

کنکاشی در مؤلفه‌ها، عناصر و الزامات یک قانون جامع برای مدیریت زمین و زمین‌داری در بخش کشاورزی

حمیدرضا زرنگار^۱، علی خلد برین^۲

چکیده

مقاله حاضر بخشی از یک مطالعه جامع است که به منظور تجزیه و تحلیل نظام‌های زمین‌داری و اتخاذ سیاست‌های مناسب زمین‌داری در ایران انجام گرفته تا از یافته‌های آن در تدوین پیش‌نویس لایحه قانون جامع زمین در کشور بهره‌گیری شود. تحقیق و مقاله‌ی حاضر با هدف کسب آگاهی از نقطه نظرات محققان، مدیران و کارشناسان در ارتباط با جنبه‌های مهم و اساسی که می‌باید در این قانون گنجانده شود تنظیم و ارائه گردید. بررسی حاضر با استفاده از روش‌های بررسی اسنادی و بررسی‌های پیمایشی (نظرسنجی) صورت گرفت. میزان تمایل پاسخ‌گویان نسبت به مقوله‌های مورد پرسش (در قالب جملات و گزاره‌های کامل انشایافته در پرسش‌نامه) در یک طیف هفت گزینه‌ای سنجش شد. بر مبنای یافته‌های این بررسی و به مدد مقایسه میانگین‌ها، بیشترین میزان موافقت پاسخ‌گویان با گزاره‌های دال بر سیاست توسعه پایدار و حفظ محیط زیست (با میانگین ۶/۷۵) و کمترین میزان موافقت با گزاره‌های دال بر سیاست‌های دولت محور (با میانگین ۵/۸۳۳۳) به عمل آمد. گزاره‌های دال بر «تشویق تولید، تقویت سرمایه‌گذاری» و گزاره‌های دال بر «تقویت، حفظ و نظارت بر کاربری کشاورزی» و «سیاست کشاورز محور- مشارکت گرا» به ترتیب حائز رتبه‌های بعدی موافقت‌اند. بررسی تفاوت تمایل پاسخ‌گویان به گرایش‌های پنج گانه سیاست‌گذاری زمین در گروه‌های شغلی، سابقه فعالیت و عامل تجربه قبلی در اجرا و یا تدوین قوانین و مقررات زمین‌داری به کمک ضریب تجزیه و تحلیل واریانس در سطوح معنی‌داری معمول نشان داد که هیچ‌گونه تفاوتی بین گروه‌های متنسب به این صفات از حیث میزان تمایل به گرایش‌های مذکور مشاهده نمی‌گردد.

۱ کارشناس ارشد علوم ارتباطات اجتماعی

۲ کارشناس ارشد متابع طبیعی

۱ - مقدمه

زمین، صرفنظر از بافت و شکل فیزیکی دارای ویژگی ها و جنبه های متعدد و متنوعی است . زمین از بعد زیستی ، بستر پرورش و بالندگی گونه های جاندار ، از نقطه نظر کشاورزی اولین مبنا و پایه تولید ، از نقطه نظر اقتصادی یک منبع مطمئن و ماندگار ثروت ، از حیث اجتماعی و تاریخی بستر پیدایش و پویش اجتماعات و تمدن ها ، از حیث فرهنگی عامل تعلق انسان ها به جوامع خود و بالاخره از نقطه نظر سیاسی و حقوقی موضوعی حساس و مورد توجه دولتمردان در مسیر تنظیم سیاست های اقتصادی و اجتماعی است

زمین داری^۱ رابطه ای قانونی یا سنتی میان افراد و گروه های انسانی در خصوص زمین است. زمین داری یک نهاد است ، یعنی شامل قواعد برای تنظیم رفتار جوامع است. قواعد زمین داری چگونگی تنظیم حقوق مالکیت زمین را در جوامع تعیین می کند. قواعد مزبور نحوه تضمین حقوق بهره برداری ، نظارت و انتقال زمین و نیز مسئولیت ها و محدودیت های این حقوق را معین می سازد. به بیان ساده تر نظام های زمین داری این موضوع را مشخص می کند:

جه کسی جه منابعی را تا جه مدت ، تحت چه شرایطی می تواند مورد بهره برداری قرار دهد.

مدیریت زمین^۲ روشی است که به واسطه آن قواعد زمین داری به کار گرفته شده و عملیاتی می گردد . مدیریت زمین خواه به شکل رسمی و خواه به شکل غیر رسمی دامنه ای وسیع از نظام ها و فرآیندها را برای اداره موارد زیر شامل می گردد :

- حقوق زمین که مشتمل بر منظور کردن حق افراد بر زمین ، مرزبندی اراضی ، امور مبادلاتی اراضی نظیر فروش ، اجاره ، قرض ، هبه ، ارث و فیصله دادن اختلافات مربوط به زمین است .
 - قاعده گذاری مربوط به کاربری اراضی مشتمل بر برنامه ریزی در حوزه های کاربری اراضی ، اجرای احکام و چگونگی حل اختلافات زمین .
 - امور قیمت گذاری و مالیات بر اراضی مشتمل بر عملیات جمع آوری درآمدهای مرتبط با قیمت گذاری ، مالیات بر زمین و درآمد ناشی از عملیات دادرسی و حل اختلافات ارضی است .
- مصاديق حقوق و وظایف مربوط به زمین نیز به نوبه خود دربر گیرنده موارد و مصاديق زیر است:
۱. حق بهره برداری از زمین .
 ۲. حق ممانعت از استفاده اشخاص غیر مجاز.

