در قالب مدل یا نظریه یک فرایند باشد.

یافته‌های پژوهش در قالب مدل کلی زیر نمایش داده شده است.



## پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پرستال جامع علوم انسانی

1. middle-rang theory  
2. story narrative



شکل شماره ۵- مدل مکانیزم‌های مدیریت فرایند تولید برنامه‌های رادیویی

همانگونه که در شکل قبل نشان داده شد، تغییر ذاته و سلیقه مخاطب، فضای رقابتی رسانه‌ها، افزایش اثربخشی برنامه‌ها، جذب مخاطب و پویایی ساختار و محتوا علت اصلی بازنگری فرایندهای ناکارآمد سنتی است. بازنگری فرایندهای موجود منجر به طرابی مکانیزم‌های مدیریت فرایند تولید برنامه‌های رادیویی خواهد شد. طرابی این مکانیزم‌ها از طریق بازنگری ساختار سازمانی، الگو و شرح وظایف موجود و همچنین رویه‌ها و استانداردهای در جریان و تدوین آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مرتبط با هر مرحله در برنامه‌سازی و بازنگری سیستم‌های آموزشی برنامه‌سازان و توسعه‌ی آن از یکسو و احترام و تکریم مخاطب و اعمال نظرات و بازخورهای دریافتی و ایده‌های برنامه‌سازی و حمایت مادی و معنوی برنامه‌سازان از سوی دیگر

امکانپذیر است. از الزامات حمایت برنامه‌سازان، طراحی مکانیزم‌هایی است که برای مدیریت در حوزه رسانه به کار می‌آید. مدیران سطوح مختلف رسانه‌ای ضمن برخوردار بودن از جرأت و جسارت کافی در حمایت بهجة از برنامه‌سازان، باید با شیوه‌ی کار و تولید آشنایی کامل داشته و حساسیت‌ها، ظرافتها و چالش‌های آن را بشناسند. همچنین لزوم تأمین منابع مالی و انسانی مورد نیاز برای ساخت برنامه‌های شامل قالب‌های بدیع نظیر مسابقه حضوری و نمایش غیر قابل انکار است. مدیریت محتوا و نرم‌افزار و فکر برنامه از یکسو و چینش مطلوب آن مطابق اصول مشخص در کنداکتور (جدول پخش) از سوی دیگر و همچنین برآورده عوامل و الزامات سازمانی مبنی بر پرداختن به مناسبات و تعهدات نقش بهسازی در طراحی مکانیزم‌های پیش از تولید برنامه دارند. تعیین و بهکارگیری عوامل برنامه و تجهیزات مناسب برای ساخت برنامه مطابق آنچه مدنظر پیشنهاد دهنده طرح و صاحب فکر آن است، در تحقق اهداف برنامه نقش انکارناپذیر دارد. ساز و کارهای نظارت بر تولید و سیاست‌های کلی و لحظه‌ای که کار نظارت بر برنامه‌ها را تحت الشعاع قرار می‌دهد و همچنین ارزیابی برنامه‌ها و استفاده از اهرم‌های تشویقی و تنبیه‌ی در مرحله پس از تولید و مکانیزم‌هایی که برای ارائه گزارش از خروجی آتن (عوامل و محتوای برنامه) به کار می‌رود، بر روند کار برنامه‌سازی و محصول آن نقش مهمی ایفا می‌نماید. از این طریق می‌توانیم الگوی مطلوب تولید برنامه رادیویی را پیاده کنیم.

بر اساس این مدل لازم است در رادیو، مضمون این پژوهش به صورت زیر مذکور قرار گیرد:

