

Research Paper

Pathology of the Consequences of Development Plans in Rural Areas by a Mixed Method: A Case Study of Varzaqan County

Mirsatar Sadr Mousavi¹, *Hossein Karimzadeh², Mohsen Aghayari Hir², Aghil Khaleghi³

1. Professor, Department of Geography and Rural Planning, Faculty of Planning and Environmental Sciences, Tabriz University, Tabriz, Iran.

2. Assistant Professor, Department of Geography and Rural Planning, Faculty of Planning and Environmental Sciences, Tabriz University, Tabriz, Iran.

3. PhD Candidate, Department of Geography and Rural Planning, Faculty of Planning and Environmental Sciences, Tabriz University, Tabriz, Iran.



Citation: Sadr Mousavi, M., S., Karimzadeh, H., Aghayari Hir, M., & Khaleghi, A., (2019). [Pathology of the Consequences of Development Plans in Rural Areas by a Mixed Method: A Case Study of Varzaqan County (Persian)]. Journal of Rural Research, 10(1), 146-163, <http://dx.doi.org/10.22059/jrur.2018.263703.1273>

DOI: <http://dx.doi.org/10.22059/jrur.2018.263703.1273>

Received: 12 Aug 2018

Accepted: 04 Dec 2018

ABSTRACT

This research aims at the pathology of the consequences of development plans in the rural areas of *Varzaqan* city. The research was conducted through a mixed method. In terms of purpose, it is functional, and, in nature, it is a descriptive-analytical study. In terms of data collection, it is a mixed type, and it is philosophically based on a pragmatist approach. The statistical population consisted of 132 local experts who participated in a quantitative section by responding to a researcher-made questionnaire and 51 experts who took part in two stages of qualitative semi-structured interviews and observations. Lack of suitable employment opportunities for young people, lack of productive activities, unsuccessful establishment of industries connected with the existing mines in the region, unsuccessful industries and small workshops of agricultural employment, and increasing poverty and social deprivation were the most important findings of the qualitative analysis by the Grounded theory. The results of the goodness-fit assessment obtained from the PLS structural model showed that the proposed model was compatible with the experimental data at an optimal level. Also, in the study area, there was a unified relationship among social, economic, physical and comprehensive consequences. The economic and social consequences of developmental plans were found to have led to certain spatial and comprehensive situations. The analysis of the spatial outcomes with comprehensive implications showed the weakening of rural and agricultural status in national development attempts and the mismatch of measures with the foundations of sustainable development. These two parameters were among the most important variables with high impact coefficients.

Key words:

Pathology, Development plans, Mixed method, Grounded theory, PLS

Extended Abstract

1. Introduction

With a quick look at the rural development process, one finds out that the failure of rural all-inclusive development programs is mostly due to the negligence of certain factors in the legislation and planning of rural and agricultural affairs. This

shortcoming is despite the many advantages of the efforts made so far in this regard. The other reason for the failure of many rural development projects is that these projects have been planned in the absence of people and run without their help.

2. Methodology

In terms of purpose, the present study is an applied one, and, in terms of data collection, it is a mixed-type survey.

* Corresponding Author:

Hossein Karimzadeh, PhD

Address: Department of Geography and Rural Planning, Faculty of Planning and Environmental Sciences, Tabriz University, Tabriz

Tel: +98 (914) 3262186

E-mail: karimzadeh10@gmail.com

Also, philosophically, the study is based on a pragmatic approach. The data were collected through library and field studies. Since the purpose of the study was to examine the issue both quantitatively and qualitatively, data of both types were collected and analyzed. Then, the results of the two datasets were compared so as to achieve a "convergent design". To analyze the quantitative data, the Smart PLS software was used. For the qualitative testing, the Grounded theory brought the desired results.

3. Results

The study of the implications of rural development programs showed that the reduction of agricultural activities is associated with lower agricultural production and lower income levels. The other factors that have aggravated the situation are the migration of young people to cities, lack of suitable employment opportunities for young people, lack of productive activities, and unsuccessful establishment of relevant industries. There exist mining companies in the region, but there are no centers or workshops, however small, for agricultural activities, hence an increase in the poverty and social exclusion of farmers. All of these issues have been taken into account in a paradigmatic model as follows:

- The equations involved indicate that all the factor weights are accurate by 99%.
- The scoring coefficients indicate significant variables.
- Comprehensive outcomes and physical outcomes have strong values, and social and economic outcomes with average values determine the power of the model to predict hidden endogenous variables.
- The GOF index of this model is estimated to be 0.55, which is indicative of the overall utility of the model.

4. Discussion

The Pathology of Rural Development is a pioneering introduction to social and economic development plans in other parts of the region. The present study addresses the pathology of rural development programs in the county of *Varzaqan*. The general model of structural equations shows that, in *Varzaqan*, there are unified relationships among social, economic, physical and comprehensive consequences.

5. Conclusion

The results show that using non-traditional experts in rural development projects, as an intervening factor in a paradigm model, leads to damages to rural development programs. In this case, the rural areas of *Varzaqan* County have been subject to such damage as indicated by the paradigmatic model. Activists have reacted to the implications of rural development programs, reduction of the number of agricultural activities, and the migration of young people to the city. They have selected the village as their second home, as a strategy to deal with it. Using any strategy has its own consequences. For example, reduction of agricultural activities has led to lower agricultural revenues and, in turn, lower income levels. The other associated consequences have been the migration of young people to cities, lack of suitable opportunities for the young, lack of job-creating activities, failing establishment of industries linked to the mines existing in the region, failure of small agricultural enterprises, and rising poverty and social deprivation. The original research theories were made and reviewed after the end of the first session. At the second meeting, since the semi-structured interviews did not provide new information, the research came to saturation. The preferences and desire of the researcher, the nature of the research problem, and seeking a low-cost procedure were the most important reasons for using the Grounded theory in the qualitative method. In the quantitative analysis, the latent and observable variables dependent on four indicators were incorporated to qualitative analysis for the pathology of the consequences of rural development programs in *Varzaqan*. In order to gain an access to the path coefficients, the significance levels of the test, the model of the measurement, and the structural model test were calculated. Also, the quality of the measurement models (external), the structural model (internal), and the analytical model of the research were evaluated by the statistical data. The evaluations were also made through a reliability and validity measurement model, a structural model test, and a quality test for measuring and structural models.

Acknowledgments

This Research extracted from PhD Dissertation of fourth author with title: Problems and Pathology of Rural Development Planning with Forecasting Approach: *Varzaghān* City.

Conflict of Interest

The authors declared no conflicts of interest



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
برگال جامع علوم انسانی

آسیب‌شناسی برنامه‌های توسعه در بخش روستایی با روش آمیخته (مورد مطالعه: شهرستان ورزقان)

میرستار صدر موسوی^۱، حسین کریم‌زاده^۲، محسن آقایاری هیر^۳، عقیل خالقی^۳

- ۱- استاد گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشکده برنامه‌ریزی و علوم محیطی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.
 ۲- استادیار گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشکده برنامه‌ریزی و علوم محیطی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.
 ۳- دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی، دانشکده برنامه‌ریزی و علوم محیطی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.

حکم

تاریخ دریافت: ۲۱ مرداد ۱۳۹۷
 تاریخ پذیرش: ۱۳ آذر ۱۳۹۷

تحقیق حاضر به آسیب‌شناسی پیامدهای برنامه‌های توسعه در بخش روستایی شهرستان ورزقان با روش آمیخته (کمی-کیفی، به شیوه همگرا) پرداخته است. از نظر هدف، کاربردی و به لحاظ ماهیت و روش از نوع توصیفی-تحلیلی است. به لحاظ گردآوری داده‌ها، از نوع ترکیبی بوده و بنیان فلسفی آن مبتنی بر رویکرد پراگماتیسم است. جامعه آماری شامل کارشناسان محلی است که در بخش کمی از پرسشنامه محقق ساخته (برای ۱۳۲ نفر پاسخگو) و در بخش کیفی از مشاهده و مصاحبه نیمه‌ SAXIAR بافت (۵۱ نفر مصاحبه‌شونده در دو مرحله) استفاده شده است. نیود فرصت‌های شغلی مناسب برای جوانان، فقدان فعالیت‌های تولیدی اشتغال‌زا، ناموفق بودن ایجاد صنایع متصل به کارخانجات معدنی موجود در منطقه، ناموفق بودن صنایع و کارگاه‌های کوچک اشتغال‌زا، کشاورزی و افزایش فقر و محرومیت اجتماعی از مهم‌ترین پیامدهای مستخرج از تجزیه و تحلیل کیفی به روش تئوری بنیادی است. نتایج ارزیابی نیکویی برازش حاصل از مدل ساختاری (حدائق مربیعات جزئی) نشان می‌دهد که مدل ارائه شده در سطح مطلوب با داده‌های تجربی سازگاری دارد و در منطقه مورد مطالعه ارتباطی یکسویه بین پیامدهای اجتماعی، اقتصادی، کالبدی و جامع وجود دارد که پیامدهای اقتصادی و اجتماعی برنامه‌های توسعه منجر به بروز پیامدهای فضایی و جامع هستند؛ به طوری که شرایط اجتماعی و اقتصادی به فضا و کالبد منطقه تأثیر منفی می‌گذارند؛ همچنین تحلیل مسیر پیامدهای فضایی با پیامدهای جامع نشان می‌دهد که کمرنگ شدن جایگاه روستا و کشاورزی در رویکرد توسعه ملی و عدم تطابق انتظامات با بنیان‌های توسعه پایدار از مهم‌ترین متغیرهای با ضریب تأثیر بالا هستند.

