

مقدمه‌ای بر ارزیابی اثر پایداری

نویسندگان:

هادی ویسی

(دانشیار دانشگاه شهید بهشتی، مسئول هسته پژوهشی آموزش برای توسعه پایدار محیط‌زیستی)

ساجد مایخی

(دانشجوی دکتری دانشگاه شهید بهشتی)

۱۳۹۷

عنوان و نام پدید آور: مقدمه ای بر ارزیابی اثر پایداری/ نویسندگان هادی ویسی، صلاح مفاخری، ویراستار ایوب امیدی، { با حمایت } انجمن علمی پژوهشکده علوم محیطی معاونت فرهنگی اجتماعی دانشگاه شهید بهشتی.

مشخصات نشر: تهران: پیام مولف، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۱۳۶ ص: مصور (بخش رنگی)، نمودار.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۹۱۹-۰۲-۹

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: کتابنامه.

یادداشت: نمایه

موضوع: توسعه پایدار

Sustainable development: موضوع

موضوع: توسعه پایدار—جنبه های اقتصادی

Sustainable development—Economic aspects: موضوع

موضوع: توسعه پایدار—جنبه های زیست محیطی

Sustainable development—Environmental aspects: موضوع

شناسه افزوده: مفاخری، صلاح، ۱۳۶۹-

شناسه افزوده: دانشگاه شهید بهشتی، پژوهشکده علوم محیطی، انجمن علمی

رده بندی کنگره: ۱۳۹۷ و ۸۶/ HCV9

رده بندی دیویی: ۳۳۳/۷

شماره کتابشناسی ملی: ۵۲۶۹۰۱۸



معاونت فرهنگی و اجتماعی

عنوان کتاب: مقدمه ای بر ارزیابی اثر پایداری

نویسنده (گان): هادی ویسی دانشیار دانشگاه شهید بهشتی

مسئول هسته پژوهشی آموزش برای توسعه پایدار محیط زیستی و

صلاح مفاخری دانشجوی دکتری دانشگاه شهید بهشتی

ویراستار ادبی: ایوب امیدی

ویراستار علمی: حسن اسماعیل زاده

حروف چین و صفحه آرا: سمیرا دهقان

طراح جلد: علیرضا شاه محمدی

شمارگان: ۲۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول- ۱۳۹۷

ناشر: پیام مؤلف

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۹۱۹-۰۲-۹

میدان انقلاب - خیابان شهدای زاندارمری - کوچه آپرو - پلاک ۲ - واحد ۴۶

تلفن: ۶۶۹۷۲۹۸۹-۰۳۰۹۳۰۲۲۰۹۱۲۳

« قیمت ۱۷۰۰۰ تومان »