- با توجه به روند رو به رشد تأسیس شبکه‌ای رادیویی جدید و همچنین چالک نبودن ساختار فعلی، به نظر می‌رسد که لازم‌ست ساختارهای موجود مورد بازنگری قرار گیرند. بعضی واحداً نظیر طرح و برنامه، نظارت و ارزیابی و اطلاعات و برنامه‌ریزی می‌توانند ادغام شوند. همچنین با توجه به اهمیت وجود اتاق فکر در شبکه‌ها، به نظر می‌رسد که می‌توان آنرا رسماً در ساختار شبکه‌ها لحاظ کرد.
- تهیه‌کننده رادیویی و سردبیر می‌بایست با یکدیگر ادغام شوند و به دلیل اهمیت بعد محتوایی برنامه‌ها و برای مغفول نماندن آن پیشنهاد می‌شود برای هر برنامه رادیویی مشاور محتوایی در نظر گرفته شود تا بر غنای محتوای برنامه‌ها افزوده شود.
- مخاطبان رادیو، الگوهای متفاوتی برای استفاده از رادیو دارند. افراد در ساعت‌های مختلف روز، به دلایل متفاوتی رادیو گوش می‌کنند. از این‌رو لازم است اصول تهیه کنداکتور به شکل مدون تهیه شود تا جلوی مدیریت سلیقه‌ای کنداکتور گرفته شود. پیشنهاد می‌شود- همچنانکه در بعضی شبکه‌ها مرسوم است- کمیته کنداکتور در همه شبکه‌ها فعال شود.

- برای افزایش کیفیت طرح‌ها پیشنهاد می‌شود که اتاق فکر در شبکه‌ها راهاندازی شود و در آن به جنبه‌های مختلف ایده مطروحه پرداخته شده و قالب‌های تهیه برنامه و موضوعاتی که در شبکه مورد نظر می‌توان در ذیل آن ایده به آنها پرداخت مشخص گردد.
- آیین‌نامه‌ها، دستورالعمل‌ها و استانداردهایی برای زمینه‌های مختلف مرتبط با برنامه‌سازی تدوین شود تا از طریق آن جلوی انجام امور به شیوه‌های مختلف و اعمال نظرهای غیر کارشناسانه و سلیقه‌ای گرفته شود.
- آموزش برنامه‌سازان در حیطه‌های کاری مربوط به خود در دستور کار قرار گیرد.
- مدیران واحدهای مرتبط با برنامه‌سازی لازم است خود، برنامه‌ساز بوده و یا آشنایی کامل با فعالیت‌های مختلف برنامه‌سازی داشته باشند. همچنین نظارت برنامه‌ها بهتر است توسط افرادی انجام شود که خود، تجربه برنامه‌سازی داشته باشند.
- برای افزایش کیفیت برنامه‌های رادیویی و همچنین مرتفع شدن مشکل پایین بودن دستمزد برنامه‌سازان، پیشنهاد می‌شود که ساخت برنامه به صورت پروژه - با مبالغی مورد قبول طرفین- انجام شود و برنامه‌سازان حاضر در رادیو این کار را انجام دهند. پس از آن می‌توان برنامه‌ها را مطبق با اصول دقیق و مشخص نظارتی مورد نظر کارفرما (رادیو) سنجید (تجربه «جمعه ایرانی»).
- به جای آنکه گزارشات مربوط به برنامه‌ها توسط سردپیر یا تهیه‌کننده برنامه تهیه شود، می‌توان واحد مجزایی را برای این کار در نظر گرفت. هر چند که به نظر می‌رسد که به مدیریت طرح و برنامه و مدیریت نظارت و ارزیابی - با توجه به ماهیت کاری آنها - نیز می‌توان وظایفی از این قبیل را محول کرد.
- برای راحتی کار ارائه گزارش پیشنهاد می‌شود که طراحی و استقرار سیستم‌های اطلاعاتی و عملیاتی مناسب در دستور کار قرار گیرد.
- برای کنترل و کاهش انحراف از طرح، ارزیابی منطبق با طرح به صورت جدی در دستور کار مدیریت نظارت و ارزیابی قرار گیرد.
- طرح‌ها الزاماً برای ساخت در اختیار پیشنهاد دهنده طرح قرار داده شود مگر در موارد استثناء.
- پیش از اجرای طرح‌های مختلف مرتبط با برنامه‌سازی، جلسات توضیحی و توجیهی با برنامه‌سازان برگزار شده و برنامه‌سازان به طور کامل در جریان امور قرار داده شوند.

