

ISSN 2008-5524



انجمن اقتصاد کشاورزی ایران

# مجله اقتصاد کشاورزی

علمی - پژوهشی

جلد ۳ / شماره ۴ / ۱۳۸۸

بیمه‌ی درآمد راه کاری برای کاهش رسیک تولید و نوسانات قیمت در صنعت  
طبور کشور  
حبيب الله سلامي - محمد قهرمانزاده - سید صدر حسیني -  
سعید یزدانی

اندازه گیری تعامل به برداخت کشاورزان برای مقالله با سرمادگی در شرایط  
وجود بدیدهی سال اوری: مطالعه‌ی موردی پسته در شهرستان رفسنجان  
محمد عبدالهی عزت‌آبادی

سنجهش درجه‌ی توسعه‌یاقنگی کشاورزی شهرستان‌های استان خراسان رضوی  
محمد رضا کهنسال - هادی رفیعی دواتی

پررسی اثرات آزادسازی تجاری بر متغیرهای کلیدی بخش کشاورزی ایران:  
عدل تعادل عمومی قابل محاسبه  
امنه ذوقی بور - منصور زیبایی

ارزیابی سیاست‌های حمایتی دولت در بازار گندم ایران  
سید صدر حسینی - ارشد دوراندیش - حبيب الله سلامي

بهینه‌سازی پویای حمل و نقل دانه‌ی روغنی آفتاب گردان در ایران  
سعید مقیسه - غلامرضا پیکانی - ایرج صالح

تمیین کننده‌های روش‌های مدیریتی علوفه‌های هرز در مزارع گندم استان  
خراسان رضوی  
محمد فربانی - رضا قربانی - محمد رضا کهنسال - امین نعمتی

ارزیابی طرح‌های سرمایه‌گذاری در شرایط رسیک: مطالعه‌ی موردی طرح  
تولید مرغ گوشتی در استان تهران  
غلامحسین کیانی

ارزیابی تاثیر یارانه‌ی بیمه‌ی صادراتی بر صادرات محصولات کشاورزی  
محمد استختر - منصور زیبایی - محمد حسن طراز کار

شناسایی جریان‌های تجاری بخش کشاورزی در ایران  
رضا رستمیان - رضا مقدسی - سید صهیب‌وار صدرالاشرافی

## سنجدش درجه‌ی توسعه‌یافته‌ی کشاورزی شهرستان‌های استان خراسان رضوی

محمد رضا کهنسال - هادی رفیعی دارانی \*

تاریخ دریافت: ۱۳۸۷/۹/۳۰ تاریخ پذیرش: ۱۳۸۸/۸/۲۴

### چکیده

هدف اصلی این مطالعه بررسی سنجش درجه‌ی توسعه‌یافته‌ی کشاورزی در شهرستان‌های استان خراسان رضوی است. برای رسیدن به این هدف از روش تاکسونومی عددی در چارچوب ۱۰ شاخص اصلی، برای رتبه‌بندی و درجه‌ی‌بندی شهرستان‌ها از نظر شاخص‌های گوناگون توسعه‌یافته‌ی کشاورزی استفاده شد. آمار و اطلاعات این مطالعه از آمارنامه‌های کشاورزی استان و سال‌نامه‌های آماری سال‌های ۱۳۸۶-۱۳۸۲ به دست آمد. تابیخ مطالعه نشان داد که شهرستان‌های چناران، فریمان و سبزوار از درجه‌ی توسعه‌یافته‌ی کشاورزی بالاتری نسبت به دیگر شهرستان‌ها برخوردار است و شهرستان‌های کلات، نیشابور و گناباد نیز در مرتبه‌ی پایانی قرار دارد. در پایان، راهکارهایی برای استفاده از پتانسیل‌های شهرستان‌های گوناگون در جهت توسعه‌ی بخش کشاورزی ارائه می‌شود.

طبقه‌بندی JEL: Q10, Q10, O21

واژه‌های کلیدی: توسعه‌یافته‌ی، کشاورزی، تاکسونومی عددی، خراسان رضوی

\*به ترتیب دانشیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد و عضو هیات علمی گروه اقتصاد شهری جهاد دانشگاهی واحد مشهد

E-mail: kohansal1@yahoo.com.

مقدمة

اعیانت بسایر این برشمردگار است. این در حقیقت است که در طرح سراسری اخراج مسلکات و معملاً روسنایی کشور باعث همراهیت بسیاری فقر گسترده

کمالیت در این روزهای اخیر در مناطق روستایی شده است (همچنان که در سال ۱۳۷۰) از این رو توجه به توسعه اندکی بخشش کشاورزی و در بیش گزین سیاست های مناسب در این زمینه، از جمله راهکارهایی است که موجب توسعه و رشد این بخش اقتصادی