کلیدواژه‌ها:

آسیب‌شناسی، برنامه‌های توسعه، روش آمیخته، تئوری بنیادی، حدائق مربیعات جزئی

اجتماعی در دیگر حوزه‌های بخشی و منطقه‌ای (Shahbazi, 2011: 3)

به نظر می‌رسد نیود یک مبنای فکری بومی درنتیجه عدم مدیریت صحیح و به مشارکت نگرفتن ذینفعان در مرحله اول برنامه‌ریزی، تمام مراحل برنامه‌ریزی را به ضرر جامعه روستایی تداوم داده و باعث می‌شود مسائل و مشکلاتی در جامعه روستایی، به عنوان آسیب جدی نمود پیدا کنند که هم‌راستا با جایگاه روستا در برنامه‌های کلان توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی نبوده و پیامدهای مختلفی را به همراه دارند. بر همین اساس، تحقیق حاضر به تحلیل پیامدهایی می‌پردازد که در اثر آسیب‌های حاصل از سیستم متمرکز برنامه‌ریزی توسعه در شهرستان ورزقان حاصل شده و درصد آن است با استفاده از روش تحقیق آمیخته مهم‌ترین پیامدهای حاصل از برنامه‌ریزی متمرکز شناسایی شود و مدل معادلات ساختاری جهت تعیین یافته‌ها ارائه گردد.

مقدمه

با نگاهی به روند توسعه روستایی در می‌یابیم که عدم توفیق برنامه‌های توسعه روستایی همه‌جانبه روستایی بیشتر ناشی از غفلتی است که تاکنون سیستم قانون‌گذاری و برنامه‌ریزی نسبت به جایگاه روستا و کشاورزی علیرغم مزیت‌های فراوان آن‌ها داشته (Huder, 2008: 213) و نیز علت دیگر آن است که این طرح‌ها در غیاب مردم برنامه‌ریزی شده و بدون کمک مردم اجرا می‌شوند (Mirzai Ahranjani et al, 2014: 42) که این امر هم نیز به دلیل توجه به سیستم برنامه‌ریزی متتمرکز و از بالا، خود دارای آسیب‌ها و پیامدهایی است.

آنچه این تحقیق به دنبال آن است، این است که آسیب‌شناسی توسعه روستایی می‌تواند به منزله زمینه‌ای جامع و کامل، مقدمه آسیب‌شناسی در مورد طرح‌ها و برنامه‌های توسعه اقتصادی و

* نویسنده مسئول:

دکتر حسین کریم‌زاده

نشانی: آذربایجان شرقی، تبریز، دانشگاه برنامه‌ریزی و علوم محیطی، گروه برنامه‌ریزی روستایی

تلفن: +۹۸ (۰)۴۰ ۳۶۲۱۸۶

پست الکترونیکی: karimzadeh10@gmail.com

استدلال می‌کند که سابقه‌ای از اجرای برنامه‌های توسعه روستایی در آفریقا، مشخص نیست؛ و این شکست نسبی در بخش روستایی مؤثر از آن است که تنها توجه بر روی تعدادی از محدودیت‌های توسعه یا تنگناهای، متوجه شده است. *وانر و ساریتاس*^۲ (۲۰۰۵) مدل پیشنهادی - مدل مدیریت توسعه یکپارچه را پیشنهاد می‌دهند که بر اساس اصول تفکر سیستمی و رویکرد مدیریت یکپارچه است. *زوزلی*^۳ (۲۰۱۲) استدلال می‌کند که توجه کافی به مناطق روستایی برنامه‌ریزان را قادر به درک مسائل جدید انسجام سازمانی می‌کند. *وایگانت و همکاران*^۴ (۲۰۱۴) نیز هدف از مطالعه خود را به منظور بررسی اثر مشترک برنامه‌ریزی استراتژیک از پایین به بالا به عنوان یک مکمل برای استراتژی بالا به پایین بیان می‌کنند. نتایج پژوهش *تایچن و یورگنسن*^۵ (۲۰۱۶) نشان می‌دهد که پژوههای کالبدی محلی، زمانی که در یک شیوه و استراتژیک مشترک قرار گیرند، می‌توانند با عدم گستردگی روستاهای سازگاری پایداری داشته باشند.

روش‌شناسی تحقیق قلمرو‌جغرافیایی تحقیق

محدوده مکانی پژوهش حاضر شهرستان ورزقان در استان آذربایجان شرقی است. بر اساس نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۹۵، جمعیت این شهرستان ۵۲ هزار و ۶۵۰ نفر برآورد شده که با احتساب دوره آماری ۱۳۹۰-۱۳۹۵، نرخ رشد آن برابر ۲/۸۳ است. جمعیت شهری این شهرستان ۸ هزار و ۷۰۱ نفر و جمعیت روستایی آن ۴۳ هزار و ۹۴۹ نفر است (*Statistics Center of Iran, 2017*). تصویر شماره ۱ موقعیت جغرافیایی محدوده مورد مطالعه را نشان می‌دهد.

روش کار

پژوهش حاضر بر اساس هدف، کاربردی و ازنظر نحوه گردآوری داده‌ها، از نوع ترکیبی بوده و بنیان تحقیق حاضر از نظر فلسفی با توجه به آمیخته بودن روش آن، مبتنی بر رویکرد پرآگماتیسم است. برای جمع‌آوری داده‌ها از مطالعات کتابخانه‌ای و میدانی (مصاحبه نیمه‌ساختاریافته، مشاهده و پرسشنامه محقق ساخته) استفاده شده است. از آنجایی که هدف تحقیق، گردآوری هر دو دسته داده‌های کمی و کیفی، تجزیه و تحلیل هر دو مجموعه داده‌ها و سپس ادغام نتایج دو مجموعه از تجزیه و تحلیل‌ها با هدف مقایسه (*Creswell, 2017: 58*) است، لکن «طرح همگرا» به کار گرفته شده است. تصویر شماره ۲ روش استفاده طرح همگرا را در تحقیق نشان می‌دهد:

مروری بر ادبیات موضوع

نقادی‌زبانی ساختاری (نقد پیکرگر) برنامه‌های توسعه روستایی کشور، یکی از روش‌های علمی شناخته شده است تا بدین وسیله اندیشه، روش و مدیریت برنامه‌ریزی توسعه پایدار روستایی را در فرآیند برنامه‌ها نمایان کند: (*Rokneddin Eftekhar et al. 2014*: ۲۰). بررسی رویکردهای توسعه روستایی در ایران نشان می‌دهد که از اواخر دهه ۱۳۲۰ تا اوایل ۱۳۴۰ دهه، رویکرد توسعه نواحی مستعد با تأکید بر اقتصاد کشاورزی در نظام برنامه‌ریزی کشور محور قرار گرفته است. در دهه ۱۳۴۰ متأثر از دوره قبل رویکرد اقتصادی مبتنی بر قطب‌های رشد با هدف توسعه پیرامونی و رشد مراکز کشاورزی و صنعتی اقتصادی گردید. درواقع، دیدگاه حاکم در این دوره‌ها توسعه روستایی را معادل با توسعه کشاورزی در نظر می‌گرفت. در دهه ۱۳۵۰ تا اواخر دهه ۱۳۶۰، رویکرد مبتنی بر دیدگاه اجتماعی محور قرار گرفت و در دهه ۱۳۷۰ ایده رشد اقتصادی در چهارچوب سیاست تعديل ساختاری پیگیری شد (*Shakouri, 2011: 77-80*)؛ بنابراین اشکالات و نکات ضعف یک برنامه می‌توانند ناشی از پیدایش یا وجود یک یا چند عامل آسیب‌زا برای اجرای آن برنامه باشد. با این اشکالات و نکات ضعف می‌تواند ناشی از کمبودها و نارسانی‌های اطلاعاتی برنامه‌ریزان در مرحله طراحی و تدوین آن برنامه و یا ناشی از بروز پدیده‌های خارجی مخل و مخرب برنامه در محیط اجتماعی اجرای آن برنامه باشد (*Shahbazi, 2014: 45*) که برای ارزیابی جایگاه روستا در برنامه‌های کلان می‌بایست حوزه وسیعی از روندها و فعالیت‌ها مورد ارزیابی قرار گیرند، ولی به دلیل فراهم نبودن زمینه‌های لازم، در برخی از برنامه‌های توسعه (اول تا سوم) روستا فقط از بعد عمران روستایی مورد توجه قرار گرفته است که در *جدول شماره ۱* به بررسی جایگاه روستا در برنامه‌های کلان توسعه پرداخته شده است.

