



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدل توزیع قطر برای راش همسال در دانمارک

عنوان انگلیسی مقاله :

A diameter distribution model for even-aged beech
in Denmark



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. Conclusion

The diameter distribution model was successfully estimated using CDF-estimation and predicted distributions confirmed the expected development of diameter distributions in even-aged beech stands. However, predicted distributions deviated significantly from the observed in 60–80% of stands younger than 40 years, probably due to large differences in initial stem-numbers. Hence, the diameter distribution model may be used for predicting distributions from observed or predicted stand-level values of stem numbers and basal area, but care should be taken when the model is applied to young stands (<40 years).

6. نتیجه گیری

مدل توزیع قطر با استفاده از برآورد CDF با موفقیت برآورد گردید و توزیع های پیش بینی شده، توسعه مورد انتظار توزیع های قطر در توده های جنگلی راش همسال را تأیید کردند. با این حال، در 60-80 درصد از توده های جنگلی جوانتر از 40 سال، توزیع های پیش بینی شده با توزیع های مشاهده شده تفاوت معناداری داشتند که علت این امر احتمالاً اختلافات بزرگ در تعداد ساقه اولیه می باشد. بنابراین از مدل توزیع قطر می توان برای پیش بینی توزیع ها از مقادیر سطح توده جنگلی مشاهده یا پیش بینی شده تعداد ساقه و سطح مقطع استفاده نمود، اما هنگام استفاده از مدل برای توده های جنگلی جوان (کمتر از 40 سال) باید دقت نمود.



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.