

چک‌لیست ۲۱ گانه بررسی نهایی فرمول و پروژه

ردیف	آیتم نیاز به بررسی	بررسی
۱	پوشش خطاها: آیا تمام فرمول‌هایی که ممکن است خطا بدهند (مثل تقسیم بر صفر یا جستجوی ناموفق) با IFERROR یا IFNA پوشش داده‌ام؟	☐
۲	سلول‌های صفر: آیا سلول‌هایی که جواب صفر دارند را با فرمت سفارشی یا قالب‌بندی شرطی، خالی نمایش می‌دهم تا گزارش تمیز بماند؟	☐
۳	ساختار درختی: آیا منطق فرمول‌های شرطی‌ام شفاف است؟ (اگر کسی آن را ببیند، مسیر «اگر... پس...» را سریع متوجه می‌شود؟)	☐
۴	مراجع سلول: آیا مراجع نسبی و مطلق (با F۴) را درست قفل کرده‌ام که با کشیدن فرمول به هم نخورد؟	☐
۵	داده‌های مرزی: آیا فرمول را روی اعداد لب مرز (مثلاً دقیقاً ۵۰۰ یا ۱۰۰۰) تست کرده‌ام؟	☐
۶	مدیریت فضای خالی: اگر محدوده فرمول شامل سلول‌های خالی هم می‌شود، آیا فرمول رفتار درستی با آن‌ها دارد؟	☐
۷	پنهان‌سازی ستون‌های کمکی: آیا ستون‌های محاسباتی موقت را مخفی کرده‌ام تا کاربر نهایی گیج نشود؟	☐
۸	نام‌گذاری شیت‌ها: آیا شیت‌ها نام معنادار دارند و شیت‌های اضافی حذف شده‌اند؟	☐
۹	مرتب بودن داده‌ها: اگر فرمول‌ام از VLOOKUP یا Approximate Match استفاده می‌کند، آیا ستون جستجو مرتب صعودی است؟	☐
۱۰	حذف خطاهای #REF!: آیا مطمئنم با حذف یا جابه‌جایی شیت‌ها، هیچ فرمولی خراب نشده است؟	☐
۱۱	محافظت از فرمول‌ها: آیا سلول‌های حاوی فرمول را قفل کرده‌ام تا سهواً پاک یا ویرایش نشوند؟	☐
۱۲	فرمت اعداد: آیا اعداد به درستی نمایش داده می‌شوند؟ (مثلاً درصد به صورت %، مبالغ با جداکننده هزارگان، تاریخ‌ها یکدست)	☐
۱۳	سازگاری با نسخه‌های قدیمی: اگر فایل قرار است جای دیگری باز شود، از توابع خیلی جدید که در اکسل‌های قدیمی پشتیبانی نمی‌شوند (مثل XLOOKUP) اجتناب کرده‌ام یا جایگزین دارم؟	☐
۱۴	حالت محاسبات: آیا مطمئنم حالت محاسبات روی Automatic است و با زدن Save یا Print، اعداد به‌روز می‌شوند؟	☐
۱۵	یک بار دیگر: آیا فایل را از نگاه یک شخص دیگر (رئیس، مشتری) باز کرده‌ام و خودم را جای او گذاشته‌ام؟ اگر من جای او بودم، گیج می‌شدم؟	☐
۱۶	روند یودن اعداد: آیا اعداد واقعی روند شده‌اند یا فرمت سل آنها را بصورت روند نشان می‌دهد؟	☐
۱۷	فرمت فریبده: آیا اعداد همگی Number هستند یا داخلشان عدد با فرمت متن وجود دارد؟	☐
۱۸	بک‌آپ فایل: آیا بک‌آپ فایل‌م فعال هست تا با اشتباهات سهوی یک نسخه از آن در دست داشته باشم؟	☐
۱۹	ذخیر خودکار: آیا فایل‌م Auto Save دارد که در صورت رفتن برق یا هر مشکلی خودکار ذخیره شده باشد؟	☐
۲۰	آیا فرمت‌های اضافی (Excess Cell Formatting) فایل‌م را پاک کرده‌ام که بیخودی سنگین نباشد	☐
۲۱	آیا به جای فریز کردن از Tabel استفاده کرده‌ام که فایل‌م هنگ نکند	☐