Leerlingenprognose 2020 Gilde College en Omnia College

Gemeente Gorinchem

In opdracht van de gemeente Gorinchem, september 2020

© 2020 Pronexus - Alle rechten voorbehouden.
Niets uit deze uitgave mag worden overgenomen, verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar worden gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande toestemming van de uitgever en bronvermelding.

Aan deze uitgave is uiterste zorg besteed, desondanks kan niet worden ingestaan voor de feitelijke juistheid of volledigheid van de opgenomen gegevens. In geen geval kan er een juridische basis aan worden ontleend.

Inhoudsopgave

1. Inleiding 1
1.1 Leerlingenprognose 1
2. Beschrijving werkwijze leerlingenprognose 2
2.1 Werkwijze binnen G4PRO 2
2.2 GBPRO: prognosemethodiek 2
2.3 G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden 3
3. De leerlingenprognose 4
3.1 Gehanteerde methodieken 4
3.2 Prognoseresultaten in tabelvorm 4

Bijlagen

Bijlage 1 Begrippen en afkortingen
Bijlage 2 Tabellen leerlingenprognose

1. Inleiding

Ten behoeve van het onderwijsbeleid op gemeentelijk niveau is voor de gemeente Gorinchem een prognose opgesteld van de leerlingenaantallen in het voortgezet onderwijs, specifiek voor het Gilde vakcollege techniek en het Omnia College voor de periode 2020 tot en met 2040. In de ramingen van leerlingenaantallen zijn twee ontwikkelingen verwerkt. Dit zijn de trends in de omvang van de basisgeneratie in de afzonderlijke gebieden van de gemeente Gorinchem en de omliggende gemeenten en de schoolkeuze. Bij de opzet van de prognoses zijn cijfers verwerkt met een uitsplitsing van leerlingen naar herkomstgebied.

Dit rapport bevat 2 bijlagen:
Bijlage 1 bevat een begrippen- en afkortingenlijst
Bijlage 2 bevat de tabellen met leerlingenprognoses per school

1.1 Leerlingenprognose

Bij de berekeningen voor de periode 2020-2040 is gebruik gemaakt van het softwarepakket G4PRO. Dit programma voldoet aan het "Programma voor het opstellen van leerlingenprognoses" van de VNG.

De eerste stap in het prognoseproces is het prognosticeren van de toekomstige basisgeneratie voor de betreffende schoolsoorten. Na bestudering van de lokale situatie en in overleg met de gemeente zijn naast de gemeente Gorinchem de bevolkingsprognoses van buurgemeenten gebruikt om de herkomst van leerlingen vanuit de buurgemeenten te berekenen.
Daarna zijn op basis van de herkomstgegevens van de leerlingen per gemeente de belangstellingspercentages voor elke school berekend. Deze percentages zijn het uitgangspunt voor de leerlingenprognose.

Voor beide locaties is de belangstelling en deelname berekend en geanalyseerd. De meest recente teldatum gegevens, die van 1 oktober 2020, vormt de basis voor de uiteindelijke leerlingenprognose. De prognose is tot stand gekomen in samenwerking met de opdrachtgever.

De onderstaande tabel geeft een samenvatting van de belangrijkste resultaten van de leerlingenprognose. De onderstaande tabel geeft een samenvatting van de belangrijkste resultaten. In het overzicht is het leerlingenaantal op 1 oktober 2020 weergegeven onder 2021.

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Gilde College	777	788	803	819	816	814	794	799	838
Omnia College	434	427	424	429	425	425	417	413	429
Totaal	1211	1215	1227	1248	1241	1239	1211	1212	1267

2. Beschrijving werkwijze leerlingenprognose

2.1 Werkwijze binnen G4PRO

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket G4PRO. Dit programma voldoet aan het "Programma voor het opstellen van leerlingenprognoses" van de VNG. Het berekenen van toekomstige aantallen leerlingen gebeurt binnen G4PRO in de drie hieronder beschreven stappen.

2.1.1 Herkomstgebieden

De eerste stap is het definiëren van de herkomstgebieden waaruit een school leerlingen betrekt. In de praktijk wordt voor afbakening van herkomstgebieden veelal de CBS gemeente indeling gevolgd. Per school wordt het voedingsgebied berekend.