- بازگان، عباس(۱۳۸۷) مقدمه‌ای بر روش‌های تحقیق کیفی و آمیخته، رویکردهای متداول در علوم رفتاری، تهران: دیدار.
- برخوردار، ایرج (۱۳۸۱) اصول تهیه برنامه‌های رادیویی، تهران: تحقیق و توسعه صدا.
- بلیغ، ناصر (۱۳۸۰) دستورالعمل برنامه‌سازی در رادیو و تلویزیون انگلستان، تهران: تحقیق و توسعه صدا.
- (۱۳۷۹) دستورالعمل برنامه‌سازی در رادیو و تلویزیون هنگ کنگ، تهران: تحقیق و توسعه صدا.
- پورعبدلی امیرخیزی، حسن(۱۳۹۰) « طراحی فرایند مطلوب نظارت و ارزیابی برنامه‌های رادیویی در مراکز صدا و سیما (مطالعه موردی: صدا و سیمای مرکز آذربایجان شرقی)»، پایان نامه کارشناسی ارشد به راهنمایی طاهر روشندل، دانشکده صدا و سیما.
- دانایی‌فرد، حسن و آذر اسلامی(۱۳۹۰) کاربرد استراتژی پژوهشی نظریه داده‌بنیاد در عمل: ساخت نظریه بی‌تفاوتی سازمانی، تهران: دانشگاه امام صادق.
- سهامی، بابک (۱۳۸۷) « بررسی عوامل مؤثر بر عملکرد برنامه‌سازان در شبکه‌های رادیویی معاونت صدا»، پایان نامه کارشناسی ارشد به راهنمایی مهدخت بروجردی علوی، دانشکده صدا و سیما.
- صفائیان، زهرا (۱۳۸۸) <http://www.hamshahritraining.ir/news-2842.aspx>
- فلیک، اووه (۱۳۸۷) درآمدی بر تحقیق کیفی، ترجمه: هادی جلیلی، تهران: نشر نی.
- ماستری فراهانی (۱۳۸۶) « آسیب‌شناسی فرایند پژوهشی تولیدات رادیویی شبکه صدای استان مرکزی»، پایان نامه کارشناسی ارشد به راهنمایی طاهر روشندل، دانشکده صدا و سیما.
- مخلصی، محمد (۱۳۸۱) « آسیب‌شناسی فرایند تولید برنامه‌های تلویزیونی طبقه ج»، پایان نامه کارشناسی ارشد به راهنمایی محمد مهدی رحیمیان، دانشکده صدا و سیما.
- نجفی، حمیدرضا (۱۳۸۷) « نقش پژوهش در فرایند برنامه‌سازی رادیوهای تخصصی از دید مدیران، برنامه‌سازان و پژوهشگران (مدیران موردی: رادیو سلامت)»، پایان نامه کارشناسی ارشد به راهنمایی محمد دادگران، دانشکده صدا و سیما.
- همر، مایکل و جیمز شامپی(۱۳۷۵) مهندسی دوباره شرکت‌ها، ترجمه عبدالرضا رضایی‌نژاد، تهران: خدمات فرهنگی رسا.
- Ahren, Steve (2006) Making Radio: a practical guide to working in radio.

Australia: Allen & Unwin.

- Creswell J.W (2007) Qualitative inquiry and research design: Choosing among five approaches. 2<sup>nd</sup> edition, Sage publication, California.
- Glaser, B (2002) Conceptualization: On Theory and Theorizing Using Grounded Theory. International Journal of Qualitative Methods, 1(2). 1-31 Retrieved from <http://www.ualberta.ca/ijqm/>.
- Hausman, Carl. Messere, Fritz and Benoit, Philip (2007) Modern Radio Production. USA: Thomson.
- Mello J., Flint D (2009) A refined view of Grounded Theory and its application to logistics research. Journal of Business Logistics: 107-125
- Strauss, A.L. and Corbin, J (1990) Basics of Qualitative Research: Grounded theory procedures and techniques. London: Sage.
- Strauss A.L. and Corbin, J. (2008) Basics of Qualitative Research: Techniques and Procedures for Developing Grounded Theory, Third Edition, Los Angeles:Sage Publications.
- Warren, Steve (2005) Radio: The Book. USA: Elsevier Focal Press.

