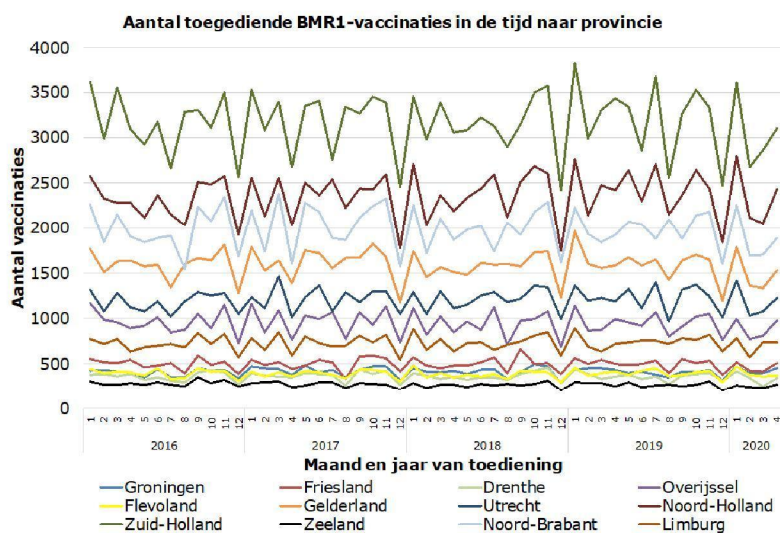
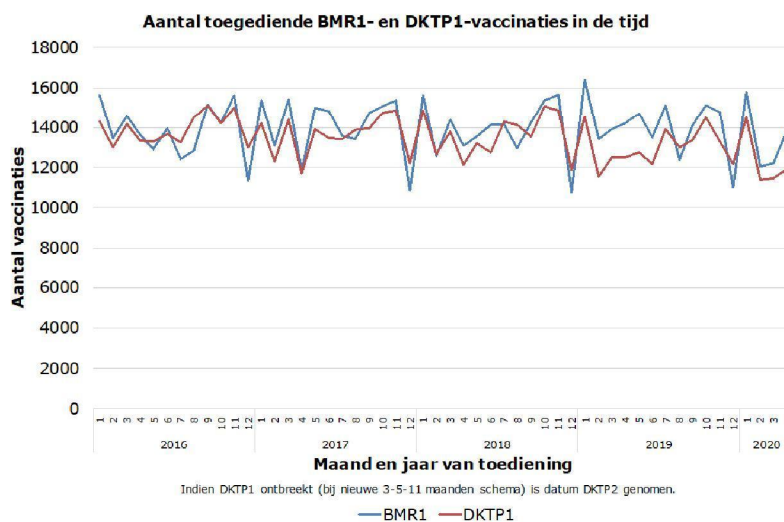


**Invloed coronacrisis op deelname Rijksvaccinatieprogramma?
Situatie 14 mei 2020**

Het aantal toegediende BMR1- en DKTP1-vaccinaties lijkt na de dip in maart 2020 in april 2020 (situatie 14 mei 2020) weer te zijn toegenomen. Dit is ook op provincieniveau zichtbaar.