علی‌رغم اینکه برنامه‌ریزی‌های توسعه در کشور ما سابقه زیادی داشته و شاهد نتایج پنج برنامه توسعه در قبل و شش برنامه توسعه در بعد از انقلاب هستیم اما متأسفانه شاهد بازتاب اندک توسعه، در زمینه رشد اقتصادی و اجتماعی در روستاهای هستیم. در این زمینه نتایج ارزشیابی‌های رضوانی (۲۰۰۰)، نشان‌دهنده نارسانی عمدی در محظوظ و عملکرد برنامه‌ها بوده است. نتایج پژوهش *Zahedi و همکاران*^۶ (۲۰۱۲) نشان می‌دهد بخش عمده‌ای از مشکلات برنامه‌ریزی توسعه روستایی ریشه در بنیان‌های فکری و معرفتی نظام برنامه‌ریزی در کشور دارد، همچنین *ازکیا و دیباچی*^۷ (۲۰۱۶) در پژوهش خود نشان می‌دهند پس از انقلاب، در جامعه روستایی، ابتدا نوعی مشارکت فزاینده در قالب بسیج اجتماعی تجربه می‌شود که از تحول‌های سطح کلان جامعه بی‌تأثیر نیست.

در مطالعات خارجی مربوط به موضوع، *هائل*^۸ (۱۹۷۷)

2. Atilla Oner, M; Saritas, Ozcan

3. IDMM

4. Raluca Zorzelou

5. Kirk Weigand, Thomas Flanagan, Kevin Dye and Peter Jones

6. Anne Tietjen; Gertrud Jørgensen

1. John Howell

SPSS کدگذاری شدند. برای تجزیه و تحلیل داده‌های کمی از نرم‌افزار گرافیکی اسمارت پی.ال.اس^۷ استفاده شده است.

برای آزمایش کیفی از «تئوری بنیادی» جهت رسیدن به نتیجه مطلوب استفاده شده است. بنابراین تصمیم برای انتخاب نمونه در جریان فرایند تحقیق مشارکتی سازمان داده شده است.

جمع‌آوری داده‌ها تا هنگامی که مقوله‌های اصلی خود را نشان

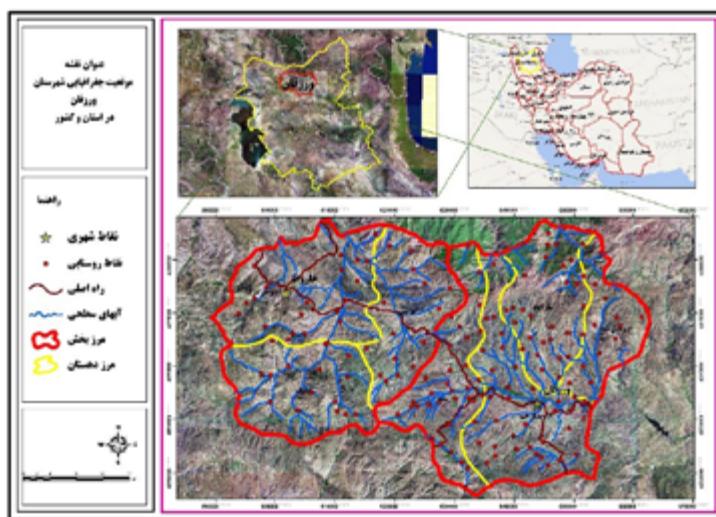
7. Smart-PLS

روشن کار به این صورت است که از دو جامعه: (الف) کارشناسان محلی (برای جمع‌آوری داده‌ها از طریق پرسشنامه محقق ساخته به روش کمی) و (ب) دهیاران محلی (برای انجام «مصاحبه اکتشافی» و «مصاحبه نیمه‌ساختاریافته» به روش کیفی) استفاده شده است.

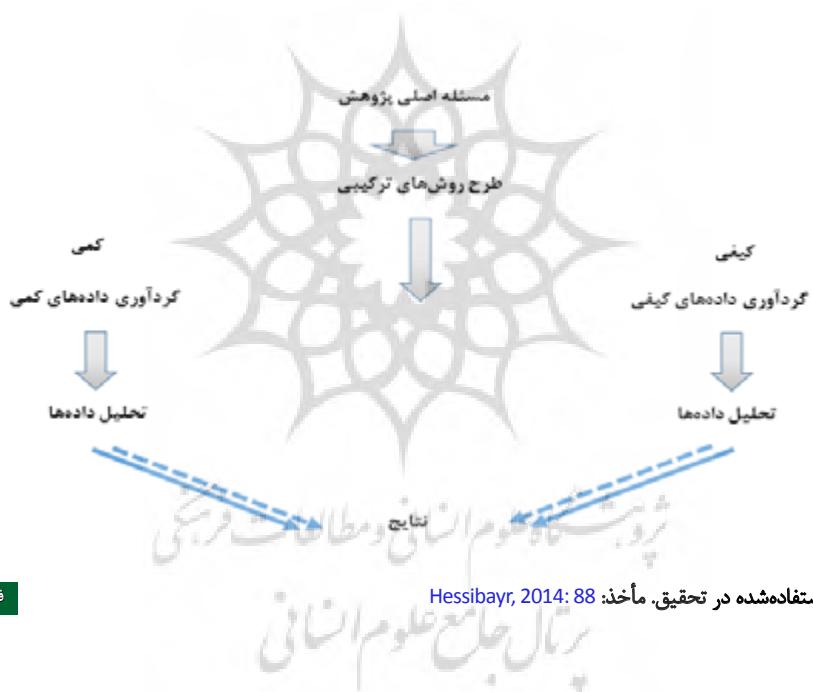
برای آزمایش کمی ۱۵۰ نفر کارشناس انتخاب شدند که پرسشنامه‌های برگشتی از ایشان ۱۳۲ مورد بود که در نرم‌افزار

جدول ۱. جایگاه روستا در برنامه‌های کلان توسعه بعد از انقلاب اسلامی.

عنوان برنامه	اهداف و سیاست‌های کلی برنامه‌های توسعه در زمینه عمران روستایی
برنامه اول	<p>ایجاد رشد اقتصادی در جهت افزایش تولید سرانه، اشتغال مولد و کاهش وابستگی اقتصادی تلاش در جهت تأمین و ارتقای سطح سلامت افراد تأمین حداقل نیازهای اساسی عame مردم سازمان‌دهی فضایی و توزیع جغرافیایی جمعیت و فعالیت‌ها، متناسب با مزیت‌های نسبی هر منطقه در برنامه پنج‌ساله دوم توسعه (۱۳۷۹-۷۸) توسعه یکپارچه فضاهای دلایلی ظرفیت بالقوه رشد روستایی بهبود کیفیت زیست، اصلاح ساختار کالبدی و بهبود کیفیت سکونتگاه‌های روستایی ارتقاء نقش روستاییان در اداره امور روستاها ارتقاء ظرفیت اشتغال‌ذلی صنایع کوچک و دستی در محیط‌های روستایی. برقراری تناسب بین ارائه خدمات جمعیت روستایی اصلاح الگوی استقرار جمعیت در نواحی روستایی. اصلاح ساختار کالبدی سکونتگاه‌های روستایی تنوع‌بخشی به فعالیت‌های تولیدی ایجاد شرایط لازم جهت واکنش امنیتی و امنیتی و مردمی ارتقای مهارت فنی و افزایش بهره‌وری روستاییان.</p> <p>ساماندهی عمران روستاها با توجه به نقش و عملکرد اقتصاد روستایی از طریق تحول ساختاری در نظام تولید حمایت از ایجاد دخالت‌های تأمین‌کننده اعتبارات خرد تجدید سازمان تشکیلات کنونی عمران روستایی</p>
برنامه سوم	<p>سطوح‌بندی و ارائه خدمات و تجهیز فضاهای روستایی کشور طبق استانداردهای ضوابط خدمات رسانی و نتایج طرح‌های مصوب توسعه و عمران منطقه‌ای. تهیه و اجرای برنامه‌های راهبردی، ساختاری و عملیاتی بهمنظور توسعه هماهنگ یکپارچه مناطق توسعه‌نیافرته با استفاده از منابع و امکانات موجود.</p> <p>ظرفیت‌سازی، جهت تسریع در رشد و توسعه اقتصادی و اجتماعی روستاها تنوع‌بخشی به فعالیت‌های اقتصادی روستاها با تأکید بر بخش کشاورزی رشد و توسعه اقتصاد روستاها از طریق بهره‌برداری بهینه از منابع موجود</p> <p>توسعه اقتصادی-اجتماعی روستاها با تأکید بر توسعه زیرساخت‌های اجتماعی، نهادهای محلی و مشارکت مردمی در فرایند تصمیم‌سازی و توسعه امور محلی توسعه زیرساخت‌های موردنیاز بخش کشاورزی در روستاها</p> <p>بهبود وضعیت مدیریت توسعه روستایی در سطوح ملی، منطقه‌ای و محلی توسعه شبکه خدمات مالی محلی روستایی</p> <p>توزیع معادل سرمایه‌گذاری و خدمات رفاهی</p>
برنامه چهارم	<p>استفاده و بهره‌برداری کامل از تأسیسات ایجادشده از طریق گسترش برنامه‌های آموزش هم‌جانبه جامعه روستایی بهمنظور ایجاد زمینه پذیرش پدیده‌های نو جهت سازندگی و توسعه مدام دهات و تحکیم مبانی فرهنگ و استقلال ملی</p>
برنامه پنجم	<p>(Rezvani, 2009; Asayesh, 2004; Motiei Langroudi, 2004; Ziari, 2013; Azkia and Dibaji, 2017; Soleimani, 2009; pourtaheri, 2015) مأخذ:</p> <p>فصلنامه پژوهش‌های روستایی</p>



تصویر ۱. نقشه موقعیت جغرافیایی شهرستان ورزقان در تقسیمات سیاسی کشور. مأخذ: نگارندگان، ۱۳۹۷



تصویر ۲. طرح همگرای استفاده شده در تحقیق. مأخذ: Hessibayr, 2014: 88

متغیرهای کمی تحقیق

متغیرهای پنهان و آشکار وابسته به چهار پیامد (اقتصادی، اجتماعی، کالبدی و جامع) برای تحلیل پیامدهای آسیب‌های برنامه‌های توسعه روستایی شهرستان ورزقان در **جدول شماره ۲** نشان داده شده است. با عنایت به اینکه پرسشنامه بر اساس طیف رتبه‌ای لیکرت تنظیم شده و رتبه‌های ۱ تا ۵ برای هر یک از متغیرها اختصاص یافته است.