Het voedingsgebied is "die verzameling herkomstgebieden (wijken) van waaruit minimaal 70% van de leerlingen afkomstig is". Elke school heeft dus een eigen berekend voedingsgebied op basis van de waargenomen herkomst van de leerlingen. De herkomstgebieden worden in de gehele leerlingenprognose onderscheiden. Op deze wijze wordt een nauwkeurige prognose verkregen.

2.1.2 Basisgeneratie

De omvang van de basisgeneratie voor het basisonderwijs is vastgesteld op de 4 t/m 11-jarigen plus 30 procent van de 12-jarigen, het overige deel van de 12-jarigen zal waarschijnlijk doorstromen naar een school voor voortgezet onderwijs. Hierdoor is de basisgeneratie voor het LWOO, BLW, GLW, praktijkonderwijs en MAVO 70 procent van de 12-jarigen plus de 13 t/m 16-jarigen. Voor het HAVO en VWO geldt een basisgeneratie van 70 procent van de 12-jarigen plus de 13 t/m 18-jarigen.

De prognose van de basisgeneratie vloeit voort uit de demografische ontwikkelingen die zich in het verleden voordeden en de aannames over de trends hierin. Meer hierover leest u hieronder in paragraaf 2.2 GBPRO: prognosemethodiek.

2.1.3 Deelname en belangstelling

Tot slot wordt het aantal leerlingen per school berekend, waarbij een koppeling wordt gemaakt met de schoolkeuze. Dit vindt plaats a.h.v. cijfers omtrent deelname en belangstelling voor een school.

2.2 GBPRO: prognosemethodiek

Het GBPRO model is een cohort-componentenmodel en een cohort-survivalmodel 0-99 jarigen.

Voor de gemeente als geheel wordt volgens de cohort-componenten methode gerekend. Hierbij worden de aantallen vestigers en vertrekkers, het aantal overledenen en het aantal geboorten berekend. Dit gebeurt door middel van de aangenomen kansen naar leeftijd en geslacht voor de hele gemeente. Deze berekende aantallen worden van de beginbevolking afgetrokken of erbij opgeteld. De vestigers worden toebedeeld op basis van de aanwezige ruimte op de woningmarkt.

Na de prognose voor de gemeente als geheel wordt de prognose per gebiedsdeel opgesteld. Deze prognose wordt gemaakt met de cohort-survival methode. Er wordt per leeftijd geanalyseerd wat het aantal inwoners is op 1-1 van een bepaald jaar. Deze worden vergeleken met de aantallen van de leeftijd plus 1 van het jaar daarop. De verkregen factor is de mutatiefactor. Op basis van de mutatiefactoren wordt vervolgens een aanname voor de toekomst gemaakt. De verdeling over de verschillende gebiedsdelen is afhankelijk van het aantal geboorten per gebiedsdeel en de woningvoorraad per gebiedsdeel. Na afronding van de prognose per gebiedsdeel worden beide prognoses naast elkaar gelegd en worden de prognoses van de gebiedsdelen gecorrigeerd naar de aantallen van de prognose voor de gemeente als geheel.

Vervolgens wordt per gebiedsdeel de prognose van de kinderen van 0 t/m 19 jaar ingevoerd in het G4pro leerlingenprognosemodel waar de 0 t/m 19 jarigen worden omgezet in basisgeneraties zijnde doelgroepen voor het basisonderwijs, speciaal onderwijs en het voortgezet onderwijs.

2.3 G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden

2.3.1 Inzicht in de specifieke situatie

Regelmatig verschijnen publicaties over de toekomstige ontwikkeling van het aantal kinderen in Nederland. Dit gemiddelde is echter niet maatgevend voor de ontwikkeling die zich zal voordoen in de nabijheid van een school. Om deze reden is een vooruitberekening nodig die is toegespitst op het voedingsgebied van een school. Als voorwaarde om wijken, stadsdelen of gebieden (herkomstgebieden) binnen het voedingsgebied van een school te laten vallen, geldt dat minimaal 70 procent van de leerlingen van een school hieruit afkomstig is. Bijvoorbeeld: als van een school 25 procent van de leerlingen afkomstig is uit gemeente A, 30 procent uit gemeente B, en 20 procent uit gemeente C, vormen de drie gebieden gezamenlijk het voedingsgebied van deze school.

