

عنوان مقاله:

تحلیل عوامل مؤثر بر ریسک تولید گندم در ایران

محل انتشار:

فصلنامه اقتصاد و توسعه کشاورزی، دوره 33، شماره 4 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

آذر هاشمینژاد - کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

عباس عبدشاهی - شیراز

منصور غنیان - کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

بهمن خسرویپور - کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

خلاصه مقاله:

یکی از مهم‌ترین زنجیره‌های غذایی کشور که نقش مهمی در امنیت غذایی جامعه دارد، زنجیره تأمین نان می‌باشد. تولید گندم به عنوان حلقه آغازین این زنجیره نقش مهمی در بهبود عملکرد آن دارد. همچنین گندم یکی از محصولات استراتژیک کشور بوده است که از نظر ارزش غذایی، دارای اهمیت بسیار بالایی بوده و از مهم‌ترین و پرمصرف‌ترین محصولات کشاورزی می‌باشد. اما طی چند دهه گذشته از یک طرف به دلیل شرایط اقلیمی و خشک‌سالی‌های پیاپی و از طرف دیگر، به دلیل برخی سیاست‌ها، تولید این محصول با نوسانات و ریسک زیادی مواجهه شده که منجر به اختلالاتی در زنجیره تأمین نان گردیده است. لذا این مطالعه به تحلیل عوامل مؤثر بر ریسک تولید گندم در زنجیره تأمین نان پرداخته است. داده‌های مورد استفاده، مربوط به دوره زمانی 1361-1393 می‌باشد. برای شناسایی عوامل مؤثر بر ریسک تولید گندم، ابتدا با استفاده از یک مدل GARCH(2,0)، واریانس تولید گندم به عنوان معیار ریسک تعیین گردید. با توجه به انباشتگی متغیرها از مرتبه صفر و یک، از یک مدل ARDL برای شناسایی عوامل مؤثر بر ریسک استفاده گردید. نتایج مطالعه نشان داد که متغیرهای جمعیت، واردات گندم، بارندگی و سطح زیرکشت در جهت مثبت و متغیرهای قیمت تضمینی و طرح محوری گندم در جهت منفی واریانس تولید گندم (ریسک تولید گندم) را متأثر می‌نمایند. لذا پیشنهاد می‌شود ضمن استمرار قیمت تضمینی گندم، از طرح‌هایی نظیر طرح محوری که موجبات کاهش ریسک تولید گندم را فراهم می‌آورند، حمایت به عمل آمده و در جهت بهبود سیاست‌هایی مثل واردات گندم یا تعیین بهینه سطح زیرکشت اقدام نمود. همچنین با توجه به انگیزه پایین بخش خصوصی برای بیمه محصولات کشاورزی، بایستی دولت با افزایش سهم خود در پرداخت حق بیمه و همچنین اعطای خسارت، موجبات تمایل بیشتر گندم‌کاران به بیمه محصول را فراهم نماید.

کلمات کلیدی:

امنیت غذایی، تولید گندم، زنجیره تأمین، ریسک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1166608>