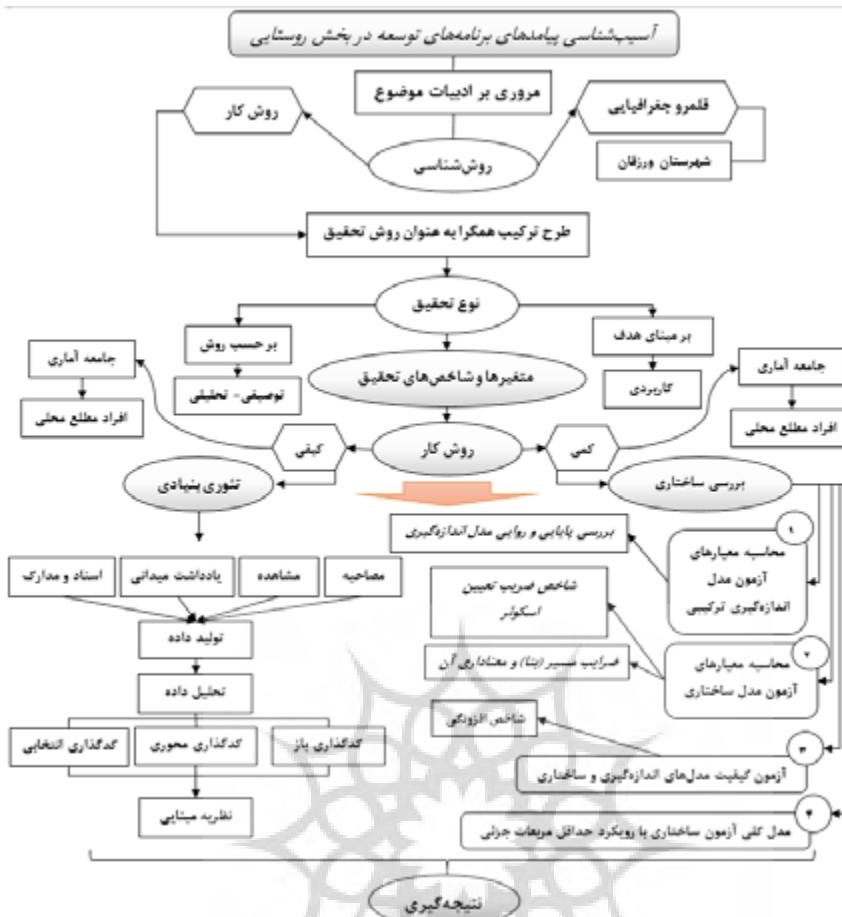
در ادامه، **تصویر شماره ۳** چکیده تصویری و مدل تحلیل پژوهش را نشان می‌دهد:

دهند ادامه داده شده تا هنگامی که به «شباع نظری» برسند. از تعداد روستاهای دارای دهیار در بخش مرکزی که شامل ۷۵ دهیار بودند در جلسه اول تعداد ۲۸ نفر حضور داشتند که مورد «مساحبه اکتشافی» و «مساحبه نیمه‌ساختاریافته» قرار گرفتند. مقوله‌های نظری اولیه تحقیق، پس از پایان اولین جلسه ساخته شده و موردنگرانی و تصحیح قرار گرفتند. در جلسه دوم که با حضور دهیاران بخش خاروانا بود از تعداد ۴۰ روستای دارای دهیار ۲۳ نفر حضور داشتند که مصاحبه شد؛ از آنجایی که مصاحبه نیمه‌ساختاریافته در این مرحله اطلاعات جدید چندانی به دست نیاورده، رسیدن به شباع نظری تحقیق ثبت شد.

جدول ۲. متغیرهای پنهان و مشاهده‌پذیر برای آسیب‌شناسی پیامدهای برنامه‌های توسعه روستایی.

کد متغیر	متغیر مشاهده‌پذیر	تغییر	کد متغیر	متغیر مشاهده‌پذیر	تغییر
Soc.۱	اختلاف میان کیفیت زندگی	Eco.۱	تقاضا برای غذا		
Soc.۲	افزایش فقر و محرومیت اجتماعی	Eco.۲	افزایش تأمین نیروی کار برای صنعت		
Soc.۳	توزیع امکانات و خدمات اساسی در روستاهای به عنوان وسیله برای مواعظ رشد نه به عنوان هدف	Eco.۳	افزایش تقاضای مصرف		
Soc.۴	عدالت اجتماعی و توزیع نامتعادل امکانات	Eco.۴	فرآهم نشدن ارز از طریق صادرات کشاورزی		
Soc.۵	توزیع نامتعادل سرمایه‌گذاری‌های زیربنایی و خدمات	Eco.۵	کاهش درآمد کشاورزی		
Soc.۶	توزیع نامتعادل تسهیلات رفاهی	Eco.۶	پایین بودن سطح درآمد		
Soc.۷	مهاجرت سرمایه‌های انسانی	Eco.۷	کاهش فرصت‌های شغلی		
Soc.۸	کمرنگ شدن هویت روستایی	Eco.۸	نیوادنگیزه و منابع برای سرمایه‌گذاری		
Soc.۹	عدم تمايل جوانان به ابزار هویت روستایی	Eco.۹	غیراقتصادی بودن فعالیتهای تولیدی		
Soc.۱۰	عدم وجود راهبردی مشخص برای جنب و اشتغال نیروی کارورزیده	Eco.۱۰	مستله اولویت منطقی طرح‌ها فراموش شده است		
Soc.۱۱	پوشش ناکامل بیمه همگانی	Eco.۱۱	روش‌های ناصحیح توزیع دارایی‌ها		
Soc.۱۲	خروج اعتبارات روستایی به نواحی شهری	Eco.۱۲	استفاده نامناسب از فناوری و مقرنون به صرفه نبودن آن		
Soc.۱۳	عدم خوداتکائی در مدیریت توسعه روستایی	Eco.۱۳	توزیع نعادلانه دستاوردهای ناشی از رشد اقتصادی		
Soc.۱۴	افزایش دخالت دولت و دستگاه‌های اجرایی	Eco.۱۴	ناموفق بودن صنایع کوچک		
Soc.۱۵	کاهش مشارکت مردم	Eco.۱۵	کاهش بهره‌برداری تعاونی		
Soc.۱۶	کاهش فعالیت‌های بنیادهای محلی	Eco.۱۶	استهلاک زودهنگام تأسیسات و تجهیزات کشاورزی		
Soc.۱۷	کاهش نقش انجمن‌های روستایی	Eco.۱۷	خرد شدن اراضی زراعی		
Soc.۱۸	نهادینه شدن مشارکت	Eco.۱۸	کوتوجهی به گوناگونی محصول		
Com.۱	توسعه ناکافی گردشگری	Eco.۱۹	محبود شدن مالکیت		
Com.۲	گسیختگی در سازمان فضایی فعالیت و اسکان	Eco.۲۰	مالکیت غیراقتصادی		
Com.۳	نیوادنگیزه و همه‌جانبه	Spt.۱	کاهش نگهداری جمیعت		
Com.۴	عدم شناسایی مناطق توسعه‌نیافرته	Spt.۲	استقرار نامناسب صنایع مولد روستایی		
Com.۵	کمرنگ شدن جایگاه روستا	Spt.۳	استقرار نامناسب صنایع تبدیلی		
Com.۶	عدم تطبیق اقدامات با بنیان‌های توسعه پایدار	Spt.۴	توجه صرف به بعد فیزیکی و کالبدی طرح‌های انجامشده		
Com.۷	غالب بودن رویکرد کالبدی	Spt.۵	توجه نکردن به عدم خودکفایی منابع در یک منظومه		
	.	Spt.۶	ایجاد و استگی شدید مناطق روستایی به مراکز		
	.	Spt.۷	مدیریت ضعیف کشاورزی		

مأخذ: (Huder, 2008; Faraji rad, 2013; Jomepour, 2009; Rezvani, 2000, 2002, 2009, 2017 ;Roknoddin Eftekhari, 2005, 2014, 2015, 2016; Latifi, 2015; Azkia, 2016; Beheshti, 2005; PourTaheri, 2015; Maknoun et al, 2015; Papoli, 2008; Seydae, 2011;)



فصلنامه پژوهش‌های روستایی

تصویر ۳. مدل تحلیلی تحقیق. مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۷

یافته‌ها

ب- زمینه آسیب برنامه‌های توسعه روستایی در بخش روستایی

زمینه موردبحث زمینه‌ای که در آن به بررسی پیامدهای آسیب‌های برنامه‌های توسعه در بخش روستایی شهرستان ورزقان پرداخته شده است.