Wanneer prognoses voor meer scholen gewenst zijn, bestaat veelal behoefte aan een overzicht van de ontwikkelingen per deelgebied. Het beeld wordt verstoord doordat voedingsgebieden elkaar deels overlappen.
Dit probleem wordt ondervangen door prognoses van de basisgeneratie te maken voor afzonderlijke stadsdelen of herkomstgebieden. Zo is een totaaloverzicht mogelijk waarin de uitkomsten per deelgebied optelbaar zijn, zonder dat er dubbeltellingen optreden. Een ander voordeel is dat de opslagfactor voor leerlingen die niet uit de gemeente zelf komen overbodig, of hooguit gering zal zijn.

2.3.2 Leerlingenprognoses en gebiedgerelateerde belangstelling

De prognose van de basisgeneratie van de relevante herkomstgebieden van een school worden hierbij gekoppeld aan de waargenomen belangstelling voor de school vanuit de herkomstgebieden. Cijfers uit het recente verleden dienen hierbij als referentiemateriaal.

In de analyse van de belangstelling voor een school van de 12 tot en met 16/18-jarigen kan ook de belangstelling van de 12- en 13-jarigen meegenomen worden indien deze gegevens aanwezig zijn. Zo kan een nauwkeurigere onderbouwing worden gegeven van de belangstelling voor de toekomst.

Bovenstaande prognosemethodiek op basis van belangstelling is de alternatieve werkwijze zoals beschreven in het Handboek Onderwijshuisvesting (Deel 1 van de Modelverordening). Deze alternatieve werkwijze is te vinden in deel I (Het primaire proces) van het handboek onder hoofdstuk 3 (Voortgezet Onderwijs), Paragraaf D3.2.1 in de laatste alinea.

3. De leerlingenprognose

In dit hoofdstuk wordt de leerlingenprognose van de school gepresenteerd en besproken. Een uitdraai van de tabellen behorende bij de leerlingenprognose is te vinden in bijlage 2.

3.1 Gehanteerde methodieken

In de lange termijn prognose is het laatstbekende belangstellingscijfer gebruikt. Deze resultaten zijn naast de ontwikkelingen voor de korte termijn gelegd en waar nodig nog aangepast.

3.2 Korte termijn prognose

Zoals hierboven aangegeven is rekening gehouden met de ontwikkelingen op de korte termijn. In de onderstaande tabellen staan het aantal leerlingen per leerjaar van de laatste 5 teldata.

Gilde College					
	1-10-2016	1-10-2017	1-10-2018	1-10-2019	1-10-2020
1	187	196	183	191	235
2	201	190	193	197	187
3	204	197	193	194	190
4	191	201	193	195	176
Totaal	783	784	762	777	788

Van de 235 leerlingen in leerjaar 1 op de teldatum van 2020 zijn er 11 leerlingen die onderwijs volgen op Dokwerk en in leerjaar 2 zijn dat 17 leerlingen. Op basis van een verwachtte instroom van 200 per jaar stijgt het leerlingenaantal van de school naar 819 in de eerste jaren om daarna richting de 800 te dalen.

Omnia College					
	1-10-2016	1-10-2017	1-10-2018	1-10-2019	1-10-2020
1	105	120	109	84	117
2	148	110	120	114	85
3	169	155	121	122	110
4	165	163	139	114	115
Totaal	587	548	489	434	427

Het Omnia college heeft bij de telling van 2019 een dip in de instroom gehad. De school zal nog iets verder dalen en dan rond de 410 leerlingen uit gaan komen.

3.3 Prognoseresultaten in tabelvorm

Een totaaloverzicht van de waargenomen en het geschatte aantal leerlingen is te vinden in tabel op de volgende pagina evenals een overzicht van de basisgeneraties 12-18 jarigen per gemeente.

