Vlaanderen 2004

Groeicurve 2 – 20 jaar

Meisjes

naam / id

geboortedatum | gestalte vader | moeder | MPH*

datum	leeftijd	gestalte	gewicht	BMI**

*MPH = gestalte(vader + moeder)/2 – 6.5 **BMI = gewicht(kg)/gestalte(m)^2

Gestalte

centimeter

+2.5 SD
+2 SD
P97
P90
P75
P50
P25
P10
P3
–2 SD
–2.5 SD

cm

MPH, TR

TR, Target Range (cm) = MPH ± 9 cm

Gewicht

kilogram

kg

P97
P90
P75
P50
P25
P10
P3

Pubisbeharing*
P2 P3 P4 P5

Borstontwikkeling*
B2 B3 B4 B5

Menarche
M

P50
P10, 90
P3, 97

*stadia volgens Tanner

leeftijd (jaren)

leeftijd, jaren

Groeicurve meisjes (2 – 20 jaar), Vlaanderen 2004 1–20050604–NP/2–20/F vub, kul © 2005

Vrije Universiteit Brussel, Antropogenetica & Katholieke Universiteit Leuven, Jeugdgezondheidszorg
met de steun van de Vlaamse Regering www.vub.ac.be/groeicurven

Vlaanderen 2004

Groeicurve 2 – 20 jaar **Jongens**

naam / id

geboortedatum | gestalte vader | moeder | MPH*

datum	leeftijd	gestalte	gewicht	BMI**

*MPH = gestalte(vader + moeder)/2 + 6.5 **BMI = gewicht(kg)/gestalte(m)^2

Gestalte
centimeter

+2.5 SD
+2 SD
P97
P90
P75
P50
P25
P10
P3
-2 SD
-2.5 SD

cm

MPH, TR

TR, Target Range (cm) = MPH ± 10 cm

Gewicht
kilogram

kg

P97
P90
P75
P50
P25
P10
P3

Pubisbeharing*: P2, P3, P4, P5

Genitalia*: G2, G3, G4, G5

Testisvolume (ml): T4, T10, T12, T15

P50
P10, 90
P3, 97

*stadia volgens Tanner

leeftijd (jaren)

leeftijd, jaren

Groeicurve jongens (2 – 20 jaar), Vlaanderen 2004 1–20050604–NP/2–20/M vub, kul © 2005

Vrije Universiteit Brussel, Antropogenetica & Katholieke Universiteit Leuven, Jeugdgezondheidszorg
met de steun van de Vlaamse Regering www.vub.ac.be/groeicurven

Vlaanderen 2004

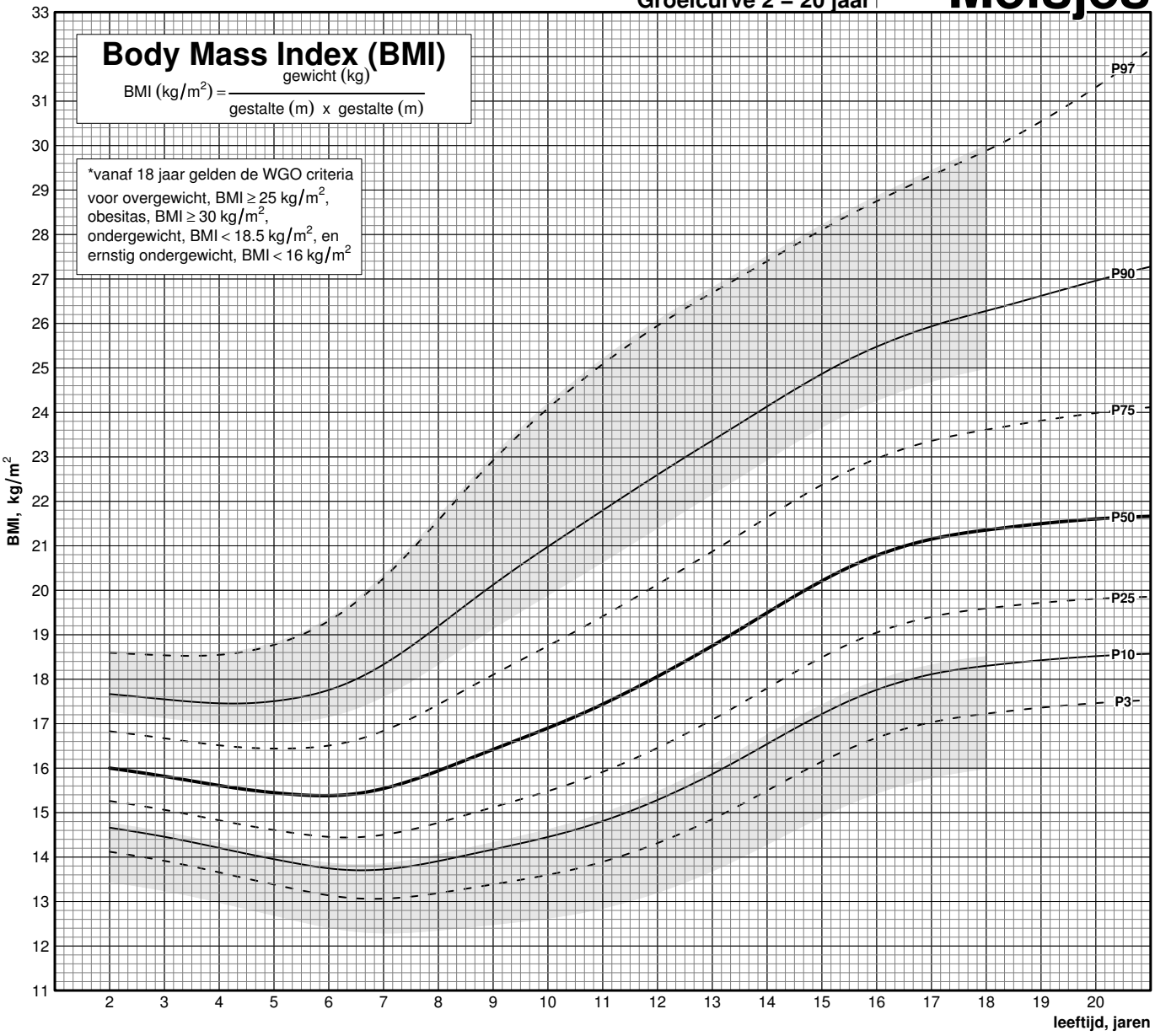
Groeicurve 2 – 20 jaar

Meisjes

Body Mass Index (BMI)

$$\text{BMI (kg/m}^2\text{)} = \frac{\text{gewicht (kg)}}{\text{gestalte (m) x gestalte (m)}}$$

*vanaf 18 jaar gelden de WGO criteria voor overgewicht, BMI ≥ 25 kg/m^2, obesitas, BMI ≥ 30 kg/m^2, ondergewicht, BMI < 18.5 kg/m^2, en ernstig ondergewicht, BMI < 16 kg/m^2



WGO criteria, vanaf 18 jaar *

obesitas

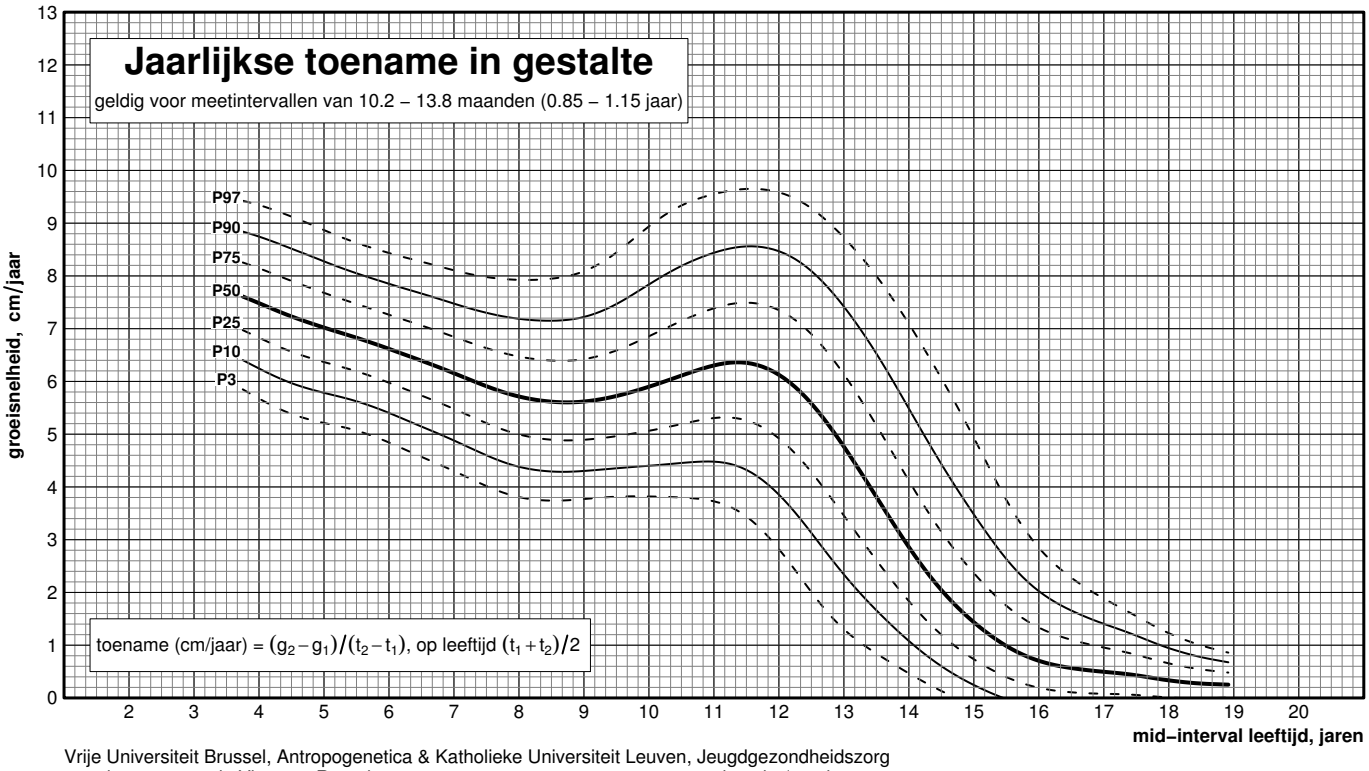
overgewicht

ondergewicht

ernstig ondergewicht

Jaarlijkse toename in gestalte

geldig voor meetintervallen van 10.2 – 13.8 maanden (0.85 – 1.15 jaar)



toename (cm/jaar) = $(g_2 - g_1)/(t_2 - t_1)$, op leeftijd $(t_1 + t_2)/2$

Groeicurve meisjes (2 – 20 jaar), Vlaanderen 2004 2-20050604-NP/2-20/F vub, kul © 2005

Vrije Universiteit Brussel, Antropogenetica & Katholieke Universiteit Leuven, Jeugdgezondheidszorg
met de steun van de Vlaamse Regering www.vub.ac.be/groeicurven

Vlaanderen 2004

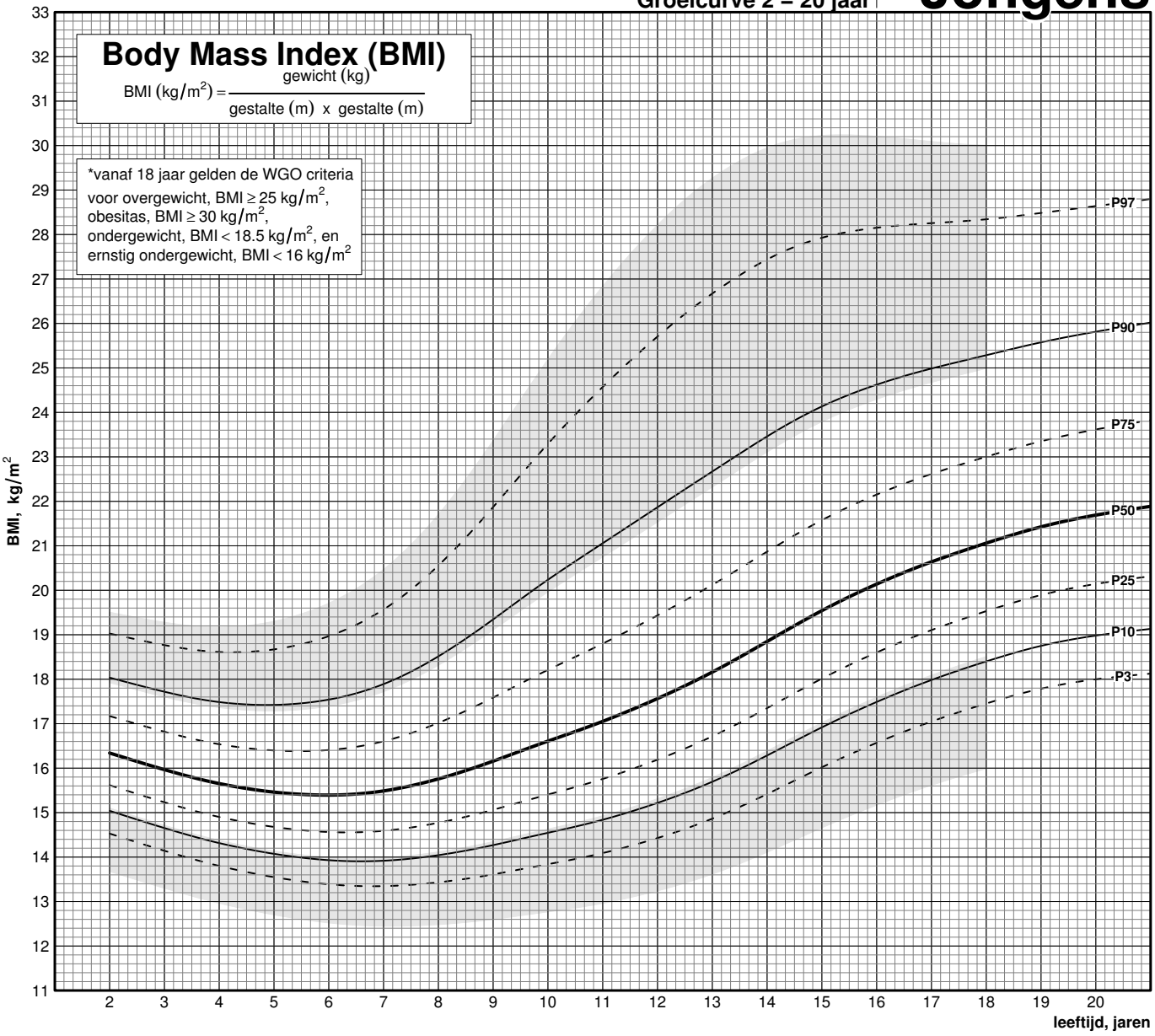
Groeicurve 2 – 20 jaar

Jongens

Body Mass Index (BMI)

$$\text{BMI (kg/m}^2\text{)} = \frac{\text{gewicht (kg)}}{\text{gestalte (m) x gestalte (m)}}$$

*vanaf 18 jaar gelden de WGO criteria voor overgewicht, BMI ≥ 25 kg/m^2, obesitas, BMI ≥ 30 kg/m^2, ondergewicht, BMI < 18.5 kg/m^2, en ernstig ondergewicht, BMI < 16 kg/m^2



WGO criteria, vanaf 18 jaar *

obesitas

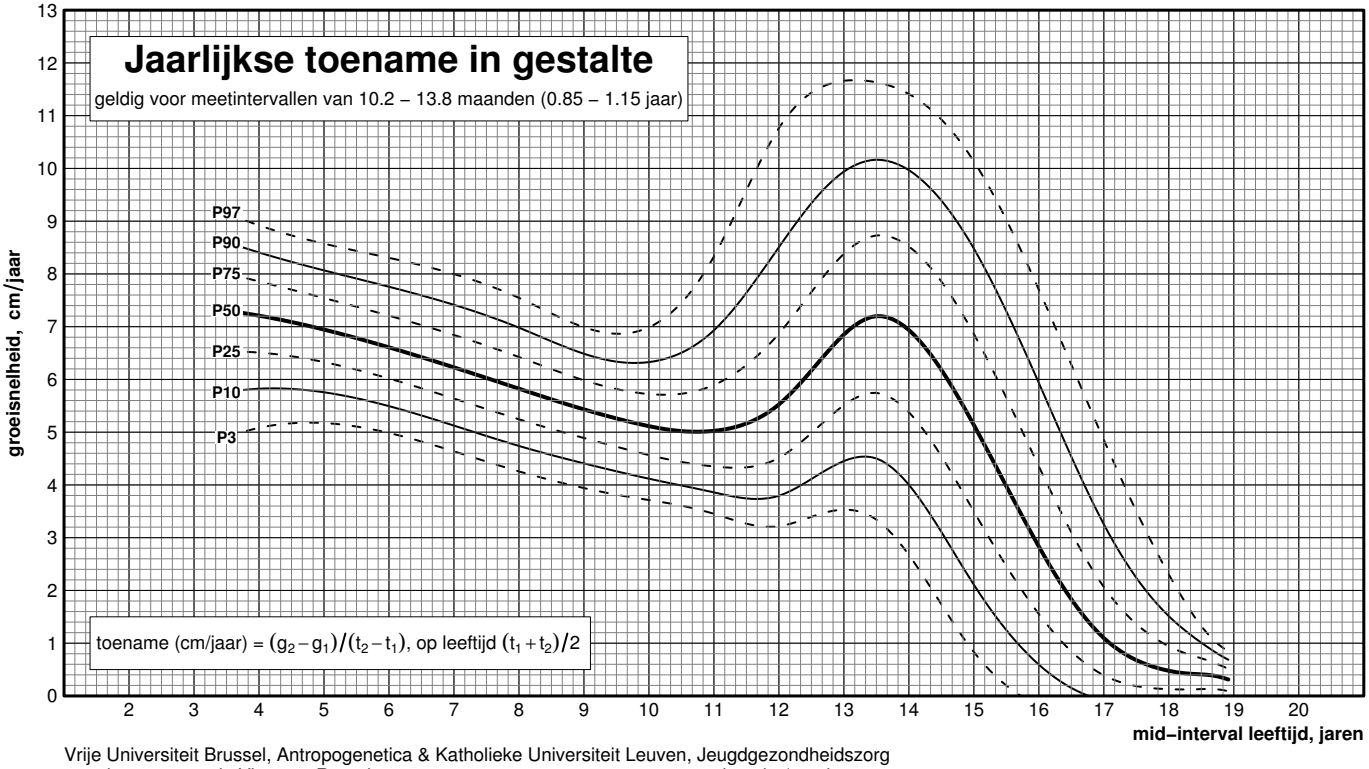
overgewicht

ondergewicht

ernstig ondergewicht

Jaarlijkse toename in gestalte

geldig voor meetintervallen van 10.2 – 13.8 maanden (0.85 – 1.15 jaar)



toename (cm/jaar) = $(g_2 - g_1)/(t_2 - t_1)$, op leeftijd $(t_1 + t_2)/2$

Groeicurve jongens (2 – 20 jaar), Vlaanderen 2004 2–20050604–NP/2–20/M vub, kul © 2005

Vrije Universiteit Brussel, Antropogenetica & Katholieke Universiteit Leuven, Jeugdgezondheidszorg
met de steun van de Vlaamse Regering www.vub.ac.be/groeicurven