¹Land tenure

²Land Administration

۳. حق نظارت بر کیفیت استفاده از زمین .
۴. حق کسب درآمد از زمین .
۵. حق حفاظت زمین از مصادره غیر قانونی .
۶. حق انتقال حقوق زمین به جانشینان مالک (به بیان دیگر حق نوادگان در به میراث بردن زمین) .
۷. حق انتقال کلیه حقوق تمامی ملک (به طور مثال به واسطه فروش) و یا انتقال بخشی از ملک (به واسطه تفکیک) .
۸. حق انتقال بخشی از حقوق(به عنوان مثال به واسطه اجاره) .
۹. حق اربت بردن بازماندگان مالک اولیه از زمین در زمانی که حقوق انتقال یافته انقضاء می یابد (نظری خاتمه اجاره) ، این حقوق به کسی که آن را انتقال داده است بازمی گردد.
۱۰. حق برخورداری از حقوق ملکی برای مدتی نامحدود ، به عبارت روشنتر این حقوق ممکن است در تاریخی به خصوص خاتمه نیابد، بلکه به طور دائمی ادامه یابد.
۱۱. وظیفه استفاده از زمین به شیوه ای که برای سایر افراد اجتماع زیانبخش نباشد. این وظیفه توسط کسانی معین می گردد که از اراضی استفاده نمی کنند.
۱۲. وظیفه ای که متوجه متصرف حقوق ملکی است، در زمانی که این حقوق در نتیجه یک عمل حقوقی کسب می شود (به طور مثال در مورد ناتوانی در پرداخت دیون که این حق توسط وام دهنده کان به اجرا گذاشته می شود و یا در مورد تقسیم در پرداخت مالیات که این حق توسط دولت به اجرا در می اید). علیرغم در اختیار داشتن نمونه های متعددی از قوانین و مقررات مالکیت و کاربری اراضی کشاورزی و منابع طبیعی ، اکنون بیش از گذشته ضرورت اجرای صحیح مجموعه ای از قوانین و مقررات مناسب که هماهنگ با تحولات جدید اقتصادی و اجتماعی ، وحدت رویه در تعریف و بهره برداری از زمین در کشور را تضمین نماید احساس می گردد. این ضرورت، تلاش برای تدوین یک قانون متقن و در عین حال کارشناسانه را در این زمینه تحت عنوان قانون جامع زمین توجیه پذیر می سازد. علی القاعده معضلات عمده ای همچون تحولات سریع در کاربریها ، روند فزاینده امها و تخریب جنگل ها ، مدیریت نابسامان مراتع ، گسترش شهرها و شهرک هایی که روند تخریبی و تغییر کاربری های جنگل ها و اراضی کشاورزی را شدت بخشیده است و بالاخره پدیده خردی و پراکندگی (که در زمانه حاضر غیر اقتصادی شدن بخشی از تولید کشاورزی را موجب گشته است) در زمرة مباحثی اند که از رهگذر تدوین و اجرای چنین قانونی باید چاره سازی شوند .

چنین به نظر می رسد که در پرتوی اجرای یک قانون فraigیر در این حوزه باید به طور بنیادی حل مسئله زمین داری و پیشرفت کشاورزی ا مورد توجه قرار گیرد. در درون چنین قانونی می تواند وضعیت اراضی

- منابع طبیعی و متعلقات آنها و نیز جایگاه بهره‌برداران مشخص گردد. به این ترتیب راه کارهای مربوط به چند گروه از مباحث پس از بررسی های کارشناسانه و مطالعات جامع باید در این قانون تعیین گردد:
- محدوده‌های جغرافیایی و طبیعی اراضی ملی، منابع طبیعی، کشاورزی، مسکونی و ... و ضوابط فنی تفکیک آنها از یکدیگر.
 - چگونگی کاربری و مالکیت و مقررات و قواعد حقوقی و شرعی تضمین کننده پایداری اراضی در کاربریهای خاص خود.
 - سیاستهای کلان و بخشی با ماهیت اقتصادی و اجتماعی که برنامه‌ریزی و عمل پایدار را در جهت تثبیت کاربری و بهره‌برداری صحیح از اراضی معنا می‌بخشد.
 - سازمان کار و مدیریت رسمی و مردمی اجرای قانون به ویژه سهم بهره‌برداران و ذینفعان در این زمینه. مقاله حاضر بخشی از یک مطالعه جامع است که به منظور تجزیه و تحلیل نظام‌های زمین‌داری و اتخاذ سیاست‌های مناسب زمین‌داری در ایران انجام گرفت تا از یافته‌های آن در تدوین پیش‌نویس لایحه قانون جامع زمین در کشور بهره گیری شود. پژوهش مورد اشاره مشتمل بر ۱۲ مجلد است (مهندسين مشاور پایداری طبیعت و منابع، ۱۳۸۹، ص: ۱). هریک از آن مجلدات بخشایی از بررسی‌های انجام شده منطبق با شرح خدمات را دربردارد!

۲ - هدفهای مطالعه

دو هدف در مطالعه حاضر دنبال می‌گردد: ابتدا گردآوری مجموعه نقطه نظرات دست اندکاران و صاحب‌نظران امور زمین و کشاورزی در خصوص مهمترین یافته‌های مطالعات قانون جامع زمین و در ثانی ارائه یک طبقه بندی از نتایج نظرخواهی به منظور تعیین عناصر و مؤلفه‌های تشکیل دهنده قانون جامع زمین.

