



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ارزیابی یکپارچه مدل محور تخریب اراضی ناشی از فرسایش آب در یک
مرتع پرارزش اسپانیا

عنوان انگلیسی مقاله :

A model-based integrated assessment of land degradation
by water erosion in a valuable Spanish rangeland



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

6. Conclusions

The approach presented in this paper for carrying out an integrated assessment of land degradation has proved to be satisfactory. It is recommended under the following circumstances: i) the research is focused on representing breadth of the studied system and not depth on individual system components; ii) the goal is improving system understanding or social learning, and not prediction or forecasting; iii) simplicity and flexibility are required, e.g. to fit well in the ever-changing agendas of decision-makers (Oxley et al., 2004); iv) there is a relative scarcity of data; and v) the system's behaviour is affected by causal feedback loops.

However, even though the above conditions were met, the validity of the approach ultimately relies on the plausibility and coherence of the model used to carry out the assessment. In our case, every effort was made to satisfy this requirement. This allows us to be reasonably confident of the soundness of our assessment of degradation by water erosion in dehesas.



6- نتیجه گیری

روش ارائه شده در این مقاله جهت انجام یک ارزیابی یکپارچه در مورد تخریب اراضی، به عنوان یک روش رضایت بخش ثابت گردید. استفاده از این روش تحت این شرایط توصیه می شود:

- 1) تحقیق روی نمایش وسعت سیستم مورد مطالعه متمرکز بوده و محوریت آن، اجزای مجزای سیستم نیست.
- 2) هدف، افزایش درک سیستم یا آموزش جمعی بوده و پیش بینی یا پیش گویی نیست.
- 3) سادگی و انعطاف پذیری بطور مثال برای تطبیق درست در طرح های همواره متغیر تصمیم گیرندگان الزامی هستند.
- 4) کمبود نسبی داده وجود دارد.
- 5) رفتار سیستم تحت تأثیر حلقه های بازخورد علی می باشد.

با این حال، ولو این که شرایط فوق برآورده شوند، صحت روش در نهایت به قابل قبول بودن و انسجام مدلی وابسته است که جهت انجام ارزیابی بکار می رود. در مطالعه موردی ما، هر گونه تلاشی جهت برآوردن این نیاز صورت گرفته است. این به ما اجازه آن را می دهد تا با ارائه دلیل در مورد بی نقصی ارزیابی خود در مورد تخریب ناشی از فرسایش آب در مراتع، اطمینان داشته باشیم.

توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.