ت- شرایط مداخله‌گر

در این پژوهش، استفاده از کارشناسان در طرح‌های توسعه روستایی، به عنوان مانع مداخله‌گر مطرح بوده و یک عامل قطعی نیست. چون که استفاده از کارشناسان بومی در موقوفیت و استفاده از کارشناسان غیربومی در عدم موقوفیت برنامه‌های توسعه تأثیر دارد که در صورت وجود پیامدهای اقتصادی، اجتماعی و ... در اثر آسیب‌های موجود، نقش استفاده از نظرات کارشناسان را کمترین نماید.

س- راهبردها

کنشگران برای پیامدهای برنامه‌های توسعه روستایی به نوعی

است.

با استفاده از روش نظریه بنیانی داده‌های لازم جمع آوری شده، مفاهیم و مقوله ساخته شده و «برنامه‌های توسعه» به دلیل تکرار بعنوان پدیده اصلی انتخاب و مدل پارادایمی زیر (تصویر شماره ۴) تدوین شده است.

تشریح مدل

الف- شرایط علی مربوط به پیامدهای آسیب‌های برنامه‌های توسعه روستایی

شرایط علی که باعث پیدایش آسیب در برنامه‌های توسعه روستایی می‌شوند در مدل پارادایمی نشان داده شده‌اند. با توجه به اینکه زمینه این اتفاق در شهرستان ورزقان اتفاق می‌افتد این شهرستان به عنوان «زمینه» در نظر گرفته می‌شود. برای «پدیده برنامه توسعه» نیز «استفاده از کارشناسان غیربومی در طرح‌های توسعه روستایی» بعنوان عامل مداخله‌گر تشخیص داده شده

۱۱

حال برای دسترسی به ضرایب مسیر، معناداری، آزمون مدل اندازه‌گیری، آزمون مدل ساختاری و همچنین بررسی کیفیت مدل‌های اندازه‌گیری (بیرونی) و مدل ساختاری (دروزی) باید مدل ترسیم شده را به کمک داده‌های آماری وارد شده از طریق الگوریتم‌های ذیل محاسبه نماییم.

- دستور PLS (بررسی پایایی و روایی مدل اندازه‌گیری)؛
- دستور BT (آزمون مدل ساختاری)؛ و
- دستور BF (آزمون کیفیت مدل‌های اندازه‌گیری و ساختاری).

بررسی پایایی و روایی مدل اندازه‌گیری

چون یکی از روش‌های ارزیابی متغیرهای پنهان در مدل اندازه‌گیری ترکیبی استفاده از تحلیل آماری در سطح متغیرهای مشاهده‌پذیر است و در اینجا هدف بررسی، این مورد است که آیا یک متغیر مشاهده‌پذیر می‌تواند برای ایجاد متغیر پنهان تشکیل شونده مرتبط یا نامرتبط باشد و همچنین معناداری معرفه‌ای تشکیل دهنده درخور توجه قرار می‌گیرد (Henseler et al, 2009: 277) (تصویر شماره ۵).

بنابراین در تحقیق حاضر از روش معناداری وزن‌ها که از خروجی دستور PLS و BT است، استفاده شده است. در معناداری وزن‌ها مقدار ۹۶/۱ با ضریب ۹۹ درصد است.

و اکنش نشان داده و کاهش انجام فعالیت‌های کشاورزی، مهاجرت جوانان به شهر، انتخاب روستا به عنوان خانه دوم را به عنوان راهبرد برای مقابله با آن انتخاب کردند. این راهبردها با پیامدهای برنامه‌های توسعه در پارادایم ارتباط دارند که در ادامه به آن‌ها پرداخته شده است.

ج- پیامدها

به کارگیری هر یک از راهبردها، پیامدهای مختص خود را به دنبال دارد به طوری که به عنوان نمونه کاهش انجام فعالیت‌های کشاورزی با کاهش درآمد کشاورزی و پایین بودن سطح درآمد از ارتباط بوده و یا مهاجرت جوانان به شهر، با نبود فرصت‌های شغلی مناسب برای جوانان، فقدان فعالیت‌های تولیدی اشتغال زده، ناموفق بودن ایجاد صنایع متصل به کارخانجات معدنی موجود در منطقه، ناموفق بودن صنایع و کارگاه‌های کوچک اشتغال زای کشاورزی و افزایش فقر و محرومیت اجتماعی در ارتباط است که در مدل پارادایمی به همه آن‌ها اشاره شده است.

د- اشباع نظری

محقق در مطالعه حاضر پس از اشباع نظریه‌ای، یعنی جایی که نیازی به ادامه مصاحبه دیده نشد به پردازش و تجزیه و تحلیل داده‌ها پرداخته است.

یافته‌های کمی: بررسی ساختاری پیامدهای برنامه‌های توسعه روستایی

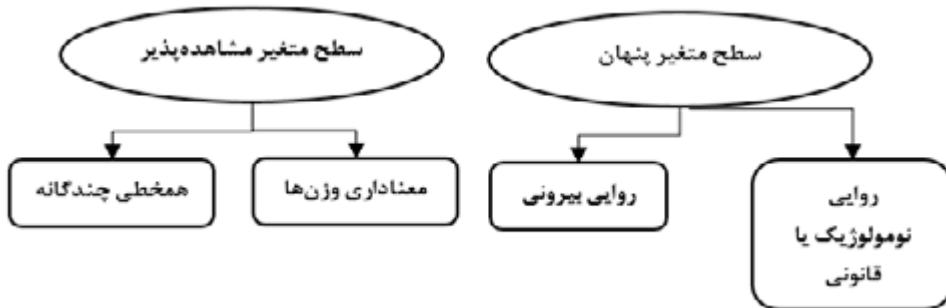
الف) محاسبه معیارهای آزمون مدل اندازه‌گیری ترکیبی^۱

8. Formative Model



فصلنامه پژوهش‌های روستایی

تصویر ۴. مدل پارادایمی آسیب‌های برنامه‌های توسعه روستایی. مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۷



(Henseler et al, 2009: 284) تصویر ۵. روش بررسی روایی متغیرهای مشاهده‌پذیر ترکیبی. مأخذ:

جدول ۳. بررسی روایی متغیرهای مشاهده‌پذیر ترکیبی.

پیامدهای کالبدی	پیامدهای اجتماعی	پیامدهای اقتصادی	آماره قی	پیامدهای جامع
۱۱/۰۳	۲/۴۵	۶/۱۸	۹/۳۲	
۷/۹۵	۳/۵۲	۳/۹۱	۱۰/۴۶	
۷/۳۸	۳/۰۵	۴/۷۵	۸/۰۴	
۱۱/۰۶	۸/۰۰	۴/۸۱	۹/۵۵	
۶/۹۱	۵/۷۰	۶/۴۵	۹/۱۴	
۷/۲۸	۵/۹۲	۶/۴۱	۸/۴۲	
۷/۰۷	۴/۹۵	۴/۷۳	۴/۲۱	
	۵/۱۸ ۶/۳۱	۵/۵۳ ۳/۵۱		
	۳/۹۷ ۷/۸۸	۵/۹۱ ۵/۰۳		
	۷/۹۷	۶/۱۴		
	۵/۹۷	۳/۳۷		
	۶/۶۹	۳/۷۱		
	۴/۵۳	۵/۶۶		
	۶/۱۲	۷/۲۹		
	۵/۶۶	۴/۲۵		
	۹/۱۰	۵/۰۰		
		۵/۸۸		
		۵/۰۲		

محاسبه معیارهای آزمون مدل ساختاری

در مدل ساختاری، معیارهای زیر بررسی شده است:

- شاخص ضریب تعیین اسکوئر^۱ متغیرهای مکنون درون‌زا (نشان می‌دهد چند درصد از تغییرات متغیر درون‌زا توسط متغیر برون‌زا صورت می‌گیرد. مقادیر ۰/۱۹، ۰/۳۳ و ۰/۶۷ به ترتیب حد آستانه‌هایی مطرح هستند که ضعیف، متوسط و قابل توجه توصیف شده است). مقادیر جدول شماره ۴ نشان از قابل توجه بودن متغیرها و بیشتر از حد آستانه قابل توجه می‌باشد.

- ضرایب مسیر (بta) و معناداری آن: منظور از ضریب مسیر همان بتای استاندارد شده در رگرسیون خطی است (تصویر شماره ۴) که ضرایب مسیر مثبت نشان‌دهنده روابط مستقیم بین متغیرهای پنهان درون‌زا و برون‌زا و ضرایب منفی نشان‌دهنده روابط معکوس بین آن‌هاست.

.....