۳ - روش تحقیق

در بررسی حاضر از روش‌های بررسی اسنادی و بررسی‌های پیمایش اجتماعی (پرسشنامه) بهره برگرفته شد. عناصر اصلی مورد پرسش (نظرسنجی) در این بررسی پس از مطالعه تمامی مجلدات گزارش‌های طرح مطالعات جامع زمین مشخص گردید. از این روی ابتدا مهمترین یافته‌های مطالعات مذبور از تمامی مجلدات این مطالعات استخراج شد تا در مراحل نظرسنجی در اختیار دست اندکاران و خبرگان موضوع قرار گیرد. به این ترتیب تعداد نسبتاً قابل توجهی از یافته‌های بررسی (در قالب ۶۴۲ گزاره و

^۱ انجام این بررسی با هدف اجرای بخشی از مندرجات قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور از سوی موسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی به عنوان کارفرما به مهندسین مشاور پایداری طبیعت و منابع محول گردید.

پاراگراف) استخراج گردید. این یافته ها مانع از بررسی های حقوقی، فقهی، اقتصادی، سیاستگذاری و تجربه تاریخی و جهانی است. مجموعه مذکور در یک بازبینی مورد پالایش قرار گرفت و از آن یک مجموعه کوچک تر مشتمل بر ۱۵۵ گزاره و پاراگراف انتخاب و دست آخر در پرسشنامه گنجانده شد. بر این اساس پرسشنامه ای مشتمل بر سه بخش اصلی فراهم آمد. بخش اول یک مقدمه یک صفحه ای است که در آن هدف از مطالعه و محتوا پرسشنامه توضیح داده شده است. در بخش دوم (بخش اصلی) ۱۵۵ یافته منتخب از مطالعات قانون جامع زمین در قالب گزاره ها (فرازهای) ۱۵۵ گانه ارائه شده و از پاسخگویان خواسته شده که میزان موافقت یا مخالفت خود را در طیف هفت ستونی مقابل هر گزاره که برای اظهار نظر ارائه گردیده است با گذاشتن علامت ضربدر مشخص کنند. به این ترتیب به طور مثال گذاشتن علامت ضربدر در خانه شماره ۱ هر سؤال نشانه مخالفت شدید، گذاشتن ضربدر در خانه شماره ۷ هر سؤال نشانه موافقت بسیار زیاد و نیز گذاشتن علامت ضربدر در خانه ۴، نشانه گرایش متوسط نسبت به موضوع سؤال است. در قسمت آخر پرسشنامه نیز چند پرسش در خصوص ویژگی های شخصی و حرفة ای پاسخگو پرسیده شده است.

بررسی پیمایشی نوعی نظرسنجی به شمار می رود. از این روی میزان تمایل پاسخگویان نسبت به جملات و مقوله های مورد پرسش در بخش دوم پرسشنامه در یک طیف هفت گزینه ای سنجش شد. در ارزیابی نهایی، نتایج میانگین امتیازات هفت گانه گزاره ها مورد قضاوت قرار گرفت.

برای نمایش داده ها و نتایج از انواع معمول تکنیک ها نظیر اعداد و درصد ها، میانگین، واریانس، انحراف معیار و نیز قالبهای جدول و نمودار استفاده شده است. در مطالعه حاضر سعی گردید با توجه به تعلق پاسخگویان به سه طبقه شغلی محققان/مشاوران، مدیران و کارشناسان شاغل در دستگاه های ذیریط تفاوت های نقطه نظرات آنان در خصوص فرازهای مورد نظرسنجی کشف و مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرد. برای این منظور از ضریب تجزیه و تحلیل واریانس F بهره گیری شد. در برخی موقع پژوهشگر برای یافتن تفاوت در صفت و تاثیر خصوصیات پاسخگویان در انتخابهایشان، مایل به مقایسه دو یا چند میانگین اند. در چنین شرایطی پژوهشگر باید بایک آزمون آماری مناسب آنها را مورد مقایسه قراردهد و با استفاده از آزمون معنی داربودن تعیین کند آیا اختلاف بین میانگین ها معنی داراست یا خیر.

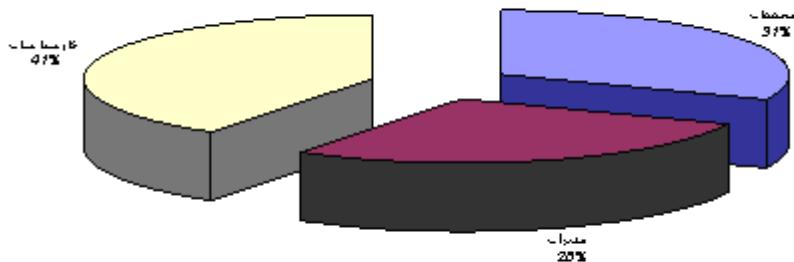
تجزیه و تحلیل واریانس یک روش آماری است که به منظور تجزیه و تحلیل تفاوت های بین میانگین های دو یا چند نمونه به کاربرد می شود. تجزیه و تحلیل واریانس را همچنین می توان برای مقایسه میانگین های دونمونه مستقل نیز به کاربرد. بیشترین مورد استفاده تجزیه و تحلیل واریانس زمانی است که پژوهشگر قصد مقایسه ضریبی مناسب تر از دومیانگین را داشته باشد. تجزیه و تحلیل واریانس یک روش

فراگیرتر از آزمون تی-استودنت^۱ است و برخی از آمار دانان حتی برای مقایسه میانگین های دو گروه از این روش استفاده می کنند . به طور خلاصه تجزیه و تحلیل واریانس یکی از روش های تجزیه و تحلیل معروف با بیشترین موارد استفاده است.(دلاور ، ۱۳۷۴ ، ص : ۴۵۱) .

