

عنوان مقاله:

بررسی اثر شلاقی در زنجیره تامین چند سطحی شیر و فرآورده های آن

محل انتشار:

فصلنامه اقتصاد کشاورزی، دوره 11، شماره 2 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

سمیه نقوی - دانشجوی دکتری دانشگاه فردوسی مشهد

علیرضا کرباسی - استاداقتصاد کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد

محمود دانشورکاخی - استاداقتصاد کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد

امید روزمند - استادیار دانشکده فنی ومهندسی، مرکز آموزش عالی شهرضا

خلاصه مقاله:

زنجیره تامین شیر و فرآورده های آن، یکی از مهمترین زنجیره های فرآورده های کشاورزی میباشد. یکی از پدیده های مهم در زنجیره های تامین، اثر شلاقی میباشد. در این بررسی، سعی شده است با استفاده از داده های دوره زمانی مربوط به سالهای 1373-1394، سیستم تقاضای تقریباً ایدهآل و روش میانگین متحرک به بررسی اثر شلاقی پرداخته شود. یکی از مهمترین علل ایجاد این اثر، نداشتن اطلاع دقیق و به هنگام از میزان تقاضا در سطوح مختلف زنجیره و وجود زمانهای انتظار میباشد. نتایج نشان میدهد پدیده اثر شلاقی در زنجیره تامین فرآورده های محصولات پگاه کرمان وجود دارد. اثر شلاقی فرآورده های شیر، ماست، پنیر، خامه و دوغ به ترتیب، 2/52، 2/79، 2/51 میباشد. لذا، اگر داده های عاملان زنجیره از تقاضای فرآورده ها دقیق باشد، این امر منجر به هدفمند شدن برنامه های تولید و کارایی هرچه بیشتر این زنجیره میشود.

کلمات کلیدی:

زنجیره تامین، اثر شلاقی، فرآورده های لبنی، سیستم تقاضای تقریباً ایده آل، روش میانگین متحرک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/763366>

