



۲۰۳۹۷۲۲

آموزش Excel ۲۰۱۶

نویسندگان:

مهندس . عبد الله مسعودی

و

مهندس رامین دبیری

سرشناسه: مسعودی، حدیث، ۱۳۶۷-

عنوان و نام پدیدآور: آموزش Excel ۲۰۱۶ / نویسندگان حدیث مسعودی، رامین دبیری.

مشخصات نشر: کرمانشاه: پویا پژوهش، ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهری: ۲۲۰ ص. : مصور (سیاه و سفید)؛ ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س. م.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۱۶۳-۸-۶

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

موضوع: اکسل مایکروسافت (فایل کامپیوتر)

موضوع: Microsoft Excel (Computer File)

موضوع: صفحه گسترده الکترونیکی - برنامه های کامپیوتری

موضوع: Electronic Spreadsheets—Computer Programs

شناسه افزوده: دبیری، رامین، ۱۳۶۵-

رده بندی کنگره: HF۵۵۴۸ / ۴

رده بندی دیویی: ۰۰۵

شماره تابشناسی ملی: ۵۷۳۳۲۶۰



انتشارات پویا پژوهش

عنوان: آموزش Excel ۲۰۱۶

مولفین: حدیث مسعودی، رامین دبیری

ناشر: پویا پژوهش

نوبت چاپ: اول

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۱۶۳-۸-۶

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

مرکز پخش و نشر: انتشارات پویا پژوهش

آدرس: کرمانشاه، میدان شهرداری، خیابان معلم شرقی، کوی ازهر (پرندین)، مجتمع

آرکان، طبقه دوم. تلفن: ۰۸۳-۳۷۲۳۶۱۶۲

حق چاپ محفوظ است

قیمت: ۶۰۰۰۰۰ ریال

فهرست مطالب

۷.....	فصل اول آشنایی با محیط صفحه گسترده ۲۰۱۶.....
۱۲.....	انیمیشن کردن فایل.....
۱۴.....	انیمیشن کردن فایل های Excel.....
۱۵.....	ایجاد فیل جدید.....
۱۶.....	رمزگذاری بر روی فیل Excel.....
۱۸.....	چاپ داده ها.....
۲۵.....	فصل دوم آشنایی با سربرگ و Sheet.....
۲۵.....	گروه Clipboard.....
۲۶.....	گروه Font.....
۳۱.....	گروه Alignment.....
۳۸.....	گروه Number.....
۴۰.....	گروه Style.....
۴۵.....	گروه Cells.....
۶۲.....	گروه Editing.....
۷۷.....	فصل سوم آشنایی با سربرگ Insert.....

۷۷	.....	Tables	گروه
۷۸	.....	Illustrations	گروه
۸۳	.....	Apps	گروه
۸۴	.....	Chart	گروه
۱۰۷	.....	Links	گروه
۱۱۰	.....	Text	گروه
۱۱۴	.....	Symbol	گروه
۱۱۹	.....	Page Layout	فصل چهارم: تنظیمات با سربرگ
۱۱۹	.....	Themes	گروه
۱۲۰	.....		گروه
۱۲۹	.....		گروه
۱۳۲	.....	Sheet Options	گروه
۱۳۳	.....	Arrange	گروه
۱۳۹	.....		فصل پنجم: فرمول نویسی در برنامه اکسل
۱۳۹	.....	Function Library	گروه
۱۵۶	.....	Define Name	گروه
۱۶۰	.....	Formula Auditing	گروه
۱۶۷	.....	Get External Data	گروه
۱۷۰	.....	Connection	گروه

۱۷۱	.....	Sort & Filter	گروه
۱۷۶	.....	Data Tools	گروه
۱۸۴	.....	Outline	گروه
۱۸۷	.....	Review	فصل هفتم: آشنایی با سربرگ
۱۸۸	.....	Language	گروه
۱۹۰	.....	Comment	گروه
۱۹۲	.....	Changes	گروه
۱۹۹	.....	View	فصل هشتم: آشنایی با سربرگ
۱۹۹	.....	Views	گروه
۲۰۱	.....	Show	گروه
۲۰۲	.....	Zoom	گروه
۲۰۴	.....	Window	گروه
۲۰۹	.....		نمونه سوالات اکسل

پیشگفتار

کتاب حاضر، شامل مطالبی آموزشی در مورد نحوه کار با برنامه Microsoft Excel ۲۰۱۶ است. برنامه Excel محیطی را برای فراگیران محیا می‌سازد تا بتوانند انواع فرمول‌های ریاضی و آماری را نوشته و محاسبه کنند. نحوه رسم نمودار و جزئیات آن را فراهم می‌سازد. در کتاب حاضر به توضیح ابزارهای مقدماتی و فرمول‌های پرکاربرد برنامه خواهیم پرداخت و بحث درمورد مول نویسی پیشرفته در این محیط را به کتاب "اکسل پیشرفته" به چاپ رسیده از همین انتشارات موکول خواهیم کرد.

لازم میدانم که تمام زحمات و صبر و حوصله همسر عزیزم نهایت تشکر و قدردانی را داشت. باشد که اگر حمایت ایشان نبود، موفق به نوشتن این اثر نمی‌شدم.

به امید آینده‌ای روشن برای جوانان سخت‌کوش کشورمان

حدیث مسعودی