9. (R2)

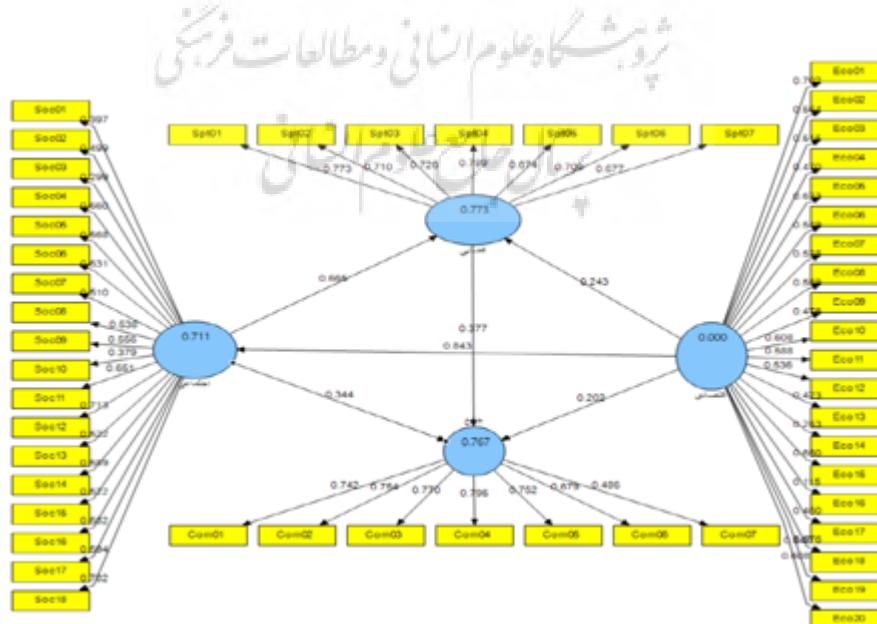
نتایج جدول شماره ۳ نشان‌دهنده معناداری تمام وزن‌های عاملی با اطمینان ۹۹ درصد است؛ که در بین پیامدهای کالبدی، متغیرهای «کاهش نگهداشت جمعیت، استقرار نامناسب صنایع تبدیلی، توجه صرف به بعد فیزیکی و کالبدی طرح‌های انجام‌شده»، در بین پیامدهای اجتماعی، متغیرهای «اختلاف میان کیفیت زندگی در شهر و روستا، افزایش دخالت دولت و دستگاه‌های اجرایی دولتی، کاهش مشارکت مردم در فرایند توسعه روستایی، نهادینه نشدن مشارکت نظاممند به دلیل ضعف در طراحی و به کارگیری الگویی بهینه در این زمینه» در بین پیامدهای اقتصادی، متغیرهای «تقاضا برای غذا، کاهش درآمد کشاورزی، پایین بودن سطح درآمد و استفاده نامناسب از فناوری و مقوله بهصرفه نبودن آن» و در بین پیامدهای جامع، متغیرهای «توسعه ناکافی گردشگری روستایی، گسیختگی در سازمان فضایی فعالیت و اسکان در سطح ملی، عدم شناسایی مناطق توسعه‌نیافته و کمرنگ شدن جایگاه روستا و کشاورزی در رویکرد توسعه ملی» به عنوان پیامدهای مهم شناسایی شدند.

جدول ۴. شاخص ضریب تعیین.

R Square	
۰/۷۱	پیامدهای اجتماعی
۰/۷۳	پیامدهای اقتصادی
۰/۷۶	پیامدهای جامع
۰/۷۷	پیامدهای کالبدی

فصلنامه پژوهش‌های روان‌سنجی

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۷



فصلنامه پژوهش‌های روان‌سنجی

تصویر ۶. بررسی سطح متغیرهای مشاهده‌پذیر. مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۷

شاخص ارتباط پیش‌بین^۱ : هدف آن بررسی توانایی مدل ساختاری در پیش‌بینی کردن به روش چشم‌پوشی^{۱۱} است. معروف‌ترین معیار سنجش آن شاخص Q2 استون-گایسلر است. سه مقدار ۰/۰۲، ۰/۱۵ و ۰/۳۵ را به ترتیب به عنوان مقادیر ضعیف، متوسط و قوی برای این شاخص معرفی کردند.

با توجه به نتایج تصویر شماره ۸ و همچنین جدول شماره ۶، «پیامدهای جامع و پیامدهای کالبدی» دارای مقادیر «قوی» و «پیامدهای اجتماعی و پیامدهای اقتصادی» دارای مقادیر متوسط برای تعیین قدرت پیش‌بینی مدل در مورد متغیرهای پنهان درون‌زا هستند.

10. (Q2)

11. Blindfolding

برای دسترسی به جداول ضرایب معناداری اثرات مستقیم و اثرات کل به خروجی الگوریتم PLS مراجعه می‌کنیم. جدول شماره ۵، ضرایب مسیر میانگین، انحراف معیار و مقادیر تی را نشان می‌دهد.

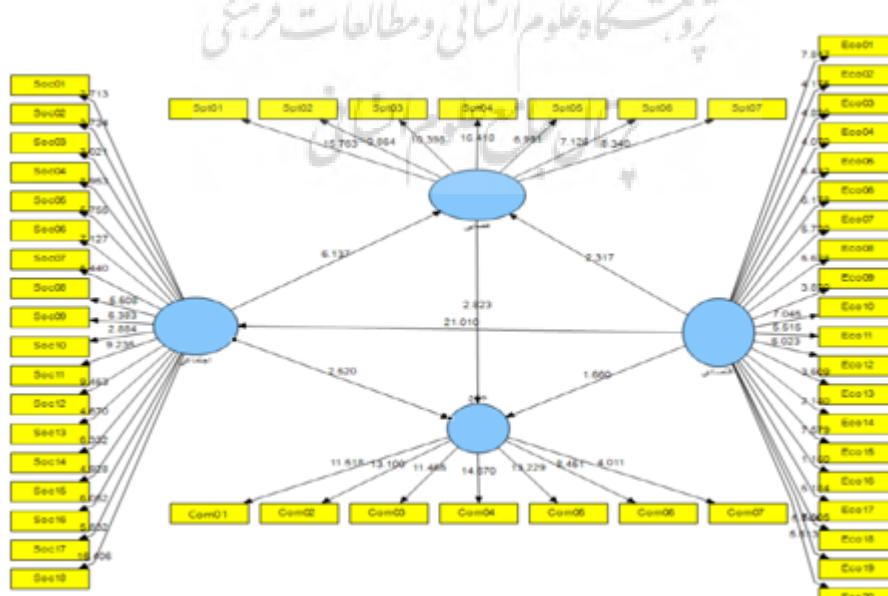
معناداری ضرایب مسیر مکمل بزرگی و جهت علامت ضریب بتای مدل است. چنانچه مقدار به دست آمده بالای حداقل آماره در سطح مورداطمینان در نظر گرفته شده باشد، آن رابطه یا فرضیه تائید می‌شود. در سطح معناداری ۹۰ درصد، ۹۵ درصد و ۹۹ درصد این مقدار به ترتیب با حداقل آماره تی ۱/۹۶، ۱/۶۴ و ۲/۵۸ مقایسه می‌شود. در تصویر شماره ۷ به بررسی وزن‌های عاملی متغیرهای مشاهده‌پذیر پرداخته شده است.

جدول ۵ خروجی الگوریتم BT در آزمون مدل ساختاری.

	نمونه اصلی	میانگین نمونه	انحراف معیار	خطای استاندارد	آماره تی
اجتماعی-> جامع	+/۰/۹۴	+/۰/۵۵۷	+/۱/۱۵	+/۰/۱۱۵	۵/۱۳۹
اجتماعی->فضایی	+/۰/۶۶۴	+/۰/۶۲۵	+/۰/۱۲۶	+/۰/۱۲۶	۵/۲۵۳
اقتصادی->اجتماعی	+/۰/۸۴۳	+/۰/۸۶۰	+/۰/۰۳۹	+/۰/۰۳۹	۲۱/۵۵۲
اقتصادی-> جامع	+/۰/۷۹۵	+/۰/۸۱۴	+/۰/۰۴۶	+/۰/۰۴۶	۱۶/۹۳۶
اقتصادی->فضایی	+/۰/۸۰۳	+/۰/۸۱۸	+/۰/۰۳۳	+/۰/۰۳۳	۱۷/۵۵۱
فضایی-> جامع	+/۰/۳۷۶	+/۰/۳۶۰	+/۰/۱۳۲	+/۰/۱۳۲	۲/۸۳۷

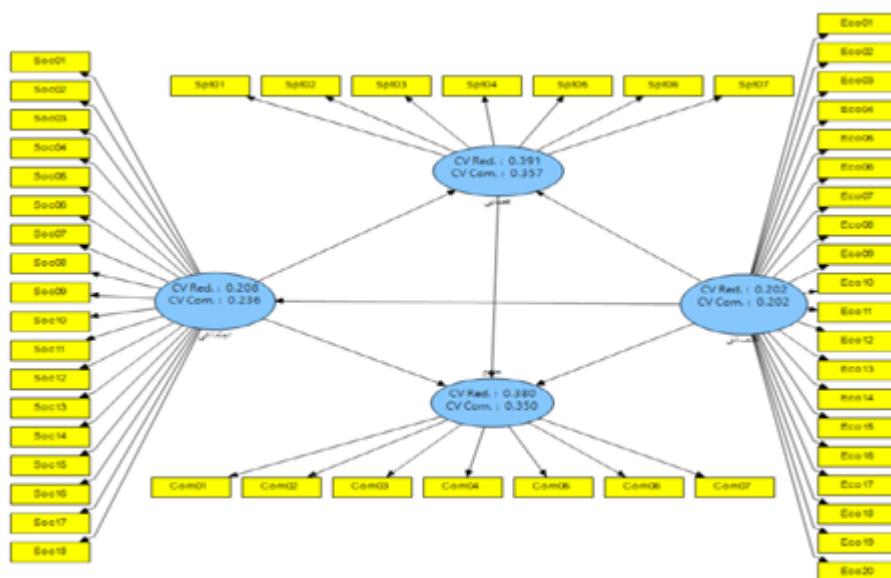
فصلنامه پژوهش‌های روانی

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۷



تصویر ۷. بررسی وزن‌های عاملی متغیرهای مشاهده‌پذیر. مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۷

فصلنامه پژوهش‌های روانی



فصلنامه پژوهش‌های روان‌سنجی

تصویر ۴. بررسی وزن‌های عاملی متغیرهای مشاهده‌پذیر. مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۷

جدول ۶. مقادیر به دست آمده برای شاخص CV Red.