پیش کشاورزی استان خراسان رضوی سا برخوردی از طریق استهای و تواندیهای وسیع باشد از ۱۰۸۱۳۵ هکتار سطح زیر کشت اراضی محصولات زراعی و باغی ویژه از ۱۱۷۹۵۶۴۹۱ واحد دامی با تولید بیش از ۱۱۷۹۵۶۴۹۱ واحد از جایگاه بالای در اقتصاد ملی و استان پوشیده است. محصولات زراعی و باغی ویژه از حداکثر بالای در اقتصاد ملی و استان پوشیده است. این پیش سهود از این افراد نیز حدود ۳۱۶ درصد اشتغال و از تلفیق این افراد با این افراد نیز حدود ۱۰۴ درصد کل این افراد را شامل می شود که حدود ۱۰۴ درصد کل این افراد بخش کشاورزی در کل کشور است (باکی اهلال و بسیانی سلامان ایزوس امروزه بخش کشاورزی خراسان رضوی)، هدف اصلی این مطالعه پژوهی و فرموده به علاوه پیشگاهی شهرستان های استان خراسان رضوی از نظر توسعه بناهایی پیشنهادی است. در وینده توسعه بناهایی، مطالعه های کوایاکن صورت گرفته که در زیر به اینجا پیش از تابع مطالعه های انجام شده، برداشت می شود.

علی احمدی و فاضل نژادی در مطالعه ای اینین کشتر و بند اهداف پژوهی زردیکی مشاخصه های گوایاکن توسعه در کشور های کویاکون، ۲۶ ساختن توسعه را در ۶۲ کشور و بیان استفاده از تحیل خوشایی پرسی کردند. تقریباً و رسانی (۱۲۵) با استفاده از تکیک طبقه بندی تاکنون عمده ترین درجه توسعه پذیری مستغل روستایی شهروستانی اسلام به این توجه رسیدنده که بیشترین میزان پیش و مدد روتسها در سطح شهرستان مرتبط به شهرستان شهروستان پژار دارند.

همینگی در بررسی ادبیات توسعه اقتصادی و گرگزی ملی اجتماعی مشخص کرد -  
کردن مفهوم توسعه را می توان اویندی سپاهی، اجتماعی و  
اقتصادی دانست که منچ از استراتژیهای زندگی درود و باشت به مردم سلطخ زندگی  
می شود (اقاییرمعصر و حسینی، ۱۳۹۷) اویند توسعه به حدی امیت درود که باید  
به سازات رشد جمعیت قابل مشاهده باشد و توسعی این پژوهن علمایم کیفی و  
مقداره را به عنوان هدف اتفاقی در فرآیند توسعه در بر می گیرد. به معنی ساده  
نمی توان گفت با توجه به این که هدف اصلی توسعه، حلول نایابیها است، بهترین  
مفهوم توسعه رشد همراه با عدالت اجتماعی است (هلدز، ۲۰۰۰) نخستین قدم در  
برنامه ریاضی هدف تحققی، میانی و وضع موجود آن مطالعه است که این شناسایی  
متلزم تجزیه و تحلیل پیش می کنایکن اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی آن است.  
شناسناخت و تجزیه و تحلیل وضع مطالعه در زمینه ای محظوظ، اقتصادی، اجتماعی و  
فرهنگی نخستین گام در فرآیند برنامه ریاضی توسعه می تندند است. با این کار  
و بعد از تذکرها و محدودیت هایی مطالعه مشخص شده و می توان برای بطرک کردن آنها  
کوتایکن نشان دهد (رضالی، ۱۳۹۷)، در این بحث لایه دهمه است که  
کوایادزی است که این بخش در ایران به دلیل تعلیم نایابی شدایی کشود، از  
از جمله بخش هایی که در توسعه ای کشورها و ساختارهای همراهه مدظفر است، بخش

وع و ماهیت و تفاوت شیوه ارزش دهنی به شخص ها و

هم چنین بیوگی های خاص هر مطالعه باشد (از پسندیدن مطالعه در مساحت سرور، مطالعه می شود. قابل و حسی) (۱۹۵۰) در سوره توبه به این توجه رسیدنده که از بساط مهاجرت با استفاده از تحلیل تاکسونومی عددي به این توجه رسیدنده مطالعه می دارد.

رسیدنی (۱۹۵۰) در سوره روش های کاربردی توزعه یافشانگی در تحلیل های رسانیدنی معمدواری بین توزعه یافشانگی و مهاجرت وجود دارد.

منطقه ای که هیرزان معرفی و فخر را می توان از طریق سطح پلیدی درست نمایش نمی کرد که از پسندیدن مطالعه می تواند باشد و یکباره از موافق این نظریه باشد.

گوناگونی همچوین شایعه موریان تاکسونومی، ریاضیاتی فلزی و... برآتی تعبیرین در جسم پندتی کلی می‌شوند که در مطالعه‌های گذشته، ازوش همای پایان پاشاری می‌کنند.

بنابراین قرار داشت، بذری و اگریسان روزپری (۱۳۵۸) در مطالعه‌ای به مقایسه‌ی دو نوع گیاهان گیوان یعنی فوجیه یا پالخی (سورین، تاکسونومی عقلدی و مفهومی اصلی) پرداختند. آنها سر ازجام به این توجه رسپندا که شایع به دست

بزرگی و سمعه پذیری از این سطح نسبت دارند. همچنان سطح برخوردی داشتن شرایط بمحضی که به ترتیب ممکن است، از احتاظ هیزن برخوردی و سطح توسعه‌یابانگی، تقدارت‌های قابل ملاحظه‌ای دارند. همچنان سطح برخوردی دهستان‌های هر بک از بعد اجتماعی - فرهنگی، اقتصادی و کالبدی باشد یکدیگر اجرا و علاصر تشكیل‌ونده‌ی یک متفقهی روسپندا و شفروند دارد.