۴ - بررسی یافته ها

نمونه حاضر شامل ۳۲ نفر از دست اندکاران امور اجرایی و مطالعاتی زمین و بهره برداری از اراضی دربخش کشاورزی است. ۱۰ نفر از این عده در زمرة محققان و مشاوران ، ۹ نفر در زمرة مدیران و ۱۳ نفر از آنان (۴۰/۶ درصد) کارشناسان مرتبط با موضوع اند .

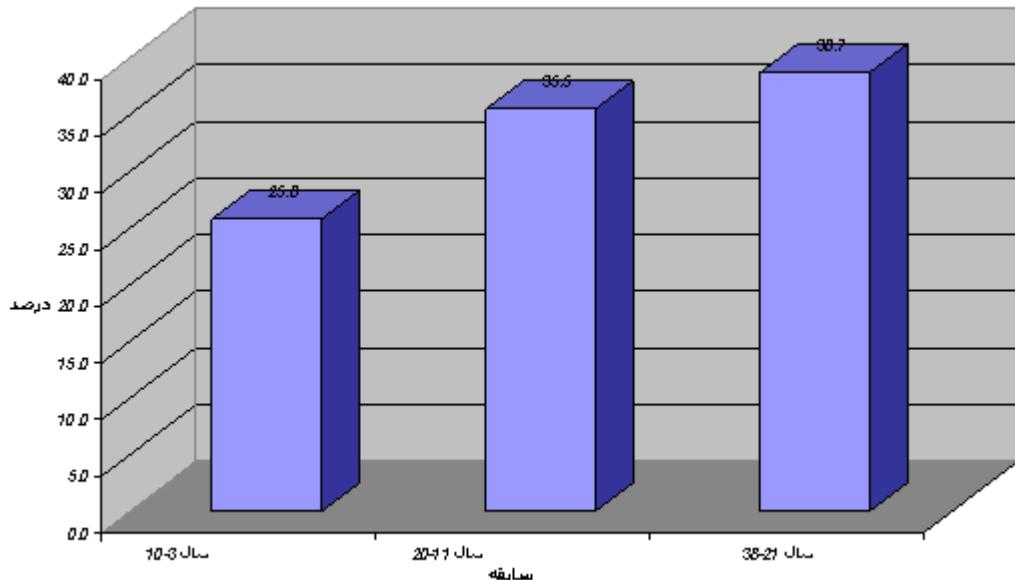
نمودار ۱ - گروههای شغلی پاسخگویان



کمی بیش از یک چهارم پاسخگویان (معادل ۲۵/۸ درصد) دارای سابقه فعالیتی بین سه سال تا ده سال هستند . ۳۵/۵ درصد پاسخگویان دارای سابقه فعالیتی بین یازده سال تا بیست سال می باشند . ۳۸/۷ درصد پاسخگویان نیز دارای سابقه کاری بین ۲۱ سال تا ۳۵ سال می باشند . میانگین سابقه فعالیت پاسخگویان نمونه حاضر کمی پایین تر از ۱۹ سال (معادل ۱۸/۷۵) است انحراف معیار شاخص مذکور معادل ۱۱/۱۰۶۵۲ است .

^۱ t- student

نمودار ۲ - سابقه فعالیت پاسخگویان



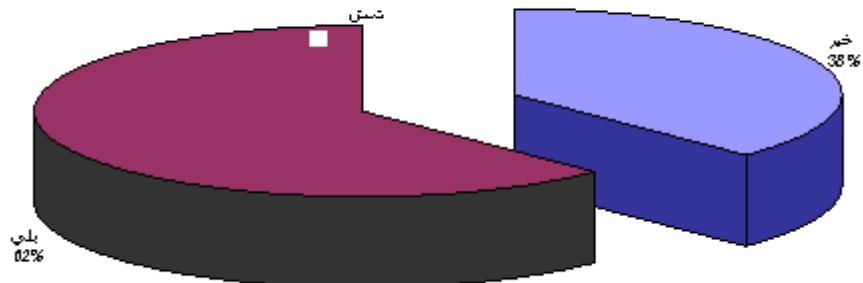
جدول شماره ۱ - سابقه فعالیت پاسخگویان

درصد تجمعی	درصد	فراوانی	سابقه فعالیت
25.8	25.8	8	۳-۱۰ سال
61.3	35.5	11	۱۱-۲۰ سال
100.0	38.7	12	۲۱-۳۵ سال
	100.0	31	جمع

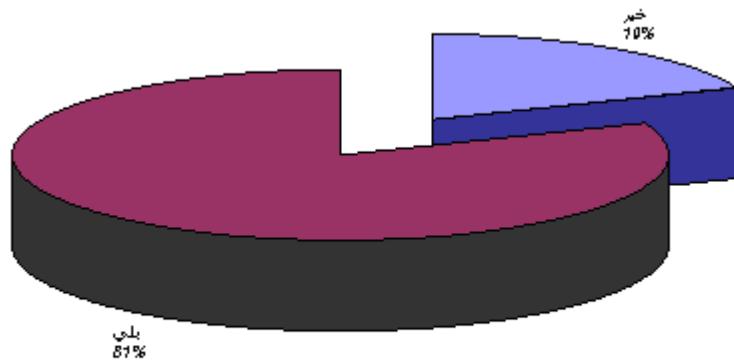
میانگین		انحراف معیار	واریانس
آماره	خطای معیار		
18.75 00	1.96337	11.1065 2	123.3 55

۶۲/۵ درصد پاسخگویان دارای سوابقی در زمینه اجرای قوانین و مقررات واگذاری و زمین دربخش کشاورزی می باشند . نکته جالب توجه آن است که در عین حال ۸۱/۳ درصد از مجموع پاسخگویان در تدوین مقررات واگذاری و بهره برداری از زمین دارای تجربه و سابقه فعالیت می باشند .

