|  |  |
| --- | --- |
| **[http://www.magiran.com/mimages/bullet/degree1.gif](http://www.magiran.com/category.asp?cat=08)** |  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | |  | | |  | | | فصلنامه اقتصاد كشاورزي  Agricultural Economics  فصلنامه داراي رتبه علمي - پژوهشي (کشاورزي)   سال اول، شماره 3، 1386 |  | |  | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  |        |  |  | | --- | --- | |  |  |      |  |  | | --- | --- | | http://www.magiran.com/mimages/bullet/toc.GIF | كاربرد مدل برنامه ريزي چندهدفه كنشي (IMGP) براي تعيين جيره غذايي گاو شيري منطبق با معيارهاي اقتصادي، زيست محيطي و تغذيه اي  مرضيه مطلبي، محمد رضا كهنسال   ص 6 http://www.magiran.com/mimages/bullet/brief1.gif [چکيده](javascript:displaydiv(628302)) | |  | امروزه فرمول بندي جيره فقط براساس اهداف اقتصادي و تغذيه اي صورت نمي گيرد، بلكه اهداف زيست محيطي نيز بايد در نوشتن جيره لحاظ شود. تامين و برآورد هدفهاي زيست محيطي، تغذيه اي و اقتصادي به طور همزمان و رسيدن به جوابي منطبق با اين معيارها با استفاده از برنامه ريزي خطي ساده امكان پذير نيست بنابراين در اين مطالعه از مدل برنامه ريزي چند هدفه كنشي (IMGP) براي تهيه جيره براي يك گاو 700 كيلويي با توليد روزانه 36 كيلوگرم شير 5/3 درصد چربي استفاده شد. اين روش مي تواند چند هدف را به طور همزمان و كنشي بهينه يابي كند. همچنين براي مقايسه اين روش با روشهاي ديگر جيره نويسي مدل برنامه ريزي هدف (GP) نيز برآورد گرديد. نتايج تحقيق نشان داد كه روش IMGP هم از نظر اقتصادي و تغذيه اي و هم از نظر زيست محيطي بر روش GP برتري دارد زيرا اولاً جيره حاصل شده از روشGP جيره اي متعادل نمي باشد، به اين دليل كه از كليه مواد غذايي در اين جيره استفاده نشده است، در حالي كه جيره نوشته شده با استفاده از روش IMGP متعادل است. ثانياَ فسفر موجود در جيره حاصل شده از روش IMGP كمتر از روش GP مي باشد. ثالثاً هزينه حاصله از روش IMGP، 24 ريال به ازاء هر كيلوگرم جيره كمتر از روش GP مي باشد.   کليدواژگان: جيره، دام شيري، روش IMGP، هدف اقتصادي، هدف زيست محيطي، هدف تغذيه اي | |  |  | | | | |