Overzicht basisgeneraties 12-18

Naam	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*	*2026*	*2027*	*2028*	*2029*	*2030*	*2031*	*2032*	*2033*	*2034*	*2035*	*2036*	*2037*	*2038*	*2039*	*2040*
Gorinchem	3006	2923	2885	2870	2872	2819	2810	2801	2815	2777	2767	2742	2761	2748	2729	2703	2716	2701	2699	2691	2717	2727
Geldermalsen	2498	2448	2429	2412	2392	2394	2386	2370	2355	2338	2337	2330	2329	2339	2350	2364	2384	2414	2444	2478	2515	2554
Zaltbommel	2654	2616	2616	2593	2548	2541	2506	2496	2477	2448	2430	2414	2404	2409	2407	2412	2428	2446	2469	2498	2525	2553
Neerijnen	1231	1218	1179	1166	1137	1129	1114	1096	1088	1086	1076	1070	1069	1069	1069	1067	1074	1076	1086	1099	1107	1119
Hardinxveld-Giessendam	1632	1604	1615	1603	1598	1592	1597	1582	1583	1574	1574	1567	1560	1559	1564	1565	1570	1580	1596	1609	1627	1644
Leerdam	1809	1781	1766	1730	1710	1685	1689	1679	1671	1652	1646	1642	1638	1632	1638	1640	1651	1659	1676	1694	1714	1732
Sliedrecht	2035	2032	2043	2039	2027	2030	2040	2044	2039	2025	2010	2002	1995	1992	1991	1993	2003	2015	2029	2052	2075	2098
Giessenlanden	1360	1306	1289	1255	1251	1239	1231	1215	1218	1208	1191	1179	1166	1161	1161	1158	1163	1171	1179	1194	1207	1221
Zederik	1214	1193	1185	1186	1185	1181	1188	1175	1183	1171	1173	1178	1173	1173	1177	1177	1188	1188	1201	1212	1222	1235
Lingewaal	1006	984	968	948	929	920	913	903	896	888	888	882	874	877	878	882	886	888	895	904	912	921
Aalburg	1251	1209	1198	1196	1191	1205	1212	1213	1219	1216	1209	1201	1192	1194	1200	1206	1215	1224	1236	1249	1263	1279
Werkendam	2331	2306	2314	2311	2303	2309	2297	2294	2298	2271	2273	2272	2262	2266	2277	2284	2301	2313	2335	2359	2387	2413
Woudrichem	1261	1265	1247	1229	1215	1213	1197	1181	1171	1167	1164	1158	1148	1151	1147	1146	1150	1155	1162	1172	1184	1194
Molenwaard	2986	2943	2942	2903	2876	2843	2837	2822	2793	2764	2749	2721	2702	2693	2696	2692	2704	2713	2734	2763	2785	2808
Totaal	26274	25828	25676	25441	25234	25100	25017	24871	24806	24585	24487	24358	24273	24263	24284	24289	24433	24543	24741	24974	25240	25498

Waargenomen en geschatte aantallen leerlingen per school

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Gilde College	777	788	803	819	816	814	804	802	796	793	794	794	790	792	793	799	805	814	822	831	838	845
Omnia College	434	427	424	429	425	425	420	421	415	415	417	417	412	413	412	413	414	419	423	426	429	432
Totaal	1211	1215	1227	1248	1241	1239	1224	1223	1211	1208	1211	1211	1202	1205	1205	1212	1219	1233	1245	1257	1267	1277

Bijlage 1 Begrippen en afkortingen

Begrippen- en afkortingenlijst voor de leerlingenoverzichten

Afkorting	Toelichting
bl%	Belangstellingspercentage per stadsdeel
#bg	Aantal jongeren in de betreffende basisgeneratie in die stadsdeel/gemeente, of het aantal 12 en 13 jarigen, BG_1213, of het aantal 70% van 12 tot en met 16/18 jarigen, BG_1216 en BG1218.
#ll	Het aantal leerlingen uit het stadsdeel
ZZ-STD	Optelling van de stadsdelen die niet tot het directe voedingsgebied van de school behoren.
Opslag	Opslagpercentage voor leerlingen van buiten de gemeente
Totaal BG_1216	Totaal aantal jongeren op de instelling
Totaal BG_1218	Totaal aantal jongeren op de instelling