متغیرهای پنهان درون‌زا	۱-SSE/SSO
پیامدهای اجتماعی	.۰/۲۰۸
پیامدهای اقتصادی	.۰/۲۰۲
پیامدهای جامع	.۰/۲۷۹
پیامدهای کالبدی	.۰/۳۹۱

فصلنامه پژوهش‌های روان‌سنجی

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۷

حدود این شاخص بین صفر و یک بوده و سه مقدار ۰/۰۱ و ۰/۰۲۵ و ۰/۰۳۶ را به ترتیب به عنوان مقادیر ضعیف، متوسط و قوی برای GOF معرفی نموده‌اند.

شاخص GOF این مدل، مقدار ۰/۵۵۰ به دست آمده است که از مطلوبیت کلی مدل حکایت دارد.

اعتبارسنجی نتایج

جدول شماره ۸ به مقایسه و اعتبارسنجی نتایج هر دو روش کمی و کیفی پرداخته است.

مقایسه نتایج روش‌های کمی و کیفی نشان می‌دهد پیامدهای که توسط جامعه محلی توسط بحث مشارکتی به روش کیفی، شناسایی و جمع آوری شده‌اند توسط نتایج حاصل از روش کمی و تحلیل آن به وسیله معادلات ساختاری، تائید شدند لذا به طور کلی می‌توان گفت افزایش فقر و محرومیت اجتماعی مهم‌ترین پیامد آسیب‌های برنامه‌ریزی توسعه روان‌سنجی در شهرستان ورزقان است.

مدل کلی مدل معادلات ساختاری
در مدل‌سازی حداقل مربعات جزئی، شاخصی به نام نیکووی برازش^{۱۱} پیشنهاد شده است. این شاخص هر دو مدل اندازه‌گیری و ساختاری را مدنظر قرار می‌دهد و به عنوان معیاری برای سنجش عملکرد کلی مدل به کار می‌رود. برای محاسبه میانگین یا متوسط مقادیر اشتراکی متغیرهای مدل، از خروجی الگوریتم PLS، در قسمت شاخص‌های کیفی مدل، **جدول شماره ۷** نشان داده شده است.

این شاخص به صورت میانگین R² و متوسط مقادیر اشتراکی به صورت دستی با رابطه ۱ محاسبه می‌شود:

رابطه ۱:

$$Gof = \sqrt{communality \times R^2}$$

12. GOF

جدول ۷. محاسبه میانگین یا متوسط مقادیر اشتراکی متغیرهای مدل.

متغیرهای پنهان درون‌زا	متوسط اشتراک	R Square
پیامدهای اجتماعی	.۰/۳۳	.۰/۷۱
پیامدهای اقتصادی	.۰/۲۸	.۰/۷۳
پیامدهای جامع	.۰/۵۱	.۰/۷۶
پیامدهای کالبدی	.۰/۵۲	.۰/۷۷

فصلنامه پژوهش‌های روان‌سنجی

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۷

جدول ۸. مقایسه و اعتبار سنجی نتایج روش‌های کمی و کیفی.

نتایج کیفی	نتایج کمی
شرایط علی	مهنمترین پیامدهای کالبدی کاهش نگهداشت جمیعت؛ استقرار نامناسب صنایع تبدیلی؛ توجه صرف به بعد فیزیکی و کالبدی طرح‌های انتظام‌شده؛
پیامدها	مهنمترین پیامدهای اجتماعی اختلاف میان کیفیت زندگی در شهر و روستا؛ افزایش دخالت دولت و دستگاه‌های اجرایی دولتی؛ مهنمترین پیامدهای اقتصادی کاهش مشارکت مردم در فرایند توسعه روان‌سنجی؛ و نهادینه نشدن مشارکت نظاممند به دلیل ضعف در طراحی و به کارگیری الگویی بینه در این زمینه مهنمترین پیامدهای جامع تفاضا برای غذا؛ کاهش درآمد کشاورزی؛ پایین بودن سطح درآمد و استفاده نامناسب از فناوری و مقرنون به صرفه بودن آن توسعه ناکافی گردشگری روان‌سنجی؛ گسیختگی در سازمان فضایی فعالیت و اسکان در سطح ملی؛ عدم شناسایی مناطق توسعه‌نیافرته و کمرنگ شدن؛ جایگاه روان‌سنجی در رویکرد توسعه ملی.

فصلنامه پژوهش‌های روان‌سنجی

مأخذ: یافته‌های تحقیق، ۱۳۹۷

فقر و محرومیت اجتماعی را به دنبال دارد.

مدل کلی معادلات ساختاری نیز نشان‌دهنده آن است که در منطقه موردمطالعه ارتباطی یک‌سویه بین پیامدهای اجتماعی، اقتصادی، کالبدی و جامع است که پیامدهای اقتصادی و اجتماعی برنامه‌های توسعه بر پیامدهای فضایی و جامع مؤثر هستند به‌طوری‌که شرایط اجتماعی و اقتصادی به فضا و کالبد منطقه تأثیر منفی می‌گذارند؛

نتایج دو بخش تحقیق (کیفی - کمی) نشان می‌دهد محدوده موردمطالعه دارای پیامدهایی حاصل از آسیب‌های برنامه‌های توسعه است که این پیامدها با اهداف دو برنامه گذشته (چهار

بحث و نتیجه‌گیری

در تحقیق حاضر برای پی بردن به آسیب‌های برنامه‌های توسعه که منجر به پیدایش پیامدها می‌شوند از عواملی مانند عدم هماهنگی بین دستگاه‌ها، متفاوت بودن تصمیمات دولت‌ها، چشم‌پوشی از ظرفیت‌های منطقه، ضعف سیستم اداری و بومی بودن الگوها و مدل‌های مورداستفاده برای توسعه و طراحی برنامه می‌باشد. این مدل کاهش نگهداشت جمیعت؛ استقرار نامناسب صنایع تبدیلی؛ توجه صرف به بعد فیزیکی و کالبدی طرح‌های انتظام‌شده؛ و نهادینه نشدن مشارکت نظاممند به دلیل ضعف در طراحی و به کارگیری الگویی بینه در این زمینه. این مدل نتایج اقتصادی و اجتماعی را به دنبال دارد. این نتایج از این‌روزگار برای توسعه ناکافی گردشگری روان‌سنجی؛ گسیختگی در سازمان فضایی فعالیت و اسکان در سطح ملی؛ عدم شناسایی مناطق توسعه‌نیافرته و کمرنگ شدن؛ جایگاه روان‌سنجی در رویکرد توسعه ملی.

و «بپهود وضعیت مدیریت توسعه روستایی در سطوح ملی، منطقه‌ای و محلی» سازگاری ندارد.

به طور کلی می‌توان گفت پیامدهای حاصل از آسیب‌های برنامه‌ریزی توسعه روستایی، نشان می‌دهد برنامه‌های اجراشده در منطقه موردمطالعه، با دیدمان غالب در برنامه‌های توسعه ایران فاصله دارد که با نتایج تحقیق رضوانی (۲۰۰۰) مبنی بر همه‌جانبه و جامع نبودن محتوای برنامه‌های توسعه و عدم توجه به همه ابعاد توسعه همخوانی دارد؛ همچنین تطبیق یافته‌های تحقیق با نتایج مطالعه زاهدی و همکاران (۲۰۱۲) نشان می‌دهد کاهش مشارکت مردم در فرایند توسعه روستایی و نهادینه نشدن مشارکت نظاممند، عواملی هستند که در هر دو تحقیق به عنوان مسئله اجتماعی مطرح می‌باشند و موجب تداوم نابرابری در توزیع فرصت‌ها و منابع شده و درنهایت منجر به آسیب‌پذیری بودن این نواحی می‌شود. درنهایت «نقش مشارکت مردمی در مراحل تدوین، طراحی و اجرای برنامه‌های توسعه»، «وجود چالش‌هایی مانند گسیختگی در سازمان فضایی فعالیت و اسکان در سطح ملی» پیامد آسیب‌هایی هستند که در تطبیق یافته‌های تحقیق با مطالعه از کیا (۲۰۱۶) حاصل شده و دارای همخوانی است.

تشکر و قدردانی

مقاله حاضر مستخرج از رساله دکتری نویسنده چهارم با عنوان «مسئله‌یابی و آسیب‌شناسی برنامه‌ریزی توسعه روستایی با رویکرد آینده نگاری موردمطالعه: شهرستان ورزقان» است.