مشترک به روشن دیده می‌شود و آن تفاوت و تباشق است که به طور معمول بین این روشان یکی متفقهی روسپندا و شفروند است که باید به عنان امور توسعه‌یابانگی روسپندا به این توجه رسپندا که از روش‌هایی کمی باید به عنان این روش را برای نسبیت پذیرایی و کمک به تضمیم گیری در تعیین سطح این روش این روش را برای نسبیت پذیرایی و کمک به تضمیم گیری در تعیین سطح توسعه‌یابانگی استفاده کرد. همان‌طور در مورد چیزی‌ای که توسعه می‌گردید که توسعه‌یابانگی توسعه باشد گاهی همچوین اجتماعات مطبلي تغییر چالجوبیه‌ی نویسن توسعه باشد گاهی همچوین اجتماعات مطبلي تغییر سازمان‌های غیردولتی (NGO) مباحث جنسنیتی، عدالت و موقاره‌ی می‌گردند توسعه از شهروندی و مهمنظر از همه محیط زیست و توسعه‌ی پایدار، سر رودی‌گرد توسعه از توسعه پائیز و مستان در سطح در حال توسعه و یک دهستان نیز در سطح توسعه است به گزینه ای که از مجموع هفت دهستان این شهروندیان، یک دهستان در سطح توسعه پائیز و مستان در سطح در حال توسعه و یک دهستان نیز در سطح توسعه است به گزینه ای که از مجموع هفت دهستان این شهروندیان، یک دهستان در سطح توسعه پائیز و مستان که در مطالعه‌ای گذشته، ازوش همای پایان پاشاری می‌کنند.

سیوره‌ی دویس کوین در بوسکو (سازیل عالی) و فوتوکی میل متعدد) طبع شد (زمساری، ۱۳۸۰). تاکسوترومی عالی دارای چندین کام عملیاتی است و ازان طبقه‌بندی رابر اساس یک شاخص ویژگی واحد تعیین و دهد، به اینسانی خصیانی تشکیل می‌شود که از نام مکانها در یک طرف (در سطح) و شاخص‌های توسعه در طرف دیگر (او سیلو) قرار دارد (ملتیس لف) و اعداد داخل مراتیس میزان شاخص در ماهه، مکان محدود نیست (استان: ۱۰۰).

که در اینجا مذکور شده است، بجزیئی است. این مطالعه مخصوص توصیف دوستانی و ناچاری انجام شده تا حدودی تزییدک به مطالعه کنکرانت است؛ ولی در این مطالعه هم بین ترتیب ایران پوشش دارد و نسخه ای از این مطالعه کلیات و زیر-اختenhای بررسی شده است و به صورت پراکنده، بعضی از

در گذید بعده مثلاً میس ابتدا در هم متساوى باشی که در  $\frac{1}{2}$  از این ماتریس به صورت زیر تشکیل می شود:

$$\begin{bmatrix} X_{11} & X_{12} & X_{13} & \cdots & X_{1m} \\ X_{21} & X_{22} & X_{23} & \cdots & X_{2m} \\ X_{31} & X_{32} & X_{33} & \cdots & X_{3m} \\ \vdots & \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ X_{n1} & X_{n2} & X_{n3} & \cdots & X_{nm} \end{bmatrix}$$

ماتریس  $(\alpha)$  را ماتریس  $(\beta)$  یک ماتریس بدون مقادیر است. عناصر این ماتریس به صورت زیر بود:

$$\begin{bmatrix} D_{11} & D_{12} & D_{13} & \cdots & D_{1m} \\ D_{21} & D_{22} & D_{23} & \cdots & D_{2m} \\ D_{31} & D_{32} & D_{33} & \cdots & D_{3m} \\ \vdots & \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ D_{n1} & D_{n2} & D_{n3} & \cdots & D_{nm} \end{bmatrix}$$

جایی که  $i = 1, 2, \dots, n$   
 $j = 1, 2, \dots, m$

$$\bar{C}_{io} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n C_{io} \quad (V)$$

$$S_{io} = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (C_{io} - \bar{C}_{io})^2} \quad (A)$$

پ: اندازی توسعه پایانی شهرستان  
 س: میانگین سرمشت توسعه  
 $S_{io}$ : انحراف استانداره سرمشت توسعه

در محاسبات مرتبه روش تاکسونیم عددي، در گام اول که مقادير سرمشت از توزيع به دست آمد، مقادار آن با مقادار جملاتي تراحي همگن مقابله سى شود که از رابطه زیر به دست آمد. در صورتی که مقادار سرمشت توسعه پایانی بگذر کشانه شهرستانها خلاصه از محدوده پوشش داشته باشد، آن شهرستان از مطالعه کشانه پسورد به سخن دیگر، موظفه باشد، آن شهرستان با شهرستانهای دیگر ممکن نیست و محاسبات بلا دوچاره انجام می شود.