Bijlage 2 Tabellen leerlingenprognose

Prognose - Lange Termijn - VO

Aannamecode: VO2SEPT20 Afvlakkende belangstelling, laatste 3 jr

00YH05 Gilde, vakcollege techniek
Gildenweg, 4
4204 GH Gorinchem

Stadsdeel		Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
AA	Gorinchem	BG_1213	**bl%**	2,6	2,9	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
			#bg	705	703	702	713	715	705	660	686	718	709	680	706	708	684	662	689
			#ll	19,0	21,0	26,2	26,6	26,7	26,3	24,6	25,6	26,8	26,4	25,4	26,3	26,4	25,5	24,7	25,7
		BG_1216	**bl%**	2,7	3,3	4,0	4,5	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
			#bg	2031	2009	2012	1979	1996	1963	1960	1947	1963	1921	1939	1957	1957	1910	1912	1904
			#ll	55,0	68,0	81,2	90,4	101,8	100,1	100,0	99,3	100,1	98,0	98,9	99,8	99,8	97,4	97,5	97,1
GM0297	Zaltbommel	BG_1213	**bl%**	0,6	0,4	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
			#bg	660	628	654	654	629	622	613	606	617	609	605	605	605	607	612	618
			#ll	4,0	3,0	6,1	6,1	5,9	5,8	5,7	5,6	5,7	5,7	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8
		BG_1216	**bl%**	0,5	0,8	1,3	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
			#bg	1872	1835	1808	1814	1784	1786	1766	1739	1723	1713	1702	1702	1697	1696	1701	1708
			#ll	11,0	15,0	24,0	27,4	28,5	28,8	28,6	28,1	27,9	27,7	27,5	27,5	27,5	27,4	27,5	27,6
GM0523	Hardinxveld-Giessendam	BG_1213	**bl%**	7,2	4,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
			#bg	411	417	408	411	394	401	403	400	400	404	402	399	394	401	405	408
			#ll	30,0	17,0	29,8	30,1	28,8	29,3	29,5	29,3	29,3	29,5	29,4	29,2	28,8	29,3	29,6	29,8
		BG_1216	**bl%**	9,6	9,4	10,0	10,1	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
			#bg	1143	1124	1132	1126	1128	1116	1119	1107	1109	1109	1108	1103	1102	1099	1103	1105
			#ll	110,0	106,0	113,8	114,4	115,6	114,5	114,9	113,6	113,8	113,8	113,7	113,2	113,1	112,8	113,2	113,4
GM0545	Leerdam	BG_1213	**bl%**	2,1	3,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
			#bg	420	426	435	438	422	409	416	419	409	410	414	418	410	412	418	420
			#ll	9,0	13,0	14,6	14,7	14,2	13,7	14,0	14,1	13,7	13,8	13,9	14,0	13,8	13,8	14,0	14,1
		BG_1216	**bl%**	2,7	3,1	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
			#bg	1261	1205	1205	1192	1190	1180	1179	1163	1152	1148	1152	1145	1144	1144	1150	1150
			#ll	35,0	38,0	33,9	33,5	33,5	33,2	33,2	32,7	32,4	32,3	32,4	32,2	32,2	32,2	32,3	32,3
GM0610	Sliedrecht	BG_1213	**bl%**	0,8	1,1	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
			#bg	484	502	528	530	530	526	515	522	524	519	513	518	519	518	521	525
			#ll	4,0	6,0	3,7	3,5	3,1	3,1	3,0	3,0	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1
		BG_1216	**bl%**	2,3	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
			#bg	1410	1411	1403	1412	1432	1444	1443	1433	1427	1415	1409	1411	1405	1402	1407	1413
			#ll	33,0	29,0	27,0	27,2	27,6	27,8	27,8	27,6	27,5	27,3	27,2	27,2	27,1	27,0	27,1	27,2
GM0689	Giessenlanden	BG_1213	**bl%**	3,8	5,6	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
			#bg	315	302	296	312	307	306	301	287	290	293	282	280	280	282	283	286
			#ll	12,0	17,0	17,7	18,6	18,3	18,3	18,0	17,1	17,3	17,5	16,8	16,7	16,7	16,8	16,9	17,1
		BG_1216	**bl%**	7,0	7,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
			#bg	934	879	877	866	864	860	864	848	840	833	817	813	810	803	803	807
			#ll	66,0	64,0	54,8	54,1	54,0	53,8	54,0	53,0	52,5	52,1	51,1	50,8	50,6	50,2	50,2	50,4
GM0707	Zederik	BG_1213	**bl%**	3,7	6,5	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
			#bg	294	306	295	309	298	291	301	294	301	295	299	308	297	300	302	305
			#ll	11,0	20,0	14,6	15,3	14,8	14,4	14,9	14,6	14,9	14,6	14,8	15,3	14,7	14,9	15,0	15,1
		BG_1216	**bl%**	8,6	8,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
			#bg	819	820	831	833	834	826	832	825	822	820	823	828	827	824	833	828
			#ll	71,0	72,0	57,3	57,4	57,5	56,9	57,3	56,9	56,7	56,5	56,7	57,1	57,0	56,8	57,4	57,1

