

ISO 8601 regel voor het bepalen van de weeknummering:

ISO is de "International Organization for Standardization". ISO biedt geen alternatief voor de Gregoriaanse kalender die momenteel gebruikt wordt in het grootste deel van de wereld, maar ISO voorziet in een standaard schrijfwijze voor de Gregoriaanse data, zonder vermelding van de maanden. De hiervoor gebruikte technische norm wordt ISO 8601 genoemd.

Weeknummers zijn gangbaar in Europese landen en worden ook wereldwijd steeds vaker gebruikt. De dagen van de week werden genummerd van 1 tot en met 7, beginnend op maandag; op basis hiervan is aan alle 52 of 53 weken van het jaar een nummer toegewezen

Een typische weeknotering ziet er als volgt uit: 1995-W03-6. Deze schrijfwijze geeft de zesde dag van de derde week van 1995 weer. De "W" in deze schrijfwijze is optioneel. De "0" moet weeknummers minder dan 10 voorafgaan, zodat alle weeknummers twee cijfers hebben.

De moeilijkheid bij het dateren door weeknummers, is het vaststellen van de nummer van de week waarop een jaar eindigt of begint. Omdat een jaar vaak in het midden van de week begint, is er een standaard nodig om de eerste week van het jaar te vast te stellen.

De ISO 8601-regel is: De eerste week van het jaar is die week, waarin de eerste donderdag valt.

Met andere woorden:

Als 1 januari op een maandag, dinsdag, woensdag of donderdag valt, is dit week 1 van het lopende jaar

Als 1 januari op een vrijdag, zaterdag of zondag, wordt dit week 52 of 53 van het voorgaande jaar

Bijvoorbeeld:

Week 1 van 2013 is de week die begint op 2012-12-31 en eindigt op 2013-01-06

want 3 januari = 1ste donderdag van 2013 (2013 heeft 52 weken)

Week 1 van 2014 is de week die begint op 2013/12/30 en eindigt op 2014/01/05

want 2 januari = 1e donderdag van 2014 (2014 heeft 52 weken)

Week 1 van 2015 is de week die begint op 2014/12/29 en eindigt op 2015/01/04

omdat 1 januari = 1e donderdag van 2015 (2015 heeft 53 weken)

Published by

brepols

Great care has been taken to ensure that details contained herein are accurate, the publisher however cannot accept any responsibility whatsoever for any inaccurate information.