نمودار ۳ - سابقه پاسخگویان در زمینه اجرای قوانین زمین داری



نمودار ۴- سابقه پاسخگویان در زمینه تدوین مقررات و قوانین زمین داری



در خلال بررسی نقطه نظرات پاسخگویان درخصوص یافته های مطالعات قانون جامع زمین می توان به تعدادی یافته ها با بالاترین درجات تائید و تعدادی دیگر باکمترین میزانهای تائید ازسوی پاسخگویان مواجه شد در جدول شماره ۲ توزیع شاخصهای موافق پاسخگویان درخصوص ۱۵۵ یافته مطالعه مذبور ارائه شده است در جدول های شماره ۳ و ۴ نیز بیست گزاره مورد پرسش ازپاسخگویان شامل چند گزاره با موافقت بالا و چند گزاره با موافقت پایین درج شده است برای پی بردن به میزان موافق ، از میانگین نقطه نظرات می توان بهره برد براساس داده های جدول شماره ۲ بالاترین میانگین های موافق پاسخگویان در گزاره های

شماره ۲۳، ۵۰، ۵۱، ۵۵، ۷۷، ۹۶، ۱۲۷، ۱۲۸ و ۱۵۰ پرسشنامه است. این گزاره‌ها مشتمل بر مباحث

زیراند:

- (۱) ممانعت از تخریب ماهیت فیزیکی- شیمیابی و زیستی خاک در اراضی اجاره‌ای.
- (۲) تسهیل در شرایط ثبت و صدور سند در اراضی کشاورزی.
- (۳) تهیه شناسنامه ملی برای اسناد و اطلاعات کشاورزی.
- (۴) ساماندهی کاداستر اراضی کشاورزی و منابع طبیعی.
- (۵) ممنوعیت بهره‌برداری و اقداماتی که منجر به تشديد فرسایش و بیابان زایی می‌گردد.
- (۶) ممنوعیت و شمول مجازات برای تخلیه مواد زاید خطرناک در اراضی با بهره‌برداری‌های کشاورزی.
- (۷) تصریح بر عدم نقض اصول زیست محیطی در طرح‌های بهره‌برداری.
- (۸) شناسایی و طبقه‌بندی خاک‌ها.
- (۹) توجه به ظرفیت منابع آبی.

جدول شماره ۲- توزیع بالاترین میانگین‌های موافق پاسخگویان با رویکردهای کلی یافته‌های مطالعات زمین داری

آماره	میانگین خطای معیار	انحراف معیار	واریانس	یافته‌ها
8	6.843	0.06521	0.36890	0.136 هیچ فعالیت اجاره‌ای نباید سبب تخریب ماهیت فیزیکی- شیمیابی و زیستی خاک گردد.
9	6.741	0.07989	0.44480	0.198 شرایط ثبت املاک و صدور سند بر اراضی کشاورزی تسهیل و مدت زمان آن تقلیل یابد.
3	6.781	0.11652	0.65915	0.434 برای اسناد و اطلاعات اراضی کشاورزی کشور شناسنامه ملی تنظیم گردد.
4	6.821	0.07371	0.39002	0.152 کاداستر اراضی کشاورزی و منابع طبیعی ساماندهی گردد.
5	6.812	0.08325	0.47093	0.222 هر گونه بهره‌برداری یا اقدامی که منجر به تشديد فرسایش، بیابان‌زایی و بروز تغییرات مضر در تولید گیاهی اراضی زراعی و منابع طبیعی گردد ممنوع است.
3	6.781	0.08677	0.49084	0.241 تخلیه هر گونه مواد زاید خطرناک، نخاله، زیاله،

				جابجایی خاک آلوده در صورتی که منجر به آلودگی نقطه دیگری شود و جابجایی، خاکریزی و اضافه نمودن خاک بدون مجوز در اراضی زراعی و عرصه سایر بهره‌برداری‌های کشاورزی ممنوع و مشمول جرایم و مجازاتهای قانونی باشد.
2	6.774	0.08932	0.49730	0.247 مانع از تخریب منابع اراضی از طریق اعمال اصول آمایش سرزمین
5	6.806	0.08575	0.47745	0.228 هرگونه اقدامی که منجر به تخریب منابع آب و خاک گردد ممنوع است
9	6.741	0.09237	0.51431	0.265 یکی از اصول در اعلام سیاست کشت توجه به طرفیت منابع آبی در منطقه است.