Prognose - Lange Termijn - VO

GM0733	Lingewaal	BG_1213	**bl%**	6,8	4,7	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
			#bg	233	234	233	224	229	234	222	215	219	218	219	225	220	219	220	223
			#ll	16,0	11,0	15,2	14,6	15,0	15,3	14,5	14,0	14,3	14,2	14,3	14,7	14,4	14,3	14,4	14,6
		BG_1216	**bl%**	6,5	6,5	7,7	8,0	8,1	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
			#bg	699	686	660	647	650	646	640	632	630	618	616	622	620	619	622	623
			#ll	46,0	45,0	51,0	51,9	53,3	53,1	52,7	52,0	51,9	50,9	50,7	51,2	51,0	51,0	51,2	51,3
GM0870	Werkendam	BG_1213	**bl%**	3,4	4,1	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
			#bg	579	556	584	611	578	581	575	557	562	562	572	579	572	575	581	587
			#ll	20,0	23,0	34,1	35,7	33,8	33,9	33,6	32,5	32,8	32,8	33,4	33,8	33,4	33,6	33,9	34,3
		BG_1216	**bl%**	6,8	6,4	6,1	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
			#bg	1639	1593	1611	1626	1620	1631	1634	1602	1594	1585	1584	1594	1598	1600	1611	1612
			#ll	112,0	102,0	98,8	96,8	95,6	96,0	96,1	94,3	93,8	93,3	93,2	93,8	94,0	94,1	94,8	94,9
GM0874	Woudrichem	BG_1213	**bl%**	4,8	3,7	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
			#bg	330	321	314	296	295	306	297	289	294	297	294	294	295	294	295	297
			#ll	16,0	12,0	14,0	12,9	12,9	13,4	13,0	12,6	12,8	13,0	12,8	12,8	12,9	12,8	12,9	13,0
		BG_1216	**bl%**	4,5	4,9	5,6	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
			#bg	893	890	879	867	852	846	834	826	827	822	814	818	816	816	813	815
			#ll	41,0	44,0	49,8	51,4	51,6	51,5	50,8	50,3	50,3	50,0	49,5	49,8	49,7	49,7	49,5	49,6
GM1927	Molenwaard	BG_1213	**bl%**	3,3	3,4	4,2	3,9	3,7	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
			#bg	693	723	752	715	705	716	707	685	685	686	677	675	669	677	680	683
			#ll	23,0	25,0	31,7	28,4	26,3	25,1	24,7	24,0	24,0	24,0	23,7	23,6	23,4	23,7	23,8	23,9
		BG_1216	**bl%**	5,0	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
			#bg	2057	2057	2045	1999	2000	2011	1981	1953	1948	1924	1905	1890	1890	1881	1885	1887
			#ll	104,0	105,0	103,2	100,8	100,8	101,3	99,8	98,4	98,1	96,9	96,0	95,2	95,2	94,7	94,9	95,0
ZZ-STD	Dynamische Stadsdelen	BG_1213	**bl%**	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			#bg	1205	1190	1172	1183	1176	1171	1159	1144	1143	1145	1151	1148	1143	1158	1170	1182
			#ll	13,0	10,0	10,3	10,1	9,7	9,4	9,3	9,2	9,1	9,2	9,2	9,2	9,1	9,3	9,4	9,5
		BG_1216	**bl%**	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
			#bg	3422	3383	3324	3344	3331	3318	3314	3288	3263	3246	3240	3235	3237	3250	3264	3282
			#ll	46,0	48,0	47,5	47,8	47,6	47,4	47,4	47,0	46,6	46,4	46,3	46,2	46,3	46,4	46,6	46,9
Subtotaal		BG_1213		177,0	178,0	218,0	216,6	209,5	208,0	204,8	201,6	203,8	203,7	202,3	204,2	202,2	202,7	203,3	206,0
		BG_1216		730,0	736,0	742,3	753,1	767,4	764,4	762,6	753,2	751,6	745,2	743,2	744,0	743,5	739,7	742,2	742,8
Opslag		BG_1213	**%**	3,39	7,30	7,82	8,92	9,13	9,21	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22
			#ll	6,0	13,0	17,0	19,3	19,1	19,2	18,9	18,6	18,8	18,8	18,7	18,8	18,7	18,7	18,8	19,0
		BG_1216	**%**	4,38	5,57	6,19	6,64	6,77	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81
			#ll	32,0	41,0	45,9	50,0	52,0	52,1	52,0	51,4	51,3	50,8	50,7	50,7	50,7	50,4	50,6	50,7
Totaal		BG_1213		183,0	191,0	235,0	235,9	228,6	227,2	223,7	220,2	222,6	222,5	221,0	223,0	220,9	221,4	222,1	225,0
		BG_1216		762,0	777,0	788,2	803,1	819,4	816,5	814,6	804,6	802,9	796,0	793,9	794,7	794,2	790,1	792,8	793,5