$$C^+ = \bar{C}_{io} + 2S_{io} \quad (4)$$

$$C^- = \bar{C}_{io} - 2S_{io} \quad (5)$$

گنتی است که روش تاکسونیم عددي در مقابله با دیگر روش های رتبه بندی

(همچون سودیت، تازی و...)، از وزیری همگن سازی برخوردار است. به این معنی که در روش های دیگر رتبه بندی، همگن سازی در خصوص مقابلهها و بامتداعی فاصله ای بین شهرستان آنها شهرستان ابدها است. اندازگیری توسعه، تابعی است از سازی (ب) به دست آمد. هر چند عدده  $(C_{io})$  باشد نشان دهنده از اینکه از

فاصله ای بین شهرستان آنها شهرستان ابدها است. اندازگیری توسعه، تابعی است از سرمشت توسعه و فاصله ای بین شهرستان ابدها که از روابط زیر به دست

می آید. در روابط زیر، توسعه پایانی هر شهرستان از طریق جمع قوامل هر شهرستان در هر شرائص نسبت به ایدها محسوبه می شود هر ایدها که اندازی توسعه پایانی سلطنتی است به این صفر (۰) نزدیکتر باشد، نشانه توسعه پایانی که باشد رتبه بندی شروط جایگاهی ندارد و این در حالی است که تعیین توسعه پایانی شهرستان آن است به این صفر (۰) نزدیکتر باشد، نشانه توسعه پایانی که باشد رتبه بندی شروط جایگاهی ندارد و این اهمیت فراوانی برخوردار است.

$$C_{io} = \bar{C}_{io} + 2S_{io} \quad (6)$$

در این مطالعه، برای دسترسی به مقدارهای سرمهذهن، از شاخص سرما

توسعه پایانی سلطنتی کشاورزی شهرستانهای استان خراسان رضوی استفاده شد. در

جدول (۱) شاخص های سرمهذهن در جدول (۱) نوشستانهای سرمهذهن مطالعه در استان خراسان رضوی نشان داده است. همان گونه که در مقدمه لیست گذشته شد،

$$\bar{X}_j = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n X_{ij} \quad (1)$$

$$S_j = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (X_{ij} - \bar{X}_j)^2} \quad (2)$$

حال و آزادی به عنوان "سرمشت توسعه" (C<sub>io</sub>) در نظر گرفته می شود که از است از فاصله ای شهرستان آن در مراتب استانداره تا فاصله ای شهرستان ابدها ۰ که از رابطه زیر محاسبه می شود:

$$C_{io} = \sqrt{\sum_{k=1}^m (D_{ik} - D_{ak})^2} \quad (7)$$

به گونه ای که  $N = 1, 2, \dots, n$  باشد اندازه استانداره شده است که از

سازی (ب) به دست آمد. هر چند عدده  $(C_{io})$  باشد نشان دهنده ای اینکه از فاصله ای بین شهرستان آنها شهرستان ابدها است. اندازگیری توسعه، تابعی است از سرمشت توسعه و فاصله ای بین شهرستان ابدها که از روابط زیر به دست

می آید. در روابط زیر، توسعه پایانی هر شهرستان از طریق جمع قوامل هر شهرستان در هر شرائص نسبت به ایدها محسوبه می شود هر ایدها که اندازی توسعه پایانی سلطنتی است به این صفر (۰) نزدیکتر باشد، نشانه توسعه پایانی که باشد رتبه بندی شروط جایگاهی ندارد و این در حالی است که تعیین توسعه پایانی شهرستان آن است به این صفر (۰) نزدیکتر باشد، نشانه توسعه پایانی که باشد رتبه بندی شروط جایگاهی ندارد و این اهمیت فراوانی برخوردار است.

جدول دانشی تغیرات ۵ بین صفر (۰) و ۱ است.

ک: دانشی تغیرات ۵ بین صفر (۰) و ۱ است.

جدول (۱) شهرستان‌های استان خراسان رضوی

ردیف	نام شهرستان
۱	بودکن
۲	نایاباد
۳	مریت چرام
۴	تریت چهارده
۵	چهاران
۶	خواپ
۷	درگز
۸	رشتخوار
۹	سرخس
۱۰	سیروز
۱۱	فریدان
۱۲	قوچان
۱۳	کالون
۱۴	کالات
۱۵	کناید
۱۶	مشهد
۱۷	پیشواور

ناتایج و بحث

جدول (۲) مشخصه‌های توسعه‌یافته‌ای کشاورزی

ردیف	نام مشخص
۱	نیست هم‌مودران باشند به کل هم‌مودران کشاورزی
۲	سرانی سلطخ زیر مرکز داشتند از این مرکز هم‌مودران
۳	سرانی سلطخ زیر مرکز داشتند از این مرکز هم‌مودران
۴	سرانی فرآورده به مجموع (کمربندی و پیمانه) داشتند
۵	سرانی کمربند و برابر با این مرکز هم‌مودران
۶	سرانی کمربند و برابر با این مرکز هم‌مودران
۷	سرانی کمربند و برابر با این مرکز هم‌مودران
۸	سرانی کمربند و برابر با این مرکز هم‌مودران
۹	نیست سلطخ زیر مرکز داشتند از این نمونه هم‌مودران
۱۰	سرانی هم‌مودران کمربندی به این نمونه هم‌مودران

