

Berekening leeftijd, duur inschrijving en duur hoofdbehandelaar

In alle indicatorensets komen selectiecriteria voor die betrekking hebben op leeftijd, duur van de inschrijving en duur van het hoofdbehandelaarschap. Soms roept dit vragen op, met name bij leeftijd: wanneer voldoet een persoon aan het gestelde criterium in relatie tot de geboortedatum? In deze bijlage wordt hier nader op in gegaan en worden een aantal definities en formules gegeven.

NB. De uitwerking van de formules bij leeftijden is gebaseerd op jaren omdat bij de export van gegevens het geboortjaar wordt geëxporteerd en niet de geboortedatum.

1. Indicatoren en leeftijden
2. Duur inschrijving
3. Duur hoofdbehandelaar huisarts

1. Indicatoren en leeftijden

Voorbeelden:

bv. astma: ≥ 16 jaar (> 15)

bv. COPD: > 40 jaar

bv. DM: < 70 jaar of < 80 jaar

Definities:

leeftijd(start_periode_jaar): de leeftijd bij de start van de rapportageperiode

start_periode_jaar: het jaar waarin de start van de rapportageperiode valt

geboortjaar: jaar van geboorte

leeftijd(eind_periode_jaar): de leeftijd bij het afsluiten van de rapportageperiode

eind_periode_jaar: het jaar waarin de afsluiting van de rapportageperiode valt

rapportage periode: periode waarover gerapporteerd wordt

Uitgangspunt

Iemand moet gedurende de gehele rapportageperiode voldoen aan het leeftijdscriterium om geïnccludeerd te kunnen worden.

Formule

Bij een leeftijdscriterium **groter dan N** (> 15 , > 40)

$\text{Leeftijd}(\text{start_periode_jaar}) > N$

$\text{Leeftijd}(\text{start_periode_jaar}) = \text{start_periode_jaar} - \text{geboortjaar}$

$\text{Start_periode_jaar} - \text{geboortjaar} - 1 > N$

Let op: er wordt in de formule één (1) jaar afgetrokken van leeftijd(start_periode_jaar).

Let op: bij een groter dan expressie ($>$) wordt in de formule gewerkt met de startdatum van de rapportageperiode.

Voorbeelden

Bij een persoon met geboortjaar 5-5-1933 en start van de rapportageperiode op 1-6-2013 en leeftijdscriterium > 40 jaar:

$\text{Start_periode_jaar} - \text{geboortjaar} - 1 > 40$

$2013 - 1933 - 1 > 40$

79 > 40: geselecteerd voor rapportage

Bij een persoon met geboortejaar 5-5-1933 en start van de rapportageperiode op 1-6-2013 en leeftijdscriterium > 80:

Start_periode_jaar – geboortejaar – 1 > 80

2013 – 1933 – 1 > 80

79 > 80: niet in selectie voor rapportage

Bij een persoon met geboortejaar 5-5-1932 en start van de rapportageperiode op 1-6-2013 en leeftijdscriterium > 80:

Start_periode_jaar – geboortejaar – 1 > 80

2013 – 1932 – 1 > 80

80 > 80: niet in selectie voor rapportage

Bij een persoon met geboortejaar 5-5-1931 en start van de rapportageperiode op 1-6-2013 en leeftijdscriterium > 80:

Start_periode_jaar – geboortejaar – 1 > 80

2013 – 1931 – 1 > 80

81 > 80: geselecteerd voor rapportage

Formule

Bij leeftijdscriterium **kleiner dan N** (< 70, < 80)

Leeftijd(eind_periode_jaar) < N

Leeftijd(eind_periode_jaar) = eind_periode_jaar – geboortejaar

Eind_periode_jaar – geboortejaar – 1 < N

Let op: er wordt in de formule één (1) jaar afgetrokken van leeftijd(eind_periode_jaar).

Let op: bij een kleiner dan expressie (<) wordt in de formule gewerkt met de einddatum van de rapportageperiode.

Voorbeelden

Bij een persoon met geboortejaar 5-5-1931 en einde van de rapportageperiode op 1-6-2013 en leeftijdscriterium < 80 jaar:

Eind_periode_jaar – geboortejaar – 1 < N

2013 – 1931 – 1 < 80

81 < 80: niet in selectie voor rapportage

Bij een persoon met geboortejaar 5-5-1932 en einde van de rapportageperiode op 1-6-2013 en leeftijdscriterium < 80 jaar:

Eind_periode_jaar – geboortejaar – 1 < N

2013 – 1932 – 1 < 80

80 < 80: niet in selectie voor rapportage

Bij een persoon met geboortejaar 5-5-1933 en einde van de rapportageperiode op 1-6-2013 en leeftijdscriterium < 80 jaar:

Eind_periode_jaar – geboortejaar – 1 < N

2013 – 1933 – 1 < 80

79 < 80: geselecteerd voor rapportage

2. Duur inschrijving

Voorbeeld

Meestal 12 maanden of meer ingeschreven in de praktijkpopulatie aan het einde van de rapportageperiode

Definities

Eind_periode_datum: datum van de laatste dag die wordt geïnccludeerd bij de rapportage

Inschrijfdatum: datum van inschrijving in de praktijk als vaste patiënt

Formule

$\text{Inschrijfdatum} - \text{eind_periode_datum} \geq 12 \text{ maanden}$

3. Duur hoofdbehandelaar huisarts

Voorbeeld

Meestal huisarts is hoofdbehandelaar voor 12 maanden of meer

Definities

Eind_periode_datum: datum van de laatste dag die wordt geïnccludeerd bij de rapportage

Datum(diagnostische bepaling hoofdbehandelaar = huisarts): datum waarop de betreffende diagnostische bepaling is geregistreerd met als resultaat huisarts

Formule

$\text{Datum}(\text{diagnostische bepaling hoofdbehandelaar} = \text{huisarts}) - \text{eind_periode_datum} \geq 12 \text{ maanden}$