Prognose - Lange Termijn - VO

24TP02 Omnia College
Willem de Vries Robbeweg, 27
4206 AK Gorinchem

Stadsdeel		Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
AA	Gorinchem	BG_1213	**bl%**	5,6	6,5	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
			#bg	705	703	702	713	715	705	660	686	718	709	680	706	708	684	662	689
			#ll	40,0	46,0	50,2	51,0	51,2	50,4	47,2	49,1	51,4	50,7	48,6	50,5	50,7	48,9	47,4	49,3
		BG_1216	**bl%**	11,9	10,4	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
			#bg	2031	2009	2012	1979	1996	1963	1960	1947	1963	1921	1939	1957	1957	1910	1912	1904
			#ll	242,0	210,0	193,7	191,0	193,0	190,2	189,9	188,6	190,2	186,1	187,9	189,6	189,6	185,1	185,3	184,5
GM0523	Hardinxveld-Giessendam	BG_1213	**bl%**	1,7	0,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
			#bg	411	417	408	411	394	401	403	400	400	404	402	399	394	401	405	408
			#ll	7,0	2,0	6,2	6,2	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,0	6,1	6,1	6,2
		BG_1216	**bl%**	1,8	1,6	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
			#bg	1143	1124	1132	1126	1128	1116	1119	1107	1109	1109	1108	1103	1102	1099	1103	1105
			#ll	21,0	19,0	24,3	25,0	25,8	25,6	25,7	25,5	25,5	25,5	25,5	25,4	25,3	25,3	25,4	25,4
GM0545	Leerdam	BG_1213	**bl%**	3,0	2,5	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
			#bg	420	426	435	438	422	409	416	419	409	410	414	418	410	412	418	420
			#ll	13,0	11,0	10,3	9,6	9,0	8,7	8,8	8,9	8,7	8,7	8,8	8,9	8,7	8,8	8,9	8,9
		BG_1216	**bl%**	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
			#bg	1261	1205	1205	1192	1190	1180	1179	1163	1152	1148	1152	1145	1144	1144	1150	1150
			#ll	37,0	36,0	36,8	36,8	36,9	36,6	36,6	36,1	35,8	35,7	35,8	35,6	35,5	35,5	35,7	35,7
GM0689	Giessenlanden	BG_1213	**bl%**	4,7	1,9	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
			#bg	315	302	296	312	307	306	301	287	290	293	282	280	280	282	283	286
			#ll	15,0	6,0	18,6	19,6	19,3	19,2	18,9	18,0	18,2	18,4	17,7	17,6	17,6	17,7	17,8	17,9
		BG_1216	**bl%**	5,8	5,4	6,2	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
			#bg	934	879	877	866	864	860	864	848	840	833	817	813	810	803	803	807
			#ll	55,0	48,0	54,8	54,8	55,7	55,5	55,8	54,8	54,2	53,8	52,8	52,5	52,3	51,9	51,9	52,1
GM0707	Zederik	BG_1213	**bl%**	2,7	2,2	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
			#bg	294	306	295	309	298	291	301	294	301	295	299	308	297	300	302	305
			#ll	8,0	7,0	5,5	5,1	4,7	4,5	4,7	4,6	4,7	4,6	4,6	4,8	4,6	4,7	4,7	4,7
		BG_1216	**bl%**	1,9	2,1	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
			#bg	819	820	831	833	834	826	832	825	822	820	823	828	827	824	833	828
			#ll	16,0	18,0	20,0	21,0	21,3	21,2	21,4	21,2	21,1	21,1	21,1	21,3	21,2	21,2	21,4	21,3
GM0733	Lingewaal	BG_1213	**bl%**	2,1	2,1	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
			#bg	233	234	233	224	229	234	222	215	219	218	219	225	220	219	220	223
			#ll	5,0	5,0	15,1	14,6	14,9	15,2	14,4	14,0	14,2	14,2	14,2	14,6	14,3	14,2	14,3	14,5
		BG_1216	**bl%**	6,8	5,9	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
			#bg	699	686	660	647	650	646	640	632	630	618	616	622	620	619	622	623
			#ll	48,0	41,0	42,9	41,4	42,0	41,7	41,3	40,8	40,7	39,9	39,8	40,2	40,0	40,0	40,2	40,2
GM0870	Werkendam	BG_1213	**bl%**	1,7	0,3	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
			#bg	579	556	584	611	578	581	575	557	562	562	572	579	572	575	581	587
			#ll	10,0	2,0	3,4	1,9	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
		BG_1216	**bl%**	2,1	1,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
			#bg	1639	1593	1611	1626	1620	1631	1634	1602	1594	1585	1584	1594	1598	1600	1611	1612
			#ll	35,0	27,0	20,3	20,5	20,4	20,6	20,6	20,2	20,1	20,0	20,0	20,1	20,2	20,2	20,3	20,3
GM0874	Woudrichem	BG_1213	**bl%**	2,1	0,9	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
			#bg	330	321	314	296	295	306	297	289	294	297	294	294	295	294	295	297
			#ll	7,0	3,0	4,8	4,1	4,1	4,2	4,1	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
		BG_1216	**bl%**	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
			#bg	893	890	879	867	852	846	834	826	827	822	814	818	816	816	813	815
			#ll	19,0	19,0	19,3	19,2	18,9	18,8	18,5	18,4	18,4	18,3	18,1	18,2	18,1	18,1	18,1	18,1