فهرست مطالب

پیشگفتار هفت

فصل اول: سیر تکاملی مفهوم ارزیابی اثر و ارزیابی پایداری ۱

۱-۱ مقدمه ۲

۲-۱ مفهوم ارزیابی ۲

۱-۲-۱ ارزیابی اثر پایداری (SIA) چیست؟ ۴

۲-۱-۱ ریشه‌های مفهومی ارزیابی پایداری ۶

۳-۱ ریشه‌های علمی و تاریخی ارزیابی پایداری ۹

۴-۲-۱ ریکردها: موجود برای ارزیابی پایداری ۱۱

۱-۴-۲-۱ ارزیابی تأثیرات EIA - بنیان ۱۱

۲-۴-۲-۱ ارزیابی تأثیرات هدف‌ها ۱۳

۳-۱ به سمت طرح اولیه ارزیابی پایداری ۱۴

۱-۳-۱ ارزیابی برای پایداری ۱۵

۴-۱ تعیین معیاری برای "ارزیابی برای پایداری" ۱۷

۵-۱ خلاصه و جمع‌بندی ۱۹

منابع ۲۲

فصل دوم: فرآیند و مراحل ارزیابی اثر پایداری ۲۵

۱-۲ فرآیندها و مراحل SIA ۲۶

۱-۲-۱ مرحله ۱. غربال کردن پیشنهادها ۲۸

۲-۱-۲ مرحله ۲. تعیین محدوده‌ی ارزیابی ۳۲

۳-۱-۲ مرحله ۳. انتخاب ابزارها یا روش‌شناسی‌ها ۳۳

۴-۱-۲ مرحله ۴. اطمینان از مشارکت دست‌اندرکاران ۳۶

۵-۱-۲ مرحله ۵. تجزیه و تحلیل اثرات اقتصادی، محیط‌زیستی و اجتماعی ۴۱

۴۶	۶-۱-۲ مرحله‌ی ۶. شناسایی اشتراکات، تضادها و دادوستدها
۴۸	۷-۱-۲ مرحله‌ی ۷. پیشنهاد اقدامات کاهش‌ی
۵۰	۸-۱-۲ مرحله‌ی ۸. اراندی نتایج و گزینه‌های موجود به سیاست‌گذاران
۵۴	۲-۲ اجرای ارزیابی‌های اثر پایداری
۵۴	۱-۳-۲ چه موقع ارزیابی آثار پایداری را می‌توان به‌کار گرفت؟
۵۵	۲-۲-۲ ملاحظات عملی برای اجرای مؤثر و اثربخش
۵۷	منابع
۶۱	فصل سوم: ابزارهای و تکنیک‌های ارزیابی اثر پایداری
۶۲	۱-۳ مقدمه
۶۴	۲-۳ اهداف، مواد و محدودیت‌ها
۶۵	۳-۳ چارچوبی برای ابزارهای ارزیابی پایداری
۶۶	۱-۳-۳ سنجه‌ها و شاخص‌ها
۶۸	۱-۱-۳-۳ سنجه‌های غیرتلفیقی
۶۹	۲-۱-۳-۳ سنجه‌های جریان منطقه‌ای
۷۱	۳-۱-۳-۳ سنجه‌ها و شاخص‌های تلفیقی
۷۵	۲-۳-۳ ارزیابی محصول محور
۷۵	۱-۲-۳-۳ ارزیابی چرخه‌ی حیات
۷۶	۲-۲-۳-۳ قیمت‌گذاری چرخه‌ی حیات
۷۶	۳-۳-۳ آنالیز جریان مواد و محصول
۷۷	۴-۳-۳ آنالیز انرژی محصول
۷۹	۴-۳ مدل‌سازی مفهومی و پویایی سیستم‌ها
۷۹	۱-۴-۳ آنالیز چند معیاره
۸۰	۲-۴-۳ آنالیز خطر و آنالیز عدم قطعیت
۸۰	۳-۴-۳ آنالیز آسیب‌پذیری

۸۱	۴-۴-۴ آنالیز هزینه - فایده
۸۱	۵-۳ ارزیابی اثرات
۸۲	۱-۵-۳ ارزش گذاری پولی
۸۴	۶-۳ انتخاب مناسب ترین ابزار ارزیابی اثر پایداری
۸۵	۱-۶-۳ پیشنهاد ۱: مطابق با دیدگاه های مورد نظر
۸۷	۲-۶-۳ پیشنهاد ۲: مطابق با خصوصیات مطلوب ارزیابی پایداری
۸۹	۳-۶-۳ پیشنهاد ۳: مطابق با مقبولیت معیارهای اتخاذ شده
۹۱	۴-۶-۳ پیشنهاد ۴: مطابق با ارزش ذینفعان تأثیرپذیر
۹۴	منابع
۱۰۳	فصل چهارم: پروژه سنسور، اتحادیه اروپا (تجربه ای موفق از یک نظام ارزیابی اثر پایداری)
۱۰۴	۱-۴ مقدمه
۱۰۸	۲-۴ اهداف و مقاصد
۱۰۹	۱-۲-۴ نتایج نهایی مورد انتظار پروژه سنسور
۱۰۹	۲-۲-۴ اثرات و بنیانهای پروژه سنسور
۱۱۰	۳-۲-۴ اهداف، زمینه علمی و سیاست پروژه سنسور
۱۱۱	۳-۴ رهیافت پروژه سنسور
۱۱۲	۴-۴ مدل های تشکیل دهنده ی پروژه سنسور
۱۱۴	منابع
۱۱۶	فصل پنجم: جمع بندی و نتیجه گیری
۱۱۷	مقدمه
۱۲۲	منابع
۱۲۳	نمایه
۱۲۶	چکیده انگلیسی