

Smaa Meddelelser.

Menneskets Væxt. (Efter Haushofer, Quetelet m. Fl.) Ved en Række Undersøgelser foretagne i Skoler, Vajsenhuse etc. fandt Quetelet, at Menneskets gennemsnitlige Størrelse i de forskjellige Aldere er følgende:

	For Dreng	For Piger	
ved Fødselen	0,500	0,490	Meter,
efter 1 Aar	0,698	—	—
— 2 —	0,796	0,780	—
— 3 —	0,867	0,853	—
— 4 —	0,930	0,913	—
— 5 —	0,986	0,978	—
— 6 —	1,045	1,035	—
— 7 —	—	1,091	—
— 8 —	1,160	1,154	—
— 9 —	1,221	1,205	—
— 10 —	1,280	1,256	—
— 11 —	1,334	1,286	—
— 12 —	1,384	1,340	—
<hr/>			
— 13 —	1,431	1,417	—
— 14 —	1,489	1,475	—
— 15 —	1,549	1,496	—
— 16 —	1,600	1,518	—
— 17 —	1,640	1,553	—
— 18 —	—	1,564	—
— 19 —	1,665	1,570	—
— 20 —	—	1,574	—
naar Væxten standser .	1,684	1,579	—

Naar Barnet er 2½ Aar gammel, vil det saaledes i Gennemsnit have opnaaet Halvdelen af den Højde, det vil faa, naar det er fuldstændig udvoxet. Menneskets Væxt standser

Smaa Meddelelser.

Menneskets Væxt. (Efter Haushofer, Quetelet m. Fl.) Ved en Række Undersøgelser foretagne i Skoler, Vajsenhuse etc. fandt Quetelet, at Menneskets gennemsnitlige Størrelse i de forskjellige Aldere er følgende:

	For Dreng	For Piger	
ved Fødselen	0,500	0,490	Meter,
efter 1 Aar	0,698	—	—
— 2 —	0,796	0,780	—
— 3 —	0,867	0,853	—
— 4 —	0,930	0,913	—
— 5 —	0,986	0,978	—
— 6 —	1,045	1,035	—
— 7 —	—	1,091	—
— 8 —	1,160	1,154	—
— 9 —	1,221	1,205	—
— 10 —	1,280	1,256	—
— 11 —	1,334	1,286	—
— 12 —	1,384	1,340	—
<hr/>			
— 13 —	1,431	1,417	—
— 14 —	1,489	1,475	—
— 15 —	1,549	1,496	—
— 16 —	1,600	1,518	—
— 17 —	1,640	1,553	—
— 18 —	—	1,564	—
— 19 —	1,665	1,570	—
— 20 —	—	1,574	—
naar Væxten standser .	1,684	1,579	—

Naar Barnet er 2½ Aar gammel, vil det saaledes i Gennemsnit have opnaaet Halvdelen af den Højde, det vil faa, naar det er fuldstændig udvoxet. Menneskets Væxt standser

langt senere end man i Almindelighed antager, den er endnu ved det fem og tyvende Aar ikke ganske færdig. Fra det halvtredsindstyvende Aar af blive Menneskene atter mindre og denne Tilbagegang i Højden kan ved det 80de Aar anslaaes til 6 à 7 Centimeter.

Befolkningen i Byerne er i Almindelighed højere end Landbefolkningen. Velstand, god Beklædning, sund Bopæl, kraftig Næring og ringe Anstrængelser navnlig i Børnealderen fremskynde og forøge Væksten.

Ogsaa en Mængde andre Forhold synes at udøve Indflydelse paa Væksten. Hos Fanger er Udviklingen af Væksten svagere end hos Frie. Hos Børn, der arbejde i Fabriker, er Væksten paafaldende mindre end hos andre Børn. I meget kolde og meget varme Klimaer standser Væksten tidligere end i tempererede Klimaer. Hvor betydelig en Indflydelse Klimatet, Raceforskjellighederne osv. udøve paa Væksten ses af efterfølgende Tabel.