بیشتر مطالعه‌هایی که در زمینه‌ی توسعه‌یافته‌ای و سنتیش آن وجود دارد، بسته به بررسی توسعه‌یافته‌ای در ابعاد کلی سی‌بردازه که شامل همه‌ی زمینه‌های توسعه (اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و ...) می‌شود، در برخی نیز مواردی به شهرستان برخورداری از امکانات و خدمات گواهانی با استفاده از روش های توسعه‌یافته‌ای است. در این شهرستان‌ها برای تهییں مشخصه‌های سوده نظر، افزون بر استفاده از مانع‌هایی که در مطالعه‌های گذشته، مرتبط با کشاورزی بوده و مورد استفاده قرار گرفته بوده در تعیین مشخصه‌ها از نظر کارشناسان نیز استفاده شده. گذشتی است که میکنند از مشخصه‌های مهم در توسعه‌یافته‌ای کشاورزی، ارزش افزوده و سایه عبارتی ارزش توبلد در مساحتی گواهانی است. از آن جا که چشمین اهمیت وجوده ندارد و در صورت وجوده، از این‌سبت المستغلال هر شهرستان در خصوص کشاورزی استفاده می‌شود، در این مطالعه افزون بر در نظر گرفتن شناسنی "سیاست شناختگان کشاورزی به کل شتابلان یک‌پیش‌مدلی گواهانی اقتصادی" از شناختگان های سرانه‌ی سلطخ زیر کشته‌زد از این مشخصه و همچشمین سرعتی کم‌شد و بزر و گاود کارمیش نیز استفاده شده است که این مشخصه‌ها تأثیر به سرتاسر بر این‌مدانیت گنجانگون دارد.

بیشتر مطالعه‌هایی که در زمینه‌ی توسعه‌یافته‌ای و سنتیش آن وجود دارد، بسته به بررسی توسعه‌یافته‌ای در ابعاد کلی سی‌بردازه که شامل همه‌ی زمینه‌های توسعه (اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و ...) می‌شود، در برخی نیز مواردی به شهرستان برخورداری از امکانات و خدمات گواهانی با استفاده از روش های توسعه‌یافته‌ای است. در این شهرستان‌ها برای تهییں مشخصه‌ای سوده نظر، افزون بر استفاده از مانع‌هایی که در مطالعه‌های گذشته، مرتبط با کشاورزی بوده و مورد استفاده قرار گرفته بوده در تعیین مشخصه‌ها از نظر کارشناسان نیز استفاده شده. گذشتی است که میکنند از مشخصه‌های مهم در توسعه‌یافته‌ای کشاورزی، ارزش افزوده و سایه عبارتی ارزش توبلد در مساحتی گواهانی است. از آن جا که چشمین اهمیت وجوده ندارد و در صورت وجوده، از این‌سبت المستغلال هر شهرستان در خصوص کشاورزی استفاده می‌شود، در این مطالعه افزون بر در نظر گرفتن شناسنی "سیاست شناختگان کشاورزی به کل شتابلان یک‌پیش‌مدلی گواهانی اقتصادی" از شناختگان های سرانه‌ی سلطخ زیر کشته‌زد از این مشخصه و همچشمین سرعتی کم‌شد و بزر و گاود کارمیش نیز استفاده شده است که این مشخصه‌ها تأثیر به سرتاسر بر این‌مدانیت گنجانگون دارد.

نیست سلطق زیر کنست آبیاری نجت فشار نسبت به کل سلطق زیر کنست آبی از دیگر  
شاخن های مورده بررسی است. در این ارتضایه در شهروستانهای بودجه، تاپاده،  
رشخوار سرشناس و کلات میزان این شاخن صفر (۰) بوده که شهروستانهای بودجه  
نیانگی این سماوتها در شهروستانهای پادشاهی است همچنین مقادیر این شاخن در  
شهروستانهای سوزنار و مشهد بالای ۲ بوده که شهروستانهای توسعه‌یافته بشش تر  
شهروستانهای سوزنار و مشهد بالای ۳ بوده که شهروستانهای توسعه‌یافته بشش تر  
شلهای نیست شکار در این شهروستانها نیست بد دیگر شهروستانها است. بالا بودن  
مقدار این شاخن شناختن سه شاهد که این فرآوری در آن شهروستان نسبت به  
شهروستانهای دیگر بیشتر توسعه دارد و رواج پیدا کرده است از دیگر شاخن های مهم  
در توسعه‌یافکی بخش کشکواری، فعالیت سرکه‌های تعاونی است. شاخن سرمهی  
شلهای نمادوری به ازای ۱۰۰۰ هектاره در شهروستان مسجد که در شهروستان  
سرخ میزان این شاخن حدود ۱۳۲ هکتار است که از آن‌ین شهروستانهای بزرگ است در شهروستانهای بزرگ  
کشاورزی نسبت به دیگر شهروستانها بخود را دارد و شهروستانهای بزرگ (۲) است که  
مشهد، میزان این شاخن به نسبت دیگر شهروستانها، بالا (۳) است که  
شهروستانهای بزرگ را بیشتر این دو شهروستان از شرکت تعاونی نسبت به دیگر  
شهروستانها است.