درجول شماره ۳ عنوانین گزاره های با کمترین میانگین های میزان موافقت آمده است پایین ترین میانگین موافقت به ترتیب با مقادیر ۴/۵ و ۶۱۲۹ از آن گزاره های شماره ۶۶ و ۶۷ پرسشنامه است . این گزاره ها در برگیرنده مباحثی درخصوص ایجاد محدودیت و تضییقاتی برای اراضی بدون جانشین مالک است . مقادیر مذبور به گرایش متوسط نسبت به گزاره ها متمایل است . در میان گزاره های با میانگین موافقت پایین می توان به گزاره های شماره ۶۰ پرسشنامه (درخصوص بقای وضعیت اراضی) و شماره ۸۱ (درخصوص مجازبودن موسسات تجاری و مالی در خرید و واگذاری مجدد اراضی کوچکتر از حد فنی و اقتصادی) اشاره نمود.

جدول شماره ۳ - توزیع پایین ترین میانگین های موافقت پاسخگویان با رویکردهای کلی یافته های مطالعات زمین داری

آماره	میانگین خطای معیار	انحراف معیار	واریانس	یافته ها
6	5.451	0.26575	1.47961	2.189 به رسمیت شناختن قابلیت وثیقه زمین های ملی واگذاری شده جهت بهره‌برداری ضرورت دارد.
0	5.200	0.30850	1.68973	2.855 قرارداد اجاره و واگذاری از سوی بانک ها هم ردیف اسناد اصلی برای وثیقه محسوب گردد.
8	5.093	0.31864	1.80250	3.249 سهامداران شرکت های سهامی زراعی حق فروش سهام خود را بدون محدودیت دارند.

0	5.000	0.36470	1.96396	3.857	در هر شرایطی وقفی اراضی وقفی باقی بماند.
0	4.500	0.35921	2.03200	4.129	اگر مالکی جانشین تعیین نکند پس از فوت او انتقال زمین به وراث مشمول پرداخت مالیاتی حداقل معادل ۱۰۰٪ ارزش روز زمین خواهد بود.
9	4.612	0.36420	2.02776	4.112	اگر زمین زراعی فاقد جانشین قانونی باشد دولت آن را ۹۹ ساله به اجاره واگذار کند.
7	5.266	0.37118	2.03306	4.133	مؤسسات تجاری، مالی با همکاری سازمان نظام مهندسی کشاورزی و یا سایر نهادهای مجاز اراضی کوچکتر از اندازه واحد اقتصادی را خریداری و پس از تجمیع و یکپارچه‌سازی با حفظ کاربری واگذار نمایند.
0	5.300	0.23069	1.26355	1.597	به رسمیت شناختن استناد عرفی جهت رهن ضرورت دارد.
8	5.343	0.23162	1.31024	1.717	مالکان به فروش زمین برای طرح‌های عمومی دولت الزام یابند.
7	5.366	0.30881	1.69143	2.861	دولت می‌تواند از زارعان بخواهد اراضی خود را در قبال دریافت وجه و یا خرید سهام شرکتهاي سهامی زراعی با حق توکيل واگذار نمایند .
8	5.225	0.33023	1.83865	3.381	در برخی مناطق که زمین برای تغییر کاربری از راتن برخوردار است برای افراد غیرساکن از طریق وضع عوارض و مالیات محدودیت تملک زمین برقرار گردد.
5	5.034	0.31577	1.70048	2.892	اراضی که به صورت غیرمجاز تغییر کاربری یافته‌اند باید به مالکیت دولت درآیند و متصرف موظف به پرداخت جریمه‌ای حداقل معادل ۵ برابر عرف اجاره‌بها محل به صندوق دولت می‌باشد.
0	5.500	0.26152	1.43238	2.052	برای برخورداری از حمایت‌های فنی و مالی ضرورت تقاضای صدور مجوز برای هر کشت خاص ضروری است و تغییر آن می‌باید با مجوز صورت گیرد.

پس از بررسی میانگین های میزان موافقت پاسخگویان بایافته های ۱۵۵ گانه مورد پرسش، گزاره ها به پنج طبقه یا گرايش کلان تقسيم گردید و سپس میزان موافقت پاسخگویان با آنها بر مبنای میانگین حاصله

اندازه گیری شد . گرایشهای سیاست گذاری پنج گانه که حاصل جمع بندی گزاره های مورد بررسی است عبارتند از:

گرایش نوع اول : گزاره های دال بر تقویت ، حفظ و نظارت بر کاربری کشاورزی

گرایش نوع دوم : گزاره های دال بر سیاست کشاورز محور - مشارکت گرا

گرایش نوع سوم : گزاره های دال بر تشویق تولید و تقویت سرمایه گذاری

گرایش نوع چهارم : گزاره های دال بر توسعه پایدار و حفظ محیط زیست

گرایش نوع پنجم : گزاره های دال بر سیاست های دولت محور

بیشترین میزان موافقت با گزاره های دال بر سیاست توسعه پایدار و حفظ محیط زیست (با میانگین ۶/۷۵) و کمترین میزان موافقت با گزاره های دال بر سیاست های دولت محور (با میانگین ۵/۸۳۳) به عمل آمد. گزاره های " تشویق تولید ، تقویت سرمایه گذاری " ، گزاره های دال بر " تقویت ، حفظ و نظارت بر کاربری کشاورزی " و گزاره های دال بر " سیاست کشاورز محور - مشارکت گرا " به ترتیب حائز رتبه های بعدی موافقت اند (ر.ش به جدول شماره ۴).

