

۲۰۷۴۲۳۷



راهنمای عملی نحوه کار با نرم افزار PROST

www.ketab.ir

مترجم:
عاطفه حسینی

به سفارش:

موسسه راهبردهای بازنشستگی صبا

«تهاد پژوهشی صندوق بازنشستگی کشوری»

۱۳۹۸

عنوان و نام پدیدآور: راهنمای عملی نحوه کار با نرم افزار PROST / مترجم عاطفه حسینی؛ به سفارش مؤسسه راهبردهای بازنشتگی صبا.

مشخصات ناشر: تهران: طرح نقد، ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهری: ب، ۱۱۲ ص: مصور.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۵۸۲-۳۶-۶

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: کتاب حاضر ترجمه «Practical guidance for PROST software» است.

موضوع: نرم افزار پرست

موضوع: PROST (Computer software)

موضوع: بازنشتگی - نرم افزار

موضوع: Retirement - Software

شناسه افزوده: حسینی، عاطفه، ۱۳۶۶-، مترجم

شناسه افزوده: صندوق بازنشتگی کشور؛ مؤسسه راهبردهای بازنشتگی صبا

رده بندی کنگره: HQ ۱۰۶۲

رده بندی دیویی: ۳۰۶/۳۸

شماره کتابشناسی ملی: ۶۰۲۰۹۷۸

راهنمای عملی نحوه کار با نرم افزار PROST

مترجم: عاطفه حسینی

صفحه آرای: سروش آشتیانی

طراح جلد: علی اکبر محمدنایی

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۵۸۲-۳۶-۶

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان



نشانی انتشارات: تهران، میدان انقلاب، کارگر جنوبی، مقابل پاساژ مهستان، پلاک ۱۲۵۱، واحد ۴

تلفکس: ۶۶۴۸۳۷۶۳

پست الکترونیک: tarhenaghd@gmail.com

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای مؤسسه راهبردهای بازنشتگی صبا محفوظ است.

فهرست

الف	مقدمه
۵	صفحه اول: اطلاعات عمومی
۴۱	صفحه دوم: جمعیت
۴۵	صفحه سوم: نیروی کار
۴۹	صفحه چهارم: مستمری
۵۹	صفحه پنجم: نمایه‌ها
۶۳	صفحه ششم: ضرایب
۶۷	صفحه هفتم: اصلاح عمومی
۹۹	صفحه هشتم: اصلاح مستمری

مقدمه

سیاست‌گذاری صحیح در هر حوزه‌ای متکی به طی کردن شش مرحله مهم است: شناسایی و تعریف مسئله، هدف‌گذاری، تولید اقدام سیاستی، تصمیم‌گیری سیاستی، اجرا و ارزیابی. برای طی کردن این مراحل علاوه بر کسب اطلاعات و داده‌های کافی نیاز به ابزارهایی است که بر مبنای آن بتوان داده‌های موجود را ارزیابی و تحلیل کرد. شناسایی عوامل اثرگذار و اثرپذیر بر هر سیاست امکان برآورد این اثرات در نتایج سیاست‌ها کمک می‌کند تا دست کم در مرحله تصمیم‌گیری خطاهای احتمالی کاهش یابد.

نظام بازنشستگی کشور و سیاست‌های مربوط به اصلاح آن سیستم نیز از این روند مستثنی نیست. اصلاحات سیستم بازنشستگی زمانی کارآمد خواهد بود که مسائل مطرح شده بین سیستم به درستی شناسایی شود، با مطالعه حاصل از تجارب بین‌المللی و داخلی راه‌حل‌هایی تعیین گردد و در نهایت با محاسبات دقیق نتایج هر سیاست مورد ارزیابی قرار گیرد.

یکی از تجربه‌های موفق جدید در حوزه اصلاحات بازنشستگی طراحی و کاربرد نرم‌افزار (PROST Pension Reform Options Simulation Toolkit) است. این نرم‌افزار که توسط بانک جهانی معرفی و عرضه شده است، با آزمون اثرات مداخلات گوناگون، اثرات سیاست‌گذاری در سیستم‌های بازنشستگی را مورد ارزیابی قرار می‌دهد. این بسته ابزاری که به‌طور ویژه برای تحلیل وضعیت صندوق‌های بازنشستگی طراحی شده، نقطه پیوند بین پژوهش‌های کیفی و کمی در حوزه نظام‌های بازنشستگی به شمار می‌آید. این نرم‌افزار که بر فضای اکسل پیاده شده است، امکان شبیه‌سازی یک سیستم بازنشستگی را در یک بازه زمانی بلندمدت، فراهم می‌کند. شیوه کار در این روش، بر اساس ساخت یک مدل جمعیتی است. به این معنی که بر اساس ویژگی‌های جمعیتی زمان حاضر

و فروشی درباره تغییرات جمعیتی در آینده، می‌توان یک مدل جمعیتی ساخت و بر روی آن وضعیت بازار کار، تعداد حق بیمه‌دهندگان به صندوق و تعداد مستمری‌بگیران را برآورد کرد. بر این مبنا و بر پایه پارامترهای موجود، منابع و مخارج سیستم تخمین زده می‌شود.

امکان دیگری که این نرم‌افزار فراهم می‌کند، مدل‌سازی اصلاحات پارامتریک و ساختاری است، به طوری که اثر این تغییرات را می‌توان بر پایداری مالی، بودجه دولت و رفاه اعضای سیستم به دست آورد. همچنین با استفاده از این نرم‌افزار می‌توان فروض مختلفی برای شرایط کلان اقتصادی کشور در نظر گرفت و اثر آن را بر سیستم‌های تأمین اجتماعی برآورد کرد.

نظر به اهمیت اصلاحات بازنشستگی و ضرورت به کار بردن دانش روز این حوزه در ایران، معاونت رفاه اجتماعی-وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی؛ با دعوت از کارشناسان بانک جهانی برگزاری کارگاه‌های آموزش تخصصی این نرم‌افزار را در سیستم کار قرار داد تا با توانمندسازی کارشناسان و پژوهشگران داخلی، مسیر تحلیل و تعیین اقدامات سیاستی متناسب با دانش روز و اموار شود. نتایج این اقدام برآورد مدل اولیه اصلاحات برای سازمان تأمین اجتماعی و صندوق بازنشستگی کشور بود، اما لازمه این اقدام مهم، تسلط بر نکات فنی PROST بود، نکاتی که در راهنمای یا دستورالعمل استفاده از این معرجه شده است.

کتاب حاضر ترجمه‌ای از راهنمای استفاده از این نرم‌افزار است که برای درک بهتر در توضیح هر بخش تصاویر مربوط به محیط نرم‌افزار نیز ارائه شده تا کاربران به سادگی بتوانند مدل مدنظر خود را شبیه‌سازی کنند. امید است استفاده از چنین ظرفیت‌های محاسباتی در کنار معاونت متردتر در حوزه مسائل رفاه اجتماعی به طور عام و صندوق‌های بازنشستگی، به طور خاص؛ برای تدوین سیاست‌های موفق و بهینه برای خروج از بحران پیش رو صندوق‌های بازنشستگی کمک‌کننده باشد.

اسماعیل مگرچی‌پور

مشاور و رئیس دبیرخانه هیأت امنای

سازمان تأمین اجتماعی و صندوق‌های تابعه