در این مطالعه، نیشت ماتریس (۱) که در قسمت روشن توضیح داده  
شد در جلوه‌جویی حداکثر (۲) تشکیل شد و عمان گونه که در درون تحقیق نیز  
تووضیح یافته شهروستان به دست آمد در مرحومهای اینداخته محاسبات و با توجه به  
مقابله حداهی نوشی ممکن که تحریک مخابره آن در روشن تحقیق توضیح داده  
شده؛ شهروستانهای خواجه، درگز، کالسمر و مشهد حذف شدند و در واقع این  
شهروستانها از همکن لام برای ایجاد سطح توسعه‌یافکی به همراه دیگر  
شهروستانها بروزگار نیوولد. دلیل اصلی آن موبرو به تابعیت نداده شد این

پهلویان شهروستان نایابد با ۷۸۱۷ هکتار به ازای هر هектار در پالایزین و  
شهروستان کلالات با ۱۹۶ هکتار به ازای هر هектار در پالایزین مقدار شروع قرار دارد.  
در مرود سرالی سطح نزدیک شاهنی به ازای هر هکتار در پالایزین همچنان پهلویان با  
مشترک شهروستان سرخس با ۵۰۵ هکتار به ازای هر هکتار در تمهیلی  
نشست و پالایزی خواردار از دیگر شاخنی های توسعه پذیری کشاورزی در این  
مطالعه، سرالی تراکر به ازای هر هکتار در این نشست و پالایزین مقدار این شاخنی در همینسان  
سطح بالای مکانیزاسیون شهروستان است. پالایزین مقدار این شاخنی در همینسان  
درگز است که ۷۸۰ هکتار به ازای هر هکتار در پالایزین دیگر  
برکود به ازای هر ۱۰۰ هکتار در این نشست و کمترین آن هر هکتار در شهروستان خوش با  
نزدیک تراکر به ازای هر هکتار در پالایزین دیگر سرخس ۹۱ تا ۱۰۰ هر  
هزار هکتار در این نسبت الکترو بمحبب به مجموع متوجه بهمهای الکتروکی و دیزلی  
تفویج پهلویان در این شاخنی مقدار این شاخنی در همینسان با ۹۰۰ هزار هکتار  
از دیگر شاخنی های توسعه پذیری کشاورزی است که بالاودن این نشست و پالایزین  
سطح بالاتر استفاده از آن از همیکی جدید برای استعمال آب و در تجهیه سقطی  
بالاتر توسعه کشاورزی است. در این شاخنی شهروستان فرسان با ۹۰۱ هزار هکتار  
پالایزین و شهروستان کلالات با ۳۱۵۵ هزار هکتار شروع قرار دارد.  
از دیگر شاخنی های مورد بررسی سرالی کوشند و بزرگ بزرگ از هر هکتار در  
است که شهروستان سرخس با ۲۹۴ راس در پالایزین و چهاران بیان ۲۶۵ راس در  
پالایزین این اداره قرار دارد در مورد شاخص سرالی کلاد و کاویش به ازای هر  
هزار هکتار شهروستان مشهد با ۱۵۰ راس به ازای هر هکتار در پالایزین و  
شهرستان بردسکن با ۱۸ راس به ازای هر هکتار در پالایزین مقدار خود قرار  
دارد. نسبت شهروستان کشاورزی به کل شهروستان پیش همان کشاورزی در شهرستان های  
مورد مطالعه از دیگر شاخنی های مورد بررسی است که بالا بودن آن نشان دهنده  
بالا بودن جایگاه پیش کشاورزی از شهروستان است. پالایزین میران این شاخص  
در شهرستان چهاران با ۵۹۴ و پالایزین آن نیز در مشهد با ۸۸۱ هزار است. شاخص

ادامهی جدوان (۱)

بجزء اول و مصعب سهی سالهای اینجا در مورد شناختن های کوشاکی

نویسنده‌ای افتخار کی است، یکی از اقداماتی اولیه‌ی آن در محاسبات، تعیین نواحی ممکن

نویسنده‌ای افتخارکی است، یکی از اقداماتی اولیه‌ی آن در محاسبات، تعیین نواحی ممکن

نویسنده‌ای افتخار کی است، یکی از اقداماتی اولیه‌ی آن در محاسبات، تعیین نواحی ممکن

همان گونه که در جدول (۲) نشان داده شده است، شهرستان چنان‌باشد اما با این توجه به این داده از آن شهرستان‌های فریمان با ۷۶۴۰، ۷۷۱۵ و ۷۷۲۰ در محدوده نیستند و بعد از آن شهرستان‌های غیر مرکزی سنجش در بازار باز است. از این شهرهای توسعه پایانی گشاورزی شهرستان‌های فریمان به عنوان پیش‌بینی بود که این شهرستان به عوامل یکی مرتبط باشد. با توجه به شاخص‌های قیاسی گشاورزی و ساختار اقتصادی شهر سنجش و همچنین ابعاد قدرتی‌ها در آن، قابل پیش‌بینی بود که این شهرستان به عوامل یکی از نراسی ضرر مردمی از طالعه حخلف شود و توان آن را به همراه دیگر شهرستان‌ها در درجه‌ی بلند توسعه پایانی گشاورزی فریمان در اینجا می‌تواند این شهرستان‌ها ای انسان خواه انسان رضوی بدلون در ظریغه قائم شهرستان‌های کفته شده.

محاسبه شد که نتایج پایانی آن در جدول (۳) نشان داده شده است.