و پنجم توسعه مقایسه شده و تحقیق به نتایج زیر دست یافته است:

• در پیامدهای اقتصادی:

- پیامد «پایین بودن سطح درآمد» با هدف برنامه یعنی «رشد و توسعه اقتصاد روستاهای از طریق بهره‌برداری بهینه از منابع موجود و بالقوه و ایجاد فرصت‌های شغلی جدید و ارتقای درآمد روستائیان» تطابق داشته و روستاهای منطقه نتوانسته‌اند به ارتقای درآمد دست یابند؛ همچنین پایین بودن درآمد با این هدف برنامه یعنی «تنوع‌بخشی به فعالیت‌های اقتصادی روستاهای با تأکید بر بخش کشاورزی» نیز سازگاری ندارد؛

- پیامد «کاهش درآمد کشاورزی» و «استفاده نامناسب از فناوری و مقرنون به صرفه نبودن آن» با هدف برنامه یعنی «توسعه زیرساخت‌های موردنیاز بخش کشاورزی در روستاهای سازگاری ندارد؛

• در پیامدهای اجتماعی:

- پیامدهای «کاهش مشارکت مردم در فرایند توسعه روستایی»، «نهادینه نشدن مشارکت نظاممند به دلیل ضعف در طراحی و به کارگیری الگویی بهینه در این زمینه» با هدف برنامه یعنی «توسعه اقتصادی اجتماعی روستاهای با تأکید بر توسعه زیرساخت‌های اجتماعی، نهادهای محلی و مشارکت مردمی در فرایند تصمیم‌سازی و توسعه امور محلی» همخوانی ندارد.

- پیامد «اختلاف میان کیفیت زندگی در شهر و روستا» با هدف برنامه یعنی «توزیع متعادل سرمایه‌گذاری و خدمات رفاهی و زیربنایی در جهت پوشش حداقل جمعیت روستایی» نیز همخوانی ندارد؛

• در پیامدهای کالبدی:

- پیامد «استقرار نامناسب صنایع تبدیلی» و «کاهش نگهداری جمعیت» با هدف «توزيع متعادل سرمایه‌گذاری و خدمات رفاهی و زیربنایی» سازگاری ندارد؛

• در پیامدهای کالبدی:

- پیامدهای «عدم شناسایی مناطق توسعه‌نیافته و کمرنگ شدن جایگاه روستا و کشاورزی در رویکرد توسعه ملی»، «توسعه ناکافی گردشگری روستایی» و «گسیختگی در سازمان فضایی فعالیت و اسکان در سطح ملی» با اهداف برنامه یعنی «یجاد بستر لازم به منظور هماهنگی دستگاه‌های اجرایی در اجرای برنامه‌های توسعه روستایی و کشاورزی»، «ظرفیت‌سازی جهت تسريع در رشد و توسعه اقتصادی و اجتماعی روستاهای با تأکید بر بخش کشاورزی»

References

- Asayesh, H. (2004). *Rural Planning in Iran*, Payam e Noor. Tehran
- Azchia, M., (2016). Criticism of Rural Development Programs in Iran, *Social Research Studies*, (1), 103-125.
- Azchia, M., Dibaji Froushani, S. (2016). [Criticism of Rural Development Programs in Iran, (Persian)]. *Studies and Social Research in Iran*, (1), 103- 125.
- Azchia, M. Dibaji, Sh. (2017). [Criticism of Rural Development-Programs in Iran (Persian)]. *Studies and Social Research in Iran*, (1), 103- 125.
- Beheshti, M.B. (2005). [Iranian Economic Development (Persian)]. Tabriz University Press, Tabriz.
- Creswell, J. (2017). [An Introduction to Combined Methods, Translated by Morteza Akbari and Raziye Akbari]. Sociologists' Publications, Tehran.
- Farajirad, K., Kazemian, G., (2013). Local and Regional Development from an Institutional Approach, Tehran: Publishing Co. Jihad University.
- Hassayber, Ch.L., (2014). Marketing Research with Mixed Research Approach, Translation: Kambiz Haidarzadeh and Nima Shojaei, Tehran: Bazargani Publishing.
- Henseler, J., Ringle, C.M., Sinkovics, R.R. (2009). The Use of Partial Least Squares Path Modeling in International Marketing, *Advances in International Marketing*, (20), 277-319. [http://dx.doi.org/10.1108/S1474-7979 \(2009\)0000020014](http://dx.doi.org/10.1108/S1474-7979 (2009)0000020014)
- Howell, j. (1977). Administration and rural development planning: A Sudanese case, *Agricultural Administration*, (4) 2, 99-120. [https://doi.org/10.1016/0309-586X \(77\)90037-1](https://doi.org/10.1016/0309-586X (77)90037-1)
- Huder, R. (2008). *Geography and Development in the World and Iran*, Translated by Fazileh Khani and Nasser Javadi, Tehran, Ghomes Publications
- Jomepour (2009). [An Introduction to Rural Development Planning: Approaches and Approaches, Tehran: Publication.
- Latifi, G. (2015). [Fundamentals of Social Planning and Policy (Persian)]. Jahad University Press, Allameh Tabataba'i Unit, Tehran.
- Maknoun, R., Salimi, J., Bahrami, M. (2015). [Meta-analysis on developmental pathologies in Iran (Persian)]. *Economic Strategic Quarterly*, (10), 137-167.
- Mirzai Ahranjani, H.; Taleghani, Gh.R. and Saadabadi, A.A. (2014). *Rural Development Management*, Bojnourd: Azarin Mehr Publications.
- Motie Langroudi, H. (2004). *Rural Planning*, Jahad University Publication, Mashhad.
- Oner, M., Saritas, O. (2005). A systems approach to policy analysis and development planning: Construction sector in the Turkish 5-year development plans, *Technological Forecasting and Social Change*. 72(7), 886-911.<https://doi:10.1016/j.techfore.2004.11.002>
- Papoli Yazdi, M.H. (2008). [Rural Development Theories Samt Publishing, Tehran.
- Pourtaheri, M., Roknoddin Eftekhari, A.R., and Badri, S.A., (2015). Physical development strategies and policies of rural settlements (with emphasis on global experiences and Iran), Tehran: Islamic Revolution Housing Foundation.
- Rezvani, M.R. (2000). [Evaluation of Rural Goals, Rural Policies and Programs in the 5-Year-Old Development Plan of the Country (1373-78), with an emphasis on the organization of rural spaces and centers (Persian)]. *Geographic Research*, (38), 33-46.
- Rezvani, M.R. (2002). An Attitude to the Rural Development Planning System in Iran, *Journal of Geographical Research*, (4), 25- 38.
- Rezvani, M.R. (2009). [Introduction to Rural Development Planning (Persian)]. Gomes Publication, Tehran.
- Rezvani, M.R., Hajari, B., Badri, S. A., Torabi, Z. (2017). [Identifying Rural Development Strategies Using the Solar Contributing Framework Case Study: Mighan Village, *Journal of Rural Space and Rural Development*, (5) 4, 27-43.
- Roknoddin Eftekhari, A., Mahmoudi, S., Ghafari, G., & Pourtaheri, M., (2005). Explaining the Spatial Pattern of Social Capital in Rural Sustainable Development: Case Study: Villages of Khorasan Razavi Province, *Quarterly Journal of Rural Space and Rural Development*, 4(1), 87-107.
- Roknoddin Eftekhari, A. Sojasi Ghidari, H., Sadeghlu, T. (2014). [Content Analysis of the Status of Rural Sustainable Development in Plans after the Islamic Revolution, (Persian)], *Human Geography Research*, (45), 3, 19-38.
- Roknoddin Eftekhari, A., Badri, S. A., Sojasi Ghidari, H. (2015). [Theoretical Theories of Territorial Planning in Rural Areas, (Persian)]. Islamic Revolution Housing Foundation.
- Roknoddin Eftekhari, A., Mahmoudi, S. Ghafari, G., Pourtaheri, M. (2016). [Explaining the Spatial Pattern of Social Capital in Rural Sustainable Development (Persian)], *Quarterly Journal of Rural Space and Rural Development*, (4) 1, 87-107.
- Seydaei, S.I. (2011). [Rural Planning in Iran (Persian)]. Jahad University Press, Tehran.
- Shahbazi, I. (2011). [An Introduction to Pathology of Rural Development (Persian)]. Shahid Beheshti University Press, Tehran.
- Shahbazi, I. (2014). [Extensions in Rural Development (Persian)]. Shahid Beheshti University, Tehran.
- Shakouri, A. (2011). [Agricultural Development Policies in Iran, (Persian)]. Samt Publishing, Tehran.
- Soleimani, E (2009). [Review of the Fifth Development Plan (14): Chapter Six - Regional Development: Regional Development, Environment, (Persian)]. *Rural Development, Islamic Consultative Assembly, Research Center, Tehran*.
- Statistical Center of Iran (2016). [Population and Housing Census, East Azerbaijan Province (Persian)].
- Tietjen, A., Jørgensen, J. (2016). Translating a wicked problem: A strategic planning approach to rural shrinkage in Denmark, *Landscape and Urban Planning*. <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2016.01.009>
- Weigand, K., Flanagan, T., Dye, K., Jones. P. (2014). Collaborative foresight: Complementing long-horizon strategic planning, *Technological Forecasting & Social Change*, (85), 134-152. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2013.08.016>

Zahedi, M.J., Ghaffari, Gh.R., and Ebrahimi Loyeh, A. (2012). Theoretical shortcomings of rural development planning in Iran, *Rural Research Quarterly*, (4), 1- 24.

Ziari, K.A., (2013). Principles and Methods of Regional Planning, Tehran: Tehran University Press.

Zorzoliu, R. (2012). Regional and Sustainable Development in Italy (as a member of EU), *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, (58), 514-522. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2012.09.1028>.