Prognose - Lange Termijn - VO

ZZ-STD	Dynamische Stadsdelen	BG_1213	**bl%**	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			#bg	998	1021	1555	1521	1521	1509	1489	1476	1479	1477	1462	1464	1454	1464	1471	1480
			#ll	3,0	2,0	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9
		BG_1216	**bl%**	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			#bg	6197	4742	6062	6039	6017	6023	5964	5898	5859	5810	5779	5761	5750	5736	5750	5764
			#ll	13,0	13,0	10,5	10,4	10,4	10,4	10,3	10,2	10,1	10,1	10,0	10,0	9,9	9,9	9,9	10,0
Subtotaal		BG_1213		108,0	84,0	116,2	114,1	112,8	111,8	107,7	108,1	110,8	110,2	107,5	110,0	109,4	107,9	106,7	109,1
		BG_1216		486,0	431,0	422,6	420,1	424,4	420,6	420,1	415,8	416,1	410,5	411,0	412,9	412,1	407,2	408,2	407,6
Opslag		BG_1213	**%**	0,92	0,00	0,59	0,50	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
			#ll	1,0	0,0	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		BG_1216	**%**	0,61	0,69	1,01	1,12	1,17	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
			#ll	3,0	3,0	4,3	4,7	5,0	5,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8
Totaal		BG_1213		109,0	84,0	116,9	114,7	113,3	112,3	108,2	108,6	111,3	110,7	108,0	110,5	109,9	108,4	107,2	109,6
		BG_1216		489,0	434,0	426,9	424,8	429,4	425,6	425,1	420,7	421,0	415,4	415,9	417,8	417,0	412,0	413,0	412,4