رویت	نام شهرستان	مرتبون توسعه	الازوی توسعه پایانی	ردیفه
بر مکن	گلستان	۵۹۴۹	۵۹۴۹	۱
تلآبد		۵۵۶۱		۲
قریت چشم		۶۰۹۰		۳
قریت چلهره		۵۹۴۹		۴
چنان		۴۸۷		۵
رشتگار		۶۹۷		۶
ترخس		۵۳۷		۷
تردار		۵۰۷		۸
فریمان		۴۵۱		۹
قرچل		۴۵۷		۱۰
کلات		۶۷۵		۱۱
کلاد		۷۰۷		۱۲
پیش‌بین		۶۵۱۰		۱۳
بنی‌گز		۶۴۹۱		۱۴
S <sub>۰</sub>		۵۴۹		۱۵
C <sup>+</sup>		۸۷۹		۱۶
C <sup>-</sup>		۸۷۹		۱۷
C		۵۳۱		۱۸

جدول (۲) افزایه توسعه پایانی شهرستان‌های گنجانهای انسان و پیش‌بین آنها

جهانان با توجه به جایگاه پیش‌بین شهرستان‌ها در اینجا مشاهده می‌شوند. همچنان‌باشد این افزایه توسعه پایانی در زمینه‌های کشاورزی زراعت، پاش و دام (سرمههه کاروادی) برخوردار باشد. به نظر مرصد که خود نشان می‌نماید، تاکنون بر پلاس مودون شهرستان‌های سطح زیر کشت زراعی و پاشی به ازی هر پیش‌بین و داشته است این موضع از یک طرف پایین توسعه پذیر سلامه‌های ایجاد نموده است (با توجه به بالا بودن جایگاه ایسپلای تخت فشار در این شهرستان) و از طرف دیگر راهنمایی استفاده از فناوری های دیگر را نیز فرامی‌ساخت. همچنین با توجه به بالا بودن شاخص‌های سرمهه زراعی و پاشی و سرمهه کاروادی به ازی هر پیش‌بین از توان نکت که یکی از توانایی هایی این شهرستان، توسعه‌یافت هایی کشاورزی به شکل صفتی و نسبتمانی و به دنبال آن توسعه‌یافت صنایع جانبی (بسویه مصنوع اینها فرازه‌های گوشی است. با این نظر گرفتن این که این شهرستان نسبت به دیگر شهرستان‌ها، تزویج‌کننده راصله را نسبت به کلان شهر مشهد دارد، این موضوع از اهمیت بسیار بزرگ دارد. این شهرستان از جمله شاخص‌هایی که در شهرستان‌های فریمان نسبت دیگر شهرستان‌ها را محدودی بلا لاست، سرمهه کوستند و کار نیستند. اکنون بسباب کل موئید بسباب های دیزلی و الکتریکی و همچنین سرمهه تعلوی

کشاورزی است. تباران به نظر میدارد که این شهرستان می‌تواند اکثری ملکیت قطبی‌های کشاورزی استان از جمله شهرستان‌های توافقی، خواری‌ای ازدیکی به مشهد، بروگ‌ترین بزار مطقه و قوانین های محیطی بسیاره خود را ایجاد کرده است. به دسترسی به آب با کمپت ماسیب از جایگاه بالای در استان بخورداد است. به نظر می‌رسد که باتین بروز درجه توسعه پالنگی آن به دلیل پیشین بروز سریانی سلطخ نزد کشت باغی، قوی‌ترین توسعه نیافذ تخت فشار (با وجود مناطق ماسیب در این شهرستان) و همچنین توسعه نیافذ تعاوی های کشاورزی این شهرستان بلند. افزایش سرانهی سطح زیر کشت با طرح های که از رو داشدند پیشتر داداری مطقه، از نسبت به سمت صفتی حركت کرد. به سخن دیگر، در این شهرستان باشد بیشتر به سرمی سبلان‌دهی و مستقیم کردن گوسفنداری ها را زمین‌های کشاورزی جلو گیری می‌کند، حاصلت پیشتر از طرح های موقوف در توسعه تعاونی های کشاورزی این شهرستان باشود. تا اینجا پیشنهادی بخش کشاورزی آن دارد.

نتیجه گیری و پیشنهادها

در شهرستان گناوه نزد که دارای بیشترین درجه توسعه پالنگی است، بیشتر به دلیل پیشین بودن شاخص‌های سرانهی سطح زیر کشت زراعی به ای هر بهره‌دار، خراسان و خوش از نظر شرایط اقتصادی استان خراسان رضوی که در جدول (۲) کلی و وضعی توسعه پالنگی شهرستان‌های استان خراسان رضوی که در جدول (۱) نشان داده شده است، نشان می‌داد که شهرستان‌های چهاران، قویسان، سترآور، نویزه و قوچان نسبت به دیگر شهرستان‌های استان از درجه توسعه پالنگی بالاتر چهارده و قوچان نسبت به دیگر شهرستان‌های در مرتبه‌های بعدی درجه پیشی فرار کشاورزی برخوردارند و دیگر شهرستان‌های در نوبت پنجمند. اکنون به کوشایی باشد که اسنادهای این اوری مرسوم در کشاورزی مانند تراکتور و الکترونیک به کوشایی باشد که اسنادهای ارزی تمهیلات ایام در این زمینه می‌توان به آن شتاب بیشتری داد هم چشمین بزرجه به دیگر های جغرافیایی و محیطی موجود در این شهرستان، طرح های کشاورزی بیان سبب توسعه افزایش سطح زیر کشت و نیز افزایش تعداد دام شود. لذکه با توجه به محدودیت های موجود باید به صورت افزایش عالم کرده بخش هایی کشاورزان باشد. در مراتق که محدودیت هایه و سریعه محدودیت آب بدارد، سطح زیر زاره (مانند کلاس و پیشلی) مورد دیگر شهرستان‌ها که همچون کتاباده در تیپی اخیر کشاورزی دارد و رعایت افزایش پائی. این افزایش سطح زیر پایه بر اساس محصولات داری می‌زند. بروز این دو تأثیر باشد. پیش‌نور به عنوان یکی از

