

Microsoft[©]Excel Analiza rizika – ručno prenošenje tereta

Uputstvo za rad

061 503 060

almir.basic@basic.com.ba

www.basic.com.ba



Excel program za proračun rizika pri ručnom nošenju tereta

Excel program za Analizu proračun rizika pri ručnom nošenju tereta je integralni dio Akta o procjeni rizika za radno mjesto i radnu okolinu pri izradi Akta o procjeni rizika za radna mjesta i radnu okolinu. Ovaj Excel program i Excelovi programi proračuna procjene rizika prema Kinney metodi i/ili matrici rizika 5x5 je sastavni dio Akta o procjeni rizika koji korisniku pomaže prilikom Izrade samog akta. U Excel programu za proračun rizika pri ručnom nošenju tereta korisnik importuje podatke iz padajuće liste za: Vremensko određivanje opterećenja T (1) 1. 2. Težine tereta (prijem sa obje ruke) T (2) Položaj tijela i tereta prilikom prenošenja tereta T (3) 3. 4. Stanje na mjestu rada T (4) 5. Radno iskustvo T (5) 6. Temperatura u radnom okolišu T (6) 7. Ocjenjivanje ukupnog opterećanja UO = (T(2) + T(3) + T(4) + T(5) + T(6)) * T(1)Vremensko određivanje opterećenja T (1) Težina tereta (prijem sa obje ruke) T (2) Položaj tijela i tereta prilikom prenošenja T (3) Vremensko određivanje opterećenja vrijednosti Izbor težine tereta za muškarce opseg od 10 kg Selekcijom opisa položaja prilikom prenošenja do 40 kg i više. tereta automatski se dodijeljuje grafički prikaz T (1) vrši se selekcijom periodično ponavaljajućeg gibanja s kratkotrajnim položaja tijela i vrijednost T (3). prenošenjem tereta ili dugotrajnim prenošenjem. do 10 kg 10 do 20 kg 20 do 30 kg Izbor iz padajućeg izbornika Vrijednost T(3) Izbor težine tereta za žene opseg do 5 kg do 10 om pretklonu s time da je rakrenut nornij dio tijela ╶┓ do 15 kg. Vrijednost T (1) 10 do 15 kg Izborom periodičnog ponavljajućeg gibanja ili Izborom opsega tereta automatski se dodijeljuje Izbor iz padajućeg izbornika dugotrajnog prenošenja automatski se vrijednost T (2) dodijeljuje vrijednost T (1) Stanje na mjestu rada T (4) Radno iskustvo T (5) Temperatura u radnom okolišu T (6) Automatska vrijednost T (4) stanje na mjestu Odabirom vrijednosti za radno iskustvo na Odabirom iz padajućeg izbornika rada se dobiva odabirom iz padajućeg izbornika poslovima koje obavljaju automatski se temperature u opsegu od -12 do +26 °C kolone "Stanje na mjestu rada" dodijeljuje vrijednost Radno iskustvo T (5). dodijeljuje vrijednost automatski se Biraju se dvije opcije iz izbornika radno iskustvo Temperature u radnom okolišu T (6). Izbor iz padajućeg izbornika od 0 do 12 mjeseci i radno iskustvo više od 12 mjeseci. Radno iskustvo na poslovima koje obavlja Vrijednost u bodovima T (5) 1 do +21 Ocjenjivanje ukupnog opterećenja UO Ocjenjivanje ukupnog opterećanja se vrši automatski na način da se automatski Ukupno opterećenje automatski se na osnovu vrijednosti iz dodijeljene vrijednosti u formuli UO = (T(2) + T(3) + T(4) + T(5) + T(6)) * T(1) unose u formule ukupnog opterećenja automatski evaluira i istim se ćelije za vrijednosti T (2), T (3), T (4), T (5), T (6) i T (1) dodijeljuje nivo rizika ukupnog opterećanje 7. Ocjenjivanje ukupnog opterećenja (T(2)+T(3)+T(4)+T(5))*T(6) = UO UO ≤ 40 T (2) T (3) T (4) T (5) T (6) uo T (1) 4 1 1 1 2.5 9.5 1 do 10 Nisko opterećenje – ne postoji opasnost za zdravlje zbog ručnog prenošenja tereta Radni listovi u bazi index! radni list u kojem se vrši odabir vrijednosti parametara za izračun ukupnog opterećenja. Radni list se kopira i insertuje u Akt o procjeni rizika. lista! u ovom radnom listu su insertovani parametri od T(1) do T (6) i isti je povezan sa radnim listom index! Ready