

عنوان مقاله:

واکاوی موانع گسترش کشت هیدروپونیک در توسعه اقتصادی روستایی (مورد مطالعه: بخش مرکزی شهرستان گرگان)

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های روستایی، دوره 12، شماره 4 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

علی اکبر نجفی کانی - دانشیار، گروه جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه گلستان، گرگان، ایران.

خلاصه مقاله:

امروزه یکی از راه های مناسب برای خودکفایی و امنیت غذایی هر کشوری، گسترش و بهره برداری از گلخانه های هیدروپونیک است. تحقیق حاضر به صورت کاربردی بوده و روش آن به صورت توصیفی - تحلیلی و میدانی است. با استفاده از فرمول کوکران، ۲۶۰ نفر از کارفرمایان و کارگران مزرعه هیدروپونیک و همچنین روستائیان به عنوان جامعه نمونه انتخاب شدند. سپس با استفاده از آماره های توصیفی و آزمون فریدمن، تحلیل همبستگی گاما و تکنیک تحلیل عاملی در محیط نرم افزاری SPSS، داده ها مورد سنجش و تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. نتایج مقایسه میانگین فریدمن نشان داد که بالا بودن هزینه اولیه کشت هیدروپونیک و فقدان مهارت کشاورزان بالاترین مقادیر را به خود اختصاص دادند و به عنوان جدی ترین موانع محسوب می گردند. همچنین نتایج ماتریس تحلیل همبستگی گاما نشان داد بالا بودن هزینه کشت هیدروپونیک با فقدان مهارت کشاورزان تا سطح اطمینان ۹۵ درصد رابطه معناداری با یکدیگر دارند. نتایج تحلیل عاملی نیز موانع کشت هیدروپونیک در روستاها را به چهار عامل اصلی دسته بندی کرد. در این بین موانع نهادی/ اداری با ۱۶/۲۸ درصد واریانس مقدار ویژه به عنوان مهم ترین موانع شناسایی شدند و بعد از آن به ترتیب موانع اقتصادی و اجتماعی، موانع زیرساختی و موانع محیطی در رتبه های بعدی قرار گرفتند. در ضمن مولفه های بررسی شده در مجموع ۹۱/۷۵ درصد از موانع کشت هیدروپونیک در روستاها محسوب شده و حدود ۹/۲۴ درصد باقی مانده مربوط به عواملی هستند که در این پژوهش شناسایی نشدند.

کلمات کلیدی:

کشت هیدروپونیک، موانع توسعه هیدروپونیک، اقتصاد روستایی، توسعه اقتصادی، شهرستان گرگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1425778>