تقریباً، و رضامیج (۱۳۸۱)، مفاسد درجهی توسعه‌یادی مخصوص روستایی شهرستان‌های استان‌ی اسلام با این نهاده از روش طبقه‌بندی تاکسیمی عددي. مجیدی پژوهشی داشتگاه اصحاب‌العلم (علوم انسانی، ۱۶، ۱) و زیری جذرا (Jawadpour et al., ۲۰۰۹). رضامیج (۱۳۸۱)، سنتنی درجهی توسعه‌یادگیری استان‌های کشور با استفاده از تحمل تاکسونیزی داشتگاه ادبیات و فلسفه اسلامی، (۱۴۰۲-۱۴۰۳: ۱۶۳-۱۶۴)، رضامیج (۱۳۸۱)، رضامیج (۱۳۸۱)، سنجش سطح توسعه‌یادگیری توکمی روستایی

با استفاده از روش متنی فارسی: مطالعه‌ی موردی دهستان‌های شهرستان‌های آذربایجان غربی: تحلیل تمکن‌ها و نسبت، ۱۳۹۰: ۱-۳۲.

رونسا، م. (۱۳۸۵). ساماندهی نفعاها و سکونتگاههای روزستایی جوین طرح  
نهضه، اهل اسلام کشاورزی خدمت انسان رضوی دستگاه جهاد

نیاری، کی (۱۳۸۵) اصول و روش های پرورشی سبزی - ... در سالانه امسازی استان خراسان رضوی، ۱-۲، ۱۳۸۵-۱۳۸۷. املاک اثرباری و سلامان مدلبریت و

برنامه‌بری استان خراسان رضوی معاونت اداری و امور ت庶. سیرت ...  
قدس رضوی. مشهد.

علی احمدی، غ و قاضی نوری، ساندی ۱۳۱۱). کی ترکیب خوشی در حیطہ بندی شاخص های توسعه‌دهنگی کشورها (داشتن، ۱۹۷۶-۱۹۹۵) است.

فدلیری مدهمود، م و جیبسی، ک (۱۳۸۳). سنجش و تعیین سطوح شوهرها و شوهرستانای انسان. *دانشی علوم اجتماعی*، ۱۱(۱۷)، ۱۷۰-۱۹۵.

فروخلو، م. و حسینی، ک. (۱۳۹۵). تحلیل مهارجوت در اینساط با سطح توسعه پالانک استانداری کشورها استفاده از تکنیک‌های برنامه‌بازی تحقیقات جغرافیایی ۱.

(۲) آنچه از میان این دو اتفاق می‌گذرد، این است که این انتخابات از نظر اسلامی شهروندان ایران بسیار ملکی

میرمیرانی، نویسنده، مترجم، پژوهشگر ادب اسلامی

<http://www.koaj.it>

بسدری من<sup>۶</sup>، اکریان روزیری، س. و چهارمی، س. در. (۱۳۸۵) تئین  
توسعه‌افغانی نوامی روستایی شهرستان کامباران تحقیقات جغرافیایی: (۲۲۱-۲۲۰).

بسدری من<sup>۷</sup>، اکریان روزیری، س. در. (۱۳۸۵) مطالعه‌ی تعلیقی کاربرد روشن‌های  
بسدری، س. غ. و اکریان روزیری، س. در. (۱۳۸۵) توسعه‌ی اندکی در مطالعات ناجهای مسوده: شهرستان اسفراین.  
با یک اطلاع‌رسانی سازمان جهاد کشاورزی شهرستان رضوی.

تمیمه، (۴)، ۱۱۶-۱۱۹.

تمیمه، (۴)، ۱۱۷-۱۱۸.

<http://www.koaj.ir>

- Copus, A. K. and Crabtree, J. R. (1996). Indicators of Socio-Economic Sustainability: An Application to Remote Rural Scotland, *Journal of Rural Studies*, 12 (1): 41-54.
- Hodder, R. (2000). Development Geography, Routledge, London.
- Keylock, Ch. and Dorling, D. (2004). What kind of quantitative methods for what kind of geography? *Area*, 36, 4.
- Shepherd, A. (1998). Sustainable Rural Development; Macmillan Press Ltd, London.
- Rondinelli, D.A. (1985). Applied Methods of Regional Analysis, The Special Dimension of Development Policy. U.S.A West View Press.