جدول شماره ۴- توزیع شاخص های موافقت پاسخگویان در ارتباط با رویکردهای کلی یافته های مطالعات زمین داری

ردیف	میانگین	انحراف	واریانس	رویکرد
۱	۰.۱۳۰۴۳	۰.۶۲۵۵۴	۰.۳۹۱	تقویت، حفظ و نظارت بر کاربری کشاورزی
۲	۰.۱۷۹۷۴	۰.۸۸۰۵۵	۰.۷۷۵	سیاست کشاورز محور - مشارکت گرا
۳	۰.۱۲۲۸۱	۰.۵۳۵۳۰	۰.۲۸۷	تشویق تولید، تقویت سرمایه گذاری
۴	۰.۰۹۰۲۹	۰.۴۴۲۳۳	۰.۱۹۶	توسعه پایدار، حفظ محیط زیست
۵	۰.۱۴۳۲۹	۰.۷۰۱۹۶	۰.۴۹۳	سیاست های دولت محور

دربخش دیگری از بررسی حاضر کوشش شد که تفاوت تمایل پاسخگویان به گرایش های پنج گانه سیاستگذاری زمین در گروهای شغلی ، سابقه فعالیت و عامل تجربه قبلی دراجرا و یا تدوین قوانین و مقررات زمین داری بررسی گردد . این بررسی که با بهره گیری از ضریب F به عمل آمد به طور تقریبی تفاوت در تمایل نسبت به گزاره ها را در گروه بندیهای پاسخگویان نشان می دهد گزارش توزیع رتبه های مربوط به میزان موافقت به همراه نتیجه آزمون یک طرفه F در جداول ۹ تا ۱۲ درج شده است. در خلال این

مقایسه ها سطح معنی داری تمامی توزیع های میانگین صفات نیز سنجیده شد. اهم نتایج آزمون مذبور به شرح زیر است :

۱- بر اساس نتایج تجزیه و تحلیل واریانس در سطوح احتمال قابل قبول هیچ تفاوت معنی داری بین سه گروه شغلی محققان/مشاوران، مدیران و کارشناسان از حیث میانگین موافقت با رویکردهای پنج گانه سیاستگذاری زمین مشاهده نمی گردد (جدول شماره ۵). به این ترتیب این گمان که در بین گروههای شغلی از حیث موضع گیری نسبت به این یافته ها تفاوتی وجود دارد متفقی است.

جدول شماره ۵- نتایج ضریب تجزیه و تحلیل واریانس F درخصوص میزان موافقت گروههای شغلی پاسخگویان با رویکردهای پنج گانه یافته های مطالعات زمین داری

Sig.	F	Mean Square	df	Sum of Squares	
.550	.616	.250	2	.500	Between Groups
		.405	20	8.109	Within Groups
			22	8.609	Total
	.906	.708	2	1.417	Between Groups
		.782	21	16.417	Within Groups
			23	17.833	Total
.419	2.092	.535	2	1.069	Between Groups
		.256	16	4.089	Within Groups
			18	5.158	Total
	1.688	.312	2	.623	Between Groups
		.185	21	3.877	Within Groups
			23	4.500	Total
.156	1.400	.667	2	1.333	Between Groups
		.476	21	10.000	Within Groups
			23	11.333	Total
					سیاست های دولت محور
					توسعه پایدار، حفظ محیط زیست
					تشویق تولید، تقویت سرمایه گذاری
					سیاست کشاورزی - مشارکت گرا
					ناظارت بر کاربری کشاورزی
					تقویت، حفظ و

۲ - با توجه به نتایج تجزیه و تحلیل واریانس در سطوح احتمال قابل قبول هیچ تفاوت معنی داری بین افراد در سه طبقه مختلف از سابقه فعالیت از حیث میانگین موافق با رویکردهای پنج گانه سیاستگذاری زمین مشاهده نمی گردد (جدول شماره ۶). به این ترتیب این گمان که بین پاسخگویان با سنتها مختلف فعالیت از حیث موضع گیری نسبت به این یافته ها تفاوتی وجود دارد متفق است.

جدول شماره ۶ - نتایج ضریب تجزیه و تحلیل واریانس F در خصوص میزان موافق پاسخگویان با سنتها م مختلف در خصوص رویکردهای پنج گانه یافته های مطالعات زمین داری

Sig.	F	Mean Square	df	Sum of Squares	
.900	.106	.043 .407	2 19 21	.086 7.732 7.818	تقویت، حفظ و نظرارت بر کاربری کشاورزی
.151	2.084	1.462 .702	2 20 22	2.925 14.03 16.95	سیاست کشاورز محور - مشارکت گرا
.811	.213	.070 .331	2 15 17	.141 4.970 5.111	تشویق تولید، تقویت سرمایه گذاری
.964	.037	.008 .214	2 21 23	.016 4.484 4.500	توسعه پایدار، حفظ محیط زیست
.679	.395	.215 .544	2 20 22	.429 10.87 11.30	سیاست های دولت محور

۳ - نتایج تجزیه و تحلیل واریانس در سطوح احتمال قابل قبول نشان می دهد که هیچ تفاوت معنی داری بین پاسخگویان با تجربه در تدوین قوانین و مقررات زمین داری با پاسخگویان فاقد تجربه از حیث میانگین موافق است با رویکردهای پنج گانه سیاستگذاری زمین مشاهده نمی گردد (جدول شماره ۷). به این ترتیب این گمان که موضع گیری پاسخگویان با تجربه شغلی تدوین قوانین و مقررات زمین داری نظراتشان را از سایر پاسخگویان متمایز ساخته است منتفی می گردد.