Den gennemsnitlige Legemshøjde er hos:

Patagoniere	180	Centimetre,
Schwabere }	179	—
Kaffere		
Polynesiere		
Tscherkessere	173	—
Englændere	169—171	—
Tysk-Østrigere	166—168	—
Negere	165—168	—
Beboere af det nordlige Frankrig . .	166	—
Bayrere	164	—
Beboere af det sydlige Frankrig } .	163	—
Kinesere		
Australnegere	162	—
Amboinesere }	159	—
Timoresere		
Malayer fra Malakka	157	—
Andamanere	156	—
Lapper	140	—

Buskmænd	130—137 Centimetre,
Eskimoere	130 —

Hvad den danske Befolkning angaaer, da er der gjentagne Gange foretagne Undersøgelser om dens Højde. Dr. Thune undersøgte Maalingerne af det 21 og 22 aarige værnepligtige Mandskab i det nordlige Sjælland for 1815, 1825, 1835 og 1845 og fandt, at Middelhøjden var:

i 1815 . . .	62,81 d. T. =	164,3 Centimeter.
1825 . . .	63,62 - - =	166,4 —
1835 . . .	68,31 - - =	165,6 —
1845 . . .	63,22 - - =	165,3 —

Langt fyldigere Undersøgelser bleve for Aarene 1852—56 foretagne af det statistiske Bureau. Disse Undersøgelser (se Meddelelser fra det statistiske Bureau 5te Samling) kom til det Resultat, at det 22 aarige Mandskabs Gjennemsnitshøjde var 63,59 danske Tommer = 166,2 Centimeter. •

Følgende Tabel viser det værnepligtige Mandskabs Gjennemsnitshøjde i de enkelte Amter; Amterne ere ordnede saaledes, at det Amt er sat øverst, hvor Middelhøjden er størst.

Ringkjøbing Amt	Præstø Amt
Thisted —	Kjøbenhavns —
Kjøbenhavn (Staden)	Skanderborg —
Svendborg Amt	Aarhus —
Viborg —	Holbæk —
Odense —	Hjørring —
Frederiksborg —	Randers —
Ribe —	Sorø —
Aalborg —	Maribo —
Vejle —	

Imellem Middelhøjden i Ringkjøbing og Maribo Amter er der saaledes den temmelig betydelige Forskjel af 1,14 Tommer.

I Ringkjøbing og Thisted Amter, i Staden Kjøbenhavn, i Svendborg, Viborg, Odense, Frederiksborg og Ribe Amter er

Befolkningens Middelhøjde større end Gjennemsnitshøjden for hele Landet, i de andre Amter mindre.

Medens de her i Landet vundne Erfaringer ikke synes at bekræfte de Regler, man andetsteds har troet at kunne udlede om Velstandens, Klimatets osv. Indflydelse paa Legemshøjden, er der derimod et Punkt, med Hensyn til hvilket de danske Undersøgelser have ført til det samme Resultat som det, hvortil man andetsteds er kommet. Man har nemlig troet at kunne antage det som afgjort ved den vundne Erfaring, at Befolkningen i de store Stæder har en forholdsvis stor Middelhøjde, og at Legemets Udvikling der skrider raskere frem end i Landdistrikterne. Den samme Iagttagelse have baade Dr. Thune og det statistiske Bureau gjort for Danmarks Vedkommende. Middelhøjden af det maalte 22 aarige Mandskab fra Kjøbenhavn var efter Maalingerne i 1852—56 63,82 Tommer, hvilket overstiger Kongerigets Gjennemsnitshøjde med omtrent $\frac{1}{4}$ Tomme. Grunden til den større Gjennemsnitshøjde i Byerne søges i Almindelighed i den større Velstand, som skal findes i store Byer i Sammenligning med Landdistrikterne, hvor en stor Del Individder fra en tidligere Alder af maa deltage i anstrængende Arbejder, hvorved Legemets Uddannelse forsinkes og Væksten forkues. Imidlertid er der vægtige Grunde, der tale for, at Grunden snarere maa søges deri, at saa mange kraftige Individder fra Landdistrikterne indvandre til de store Stæder og der stifte Familie.

Befolkningen i Britisk Indien var ved sidste Folketælling 67 Mill. eller omtrent en lige saa stor Folkemængde, som Rusland har. Deraf ere $42\frac{1}{2}$ Mill. Hinduere, $20\frac{1}{2}$ Mill. Muhamedanere, kun 85,000 Buddhister og 93,000 Kristne. Kun meget faa af Muhamedanerne ere oprindelig indvandrede, vel neppe en Tyvendedel. Den store Mængde af Muhamedanere ere omvendte Hinduer, og flere Millioner af disse antages endog at være gaaede over, efter at Englænderne have underkastet sig Landet, navnlig ved den dermed følgende Frigjørelse af de lavere Kaster fra de højere Kastets Undertrykkelse. Nogen Indflydelse tilskriver man ogsaa det større Antal Børn