BMR1

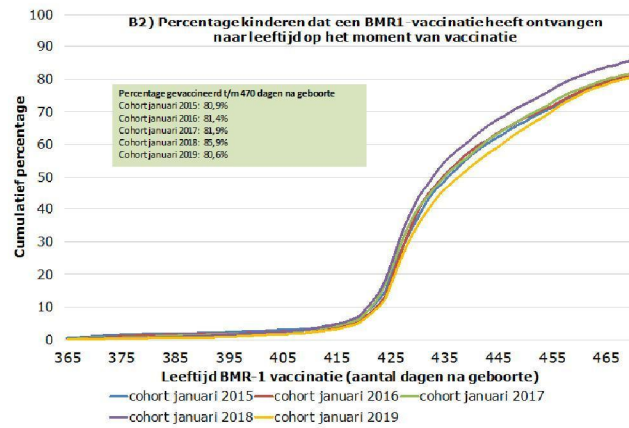
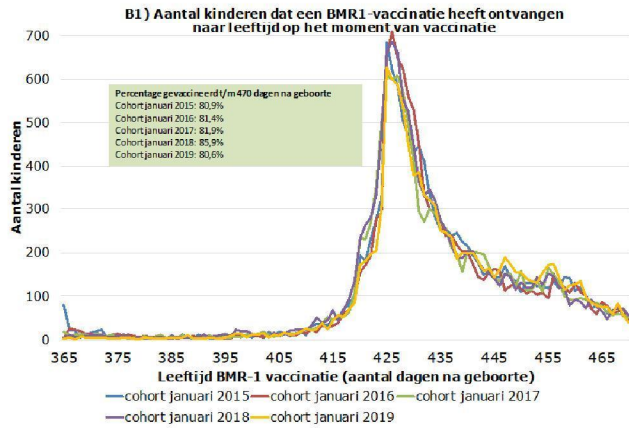
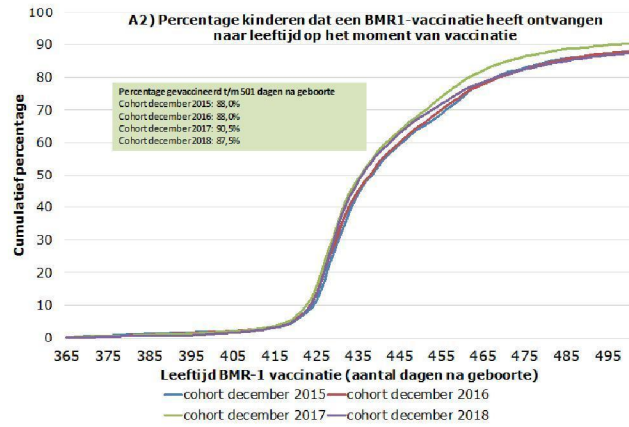
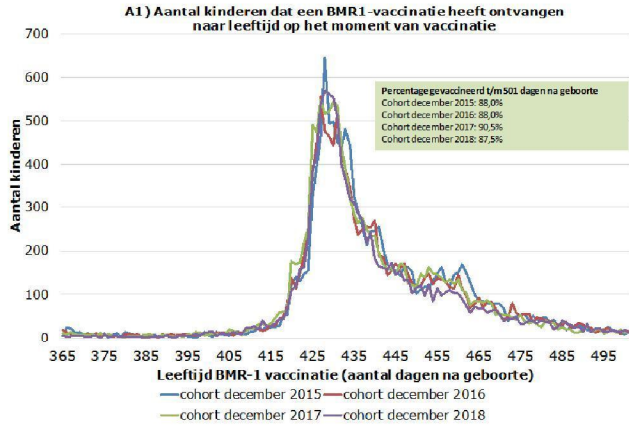
Op de volgende pagina's wordt tevens de deelname aan de BMR1 (aantal vaccinaties en cumulatief percentage gevaccineerd) van kinderen **geboren in december 2018, januari 2019 en februari 2019** gepresenteerd ten opzichte van de deelname van kinderen geboren in dezelfde maand een aantal jaren daarvoor. Kinderen geboren in december 2018 (Figuur A1-A2) zijn nu minimaal 501 dagen oud (16,4 maanden) en voor een goede vergelijking met eerdere jaren is de figuur op die leeftijd afgekapt. Idem voor kinderen geboren in januari 2019 (nu minimaal 470 dagen oud; 15,4 maanden; Figuur B1-B2) en februari 2019 (nu minimaal 442 dagen oud; 14,5 maanden; Figuur C1-C2).

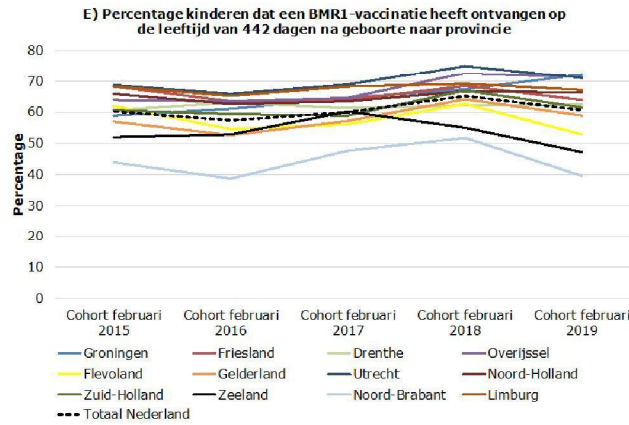
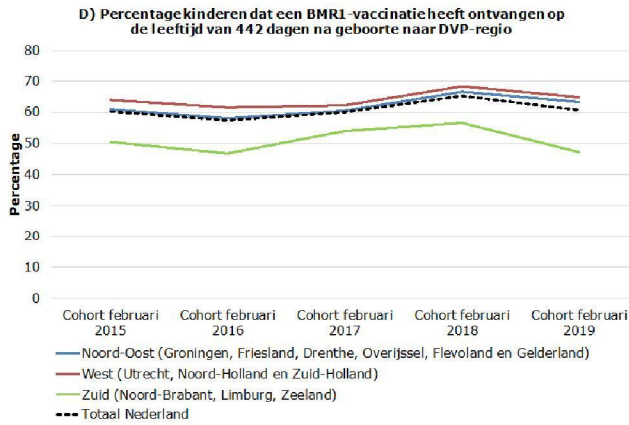
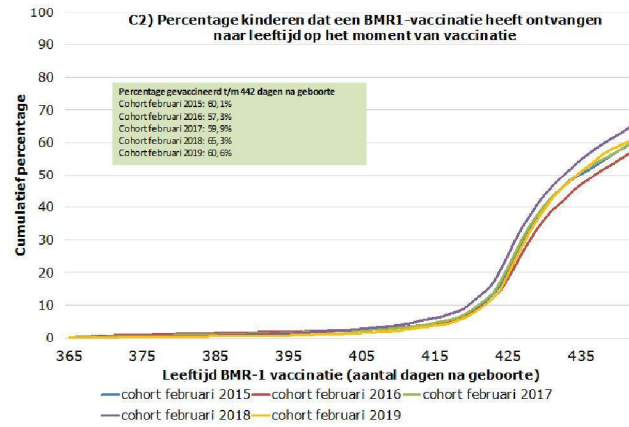
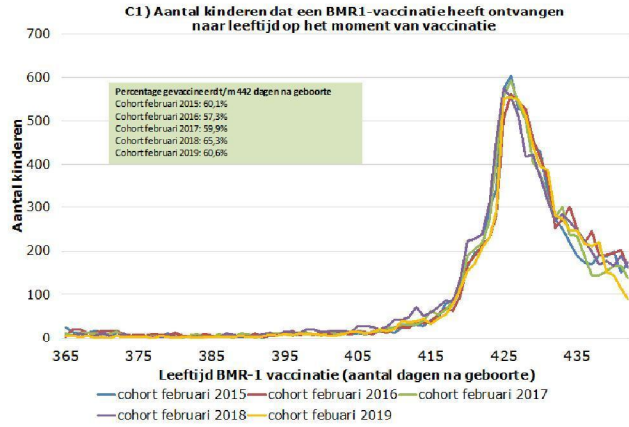
Figuren A1-A2 voor kinderen **geboren in december 2018** (paarse lijn) geven een completer beeld van de BMR1-deelname dan de figuren daaronder maar zijn daardoor ook pas later in de tijd beschikbaar. Aangezien de meeste van de kinderen geboren in december 2018 al in februari 2020 zijn gevaccineerd, verwachten we daar geen groot effect meer van de coronacrisis. De figuren lijken er echter wel op te wijzen dat minder kinderen dan gebruikelijk op een wat latere leeftijd (vanaf maart 2020) een eerste BMR-vaccinatie hebben gekregen.

Figuren B1-B2 betreffen kinderen **geboren in januari 2019** (geeloranje lijn). De meeste van de kinderen geboren in januari 2019 zijn in maart 2020 gevaccineerd: hier verwachten we een eerste effect van de coronacrisis te zien. De figuren lijken er op te wijzen dat er in maart minder kinderen dan gebruikelijk zijn gevaccineerd maar dat dit in april deels weer is ingehaald. De deelname voor kinderen geboren in januari 2019 ligt op dit moment echter nog wel 5% lager dan voor kinderen geboren in januari 2018.

Figuren C1-C2 voor kinderen **geboren in februari 2019** (geeloranje lijn) geven een minder compleet beeld van de BMR1-deelname dan de figuren daarboven maar zijn daardoor wel eerder in de tijd beschikbaar. De meeste van de kinderen geboren in februari 2019 zijn in april 2020 gevaccineerd. De figuren lijken er op te wijzen dat er in april weer meer kinderen zijn gevaccineerd dan in maart. Wel ligt de deelname voor kinderen geboren in februari 2019 5% lager dan voor kinderen geboren in februari 2018. In de DVP-regio Zuid (-9%) is dit verschil groter dan in de DVP-regio's Noord-Oost en West (-3%) (**Figuur D**). Op provinciaal niveau is dit verschil het grootst in Noord-Brabant (-12%), Flevoland (-10%) en Zeeland (-8%) (**Figuur E**).

In het algemeen geldt dat er mogelijk sprake is van een administratief effect wanneer er door de coronacrisis of andere redenen enige achterstand is ontstaan in het verwerken van vaccinatiegegevens in Praeventis. Daarnaast is het heel goed mogelijk dat een vaccinatie op een later moment wordt ingehaald en dat het om tijdelijke effecten gaat. Deze analyse zal voorlopig maandelijks worden herhaald.





DKTP1

Op de volgende pagina's een vergelijkbare analyse voor de deelname aan de DKTP1 (aantal vaccinaties en cumulatief percentage gevaccineerd) van kinderen geboren in december 2019 en januari 2020 ten opzichte van de deelname van kinderen geboren in dezelfde maand een aantal jaren daarvoor. Kinderen geboren in december 2019 (Figuur A1-A2) zijn nu minimaal 136 dagen oud (4,4 maanden) en voor een goede vergelijking met eerdere jaren is de figuur op die leeftijd afgekapt. Idem voor kinderen geboren in januari 2020 (nu minimaal 105 dagen oud; 3,4 maanden; Figuur B1-B2).

Figuren A1-A2 voor kinderen **geboren in december 2019** (geeloranje lijn) geven een completer beeld van de BMR1-deelname dan de figuren daaronder maar zijn daardoor ook pas later in de tijd beschikbaar. Aangezien een aanzienlijk deel van de kinderen geboren in december 2019 al in februari 2020 is gevaccineerd, verwachten we daar geen groot effect meer van de coronacrisis. De figuren lijken er echter wel op te wijzen dat iets minder kinderen dan gebruikelijk een eerste DKTP-vaccinatie hebben gekregen. De verschillen ten opzichte van voorgaande jaren zijn echter moeilijk te interpreteren omdat er vanwege de invoering van een gedifferentieerd vaccinatieschema in 2020 tegenwoordig twee vaccinatiepiekmomenten – op de leeftijd van 2 en 3 maanden – zijn in plaats van een vaccinatiepiekmoment op 2 maanden. In de tijd is te zien dat een steeds groter aandeel kinderen rond de leeftijd van 3 in plaats van 2 maanden wordt gevaccineerd.

Figuren B1-B2 betreffen kinderen **geboren in januari 2020** (zwarte lijn). Een aanzienlijk deel van de kinderen geboren in januari 2020 is in maart 2020 gevaccineerd: hier verwachten we een eerste effect van de coronacrisis te zien. De figuren lijken er op te wijzen dat de deelname voor kinderen geboren in januari 2020 op dit moment ongeveer 5% lager ligt dan voor kinderen geboren in januari 2019. Ook hier geldt echter dat de verschillen ten opzichte van voorgaande jaren moeilijk te interpreteren zijn vanwege de invoering van een gedifferentieerd vaccinatieschema in 2020.

Het is nog niet zinvol om naar de deelname voor kinderen **geboren in februari 2020** te kijken omdat vanwege hun leeftijd dan alleen de eerste vaccinatiepiek rond 2 maanden meegenomen zou kunnen worden. Hiermee kan geen goede vergelijking worden gemaakt met de deelname in eerdere jaren.