جدول شماره ۷ - نتایج ضریب تجزیه و تحلیل واریانس F درخصوص میزان موافق پاسخگویان با تجربه تدوین قوانین و مقررات زمین داری با پاسخگویان فاقد تجربه در خصوص رویکردهای پنج گانه یافته های مطالعات زمین داری

Sig.	F	Mean Square	df	Sum of Squares		
.368	.848	.334	1	.334	Between Groups	تقویت، حفظ
		.394	21	8.275	Within Groups	و نظارت بر
			22	8.609	Total	کاربری کشاورزی
.187	1.858	1.389	1	1.389	Between Groups	سیاست
		.747	22	16.444	Within Groups	کشاورز محور -
			23	17.833	Total	مشارکت گرا
.371	.843	.244	1	.244	Between Groups	تشویق تولید،
		.289	17	4.914	Within Groups	تقویت سرمایه
			18	5.158	Total	گذاری
.406	.717	.142	1	.142	Between Groups	توسعه
		.198	22	4.358	Within Groups	پایدار، حفظ محیط
			23	4.500	Total	زیست
.514	.440	.222	1	.222	Between Groups	سیاست های
		.505	22	11.111	Within Groups	دولت محور
			23	11.333	Total	

۴ - نتایج تجزیه و تحلیل واریانس در سطوح احتمال قابل قبول نشان می دهد که هیچ تفاوت معنی داری بین پاسخگویان با تجربه در اجرای قوانین و مقررات زمین داری با پاسخگویان فاقد تجربه اجرایی از حیث میانگین موافق است با رویکردهای پنج گانه سیاستگذاری زمین مشاهده نمی گردد (جدول شماره ۸) به این ترتیب این گمان که تجربه عملی پاسخگویان نمونه حاضر در اجرای قوانین و مقررات زمین داری نظراتشان را از سایر پاسخگویان متمایز ساخته است منتفی می گردد.

جدول شماره ۸ - نتایج ضریب تجزیه و تحلیل واریانس F درخصوص میزان موافق پاسخگویان با تجربه اجرای قوانین و مقررات زمین داری با پاسخگویان فاقد تجربه در خصوص رویکردهای پنج گانه یافته های مطالعات زمین داری

Sig.	F	Mean Square	df	Sum of Squares		
.909	.013	.006 .410	1 21 22	.006 8.603 8.609	Between Groups Within Groups Total	تقویت، حفظ و نظارت بر کاربری کشاورزی
.970	.001	.001 .811	1 22 23	.001 17.832 17.833	Between Groups Within Groups Total	سیاست کشاورز محور - مشارکت گرا
.686	.169	.051 .300	1 17 18	.051 5.107 5.158	Between Groups Within Groups Total	تشویق تولید، تقویت سرمایه گذاری
.487	.500	.100 .200	1 22 23	.100 4.400 4.500	Between Groups Within Groups Total	توسعه پایدار، حفظ محیط زیست
.444	.608	.305 .501	1 22 23	.305 11.029 11.333	Between Groups Within Groups Total	سیاست های دولت محور

۵ - نتیجه گیری

در مطالعه حاضر مشخص شد که برخی یافته های مطالعات جامع زمین از نقطه نظر میزان موافقت پاسخگویان (که توسط مشخص کننده میانگین و ضریب های واریانس و انحراف معیار سنجیده می گردد) کمایش در برابر برخی یافته های دیگر دارای اولویت اند. علاوه بر آن مشاهده نقطه نظرات پاسخگویان در خصوص گرایش های سیاست گذاری پنج گانه که حاصل جمع بندی ۱۵۵ گزاره مورد بررسی بود گویای برخی اولویت های موضوعی نظیر گزاره های دال بر سیاست توسعه پایدار و حفظ محیط زیست و گزاره های دال بر سیاست تشویق تولید و تقویت سرمایه گذاری در برابر دیگر گزاره های کلی است.

بررسی تفاوت تمایل پاسخگویان به گرایش های پنج گانه سیاستگذاری زمین در گروههای شغلی، سابقه فعالیت و عامل تجربه قبلی دراجرا و یا تدوین قوانین و مقررات زمین داری به کمک ضریب تجزیه و تحلیل واریانس در سطوح معنی داری معمول نشان داد که هیچ گونه تفاوتی بین گروههای متنسب به این صفات از حیث میزان تمایل به گرایش های مذکور مشاهده نمی گردد.

سرانجام با استناد به تمامی داده های حاصل از نظرسنجی از خبرگان و دست اندکاران امور زمین و بهره برداری از آن در بخش کشاورزی می توان نتیجه گرفت که به طور کلی یافته های مطالعاتی گرد آمده در طرح قانون جامع زمین مورد تایید خبرگان و دست اندکاران مورد رجوع در نظر سنجی است.

تشکر و قدردانی

در خاتمه مراتب تقدیر و تشکر خود را از جناب آفای مهندس پالوج رئیس گروه مطالعات زمین و نظام بهره برداری در موسسه پژوهشگاهی برنامه ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی به خاطر موافقت با ارائه این مقاله در همایش ابراز می داریم.

منابع و مأخذ:

- ۱ - دلاور، علی، دیماه، (۱۳۷۴)، روشهای آماری در روانشناسی و علوم تربیتی، چاپ هفتم، دانشگاه پیام نور.
- ۲ - مهندسین مشاور پایداری طبیعت و منابع، (۱۳۸۹)، گزارش ستتر و جمع بندی طرح پژوهشی تدوین قانون جامع زمین (جلد یازدهم) به سفارش موسسه پژوهشگاهی برنامه ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی.