

Table S2. Participants' hourly LPA minutes by sex and tertiles and p-values for tertile differences

	time of the day	BOYS				GIRLS			
		step tertiles			p-value (Kruskall-Wallis test)	step tertiles			p-value (Kruskall-Wallis test)
		least active	middle	most active		least active	middle	most active	
LPA minutes (hourly average)	7	5,0	6,9	8,7	<b>0,272</b>	5,9	8,8	8,9	<b>0,128</b>
	8	12,1	13,7	13,0	<b>0,665</b>	13,6	12,9	13,9	<b>0,468</b>
	9	11,4	11,1	12,0	<b>0,112</b>	10,7	11,3	10,9	<b>0,071</b>
	10	9,7	9,6	9,6	<b>0,822</b>	8,0	8,9	9,0	<b>0,000</b>
	11	9,0	9,5	9,5	<b>0,057</b>	7,8	8,4	8,8	<b>0,000</b>
	12	9,2	9,5	9,9	<b>0,027</b>	8,1	8,9	9,2	<b>0,000</b>
	13	9,3	9,9	9,8	<b>0,008</b>	8,4	8,9	9,1	<b>0,002</b>
	14	9,7	10,2	10,4	<b>0,018</b>	9,0	9,7	9,6	<b>0,001</b>
	15	9,4	10,1	10,3	<b>0,000</b>	9,4	10,1	10,3	<b>0,000</b>
	16	8,4	9,7	10,0	<b>0,000</b>	9,2	10,2	10,7	<b>0,000</b>
	17	8,4	9,7	10,3	<b>0,000</b>	9,0	10,2	10,9	<b>0,000</b>
	18	8,9	10,1	10,5	<b>0,000</b>	9,1	10,5	11,1	<b>0,000</b>
	19	8,4	10,0	10,4	<b>0,000</b>	9,0	10,2	10,9	<b>0,000</b>
	20	8,0	9,2	9,9	<b>0,000</b>	8,5	9,6	10,3	<b>0,000</b>
	21	6,9	8,0	8,3	<b>0,000</b>	7,4	8,1	8,9	<b>0,000</b>
LPA minutes on weekdays (hourly average)	22	5,8	6,6	7,0	<b>0,000</b>	6,5	7,4	7,5	<b>0,000</b>
	23	4,5	5,6	5,9	<b>0,000</b>	5,7	6,4	6,5	<b>0,000</b>
	7	5,9	7,7	9,9	<b>0,355</b>	6,2	9,8	10,7	<b>0,006</b>
	8	12,8	14,3	13,4	<b>0,903</b>	14,1	13,6	14,5	<b>0,668</b>
	9	11,8	11,5	12,1	<b>0,581</b>	10,9	11,5	11,1	<b>0,072</b>
	10	9,9	9,6	9,5	<b>0,610</b>	8,0	8,9	8,8	<b>0,000</b>
	11	8,9	9,5	9,2	<b>0,147</b>	7,6	8,1	8,2	<b>0,002</b>
	12	9,3	9,3	9,6	<b>0,225</b>	7,7	8,5	8,7	<b>0,000</b>
	13	9,5	9,9	9,8	<b>0,154</b>	8,1	8,4	8,6	<b>0,091</b>
	14	10,1	10,2	10,3	<b>0,683</b>	8,8	9,5	9,2	<b>0,008</b>
	15	9,6	10,0	10,3	<b>0,013</b>	9,4	10,0	10,1	<b>0,000</b>
	16	8,5	9,4	9,8	<b>0,000</b>	9,2	10,1	10,7	<b>0,000</b>
	17	8,4	9,5	10,3	<b>0,000</b>	8,9	10,2	11,0	<b>0,000</b>
	18	8,9	10,1	10,7	<b>0,000</b>	9,2	10,7	11,3	<b>0,000</b>
	19	8,5	10,3	10,5	<b>0,000</b>	9,0	10,4	11,1	<b>0,000</b>
LPA minutes on weekends (hourly average)	20	8,1	9,4	10,0	<b>0,000</b>	8,7	9,8	10,6	<b>0,000</b>
	21	7,0	7,9	8,6	<b>0,000</b>	7,4	8,2	9,2	<b>0,000</b>
	22	5,8	6,7	7,0	<b>0,000</b>	6,3	7,4	7,7	<b>0,000</b>
	23	4,6	5,6	5,5	<b>0,042</b>	5,9	6,5	6,7	<b>0,000</b>
	7	2,0	2,7	2,1	<b>0,772</b>	2,0	3,7	2,9	<b>0,211</b>
	8	4,2	6,5	8,5	<b>0,007</b>	3,1	4,8	7,2	<b>0,002</b>
	9	6,8	7,2	10,5	<b>0,000</b>	6,7	7,9	9,2	<b>0,000</b>
	10	8,1	10,0	11,0	<b>0,000</b>	8,7	9,3	11,0	<b>0,000</b>
	11	9,5	9,6	11,1	<b>0,000</b>	10,0	10,2	12,0	<b>0,000</b>

12	9,0	10,4	11,2	<b>0,000</b>	9,9	10,9	11,4	<b>0,000</b>
13	8,7	10,0	10,1	<b>0,000</b>	9,7	11,0	11,0	<b>0,000</b>
14	8,6	10,0	10,6	<b>0,000</b>	9,9	10,2	11,1	<b>0,001</b>
15	8,9	10,4	10,6	<b>0,000</b>	9,7	10,6	10,9	<b>0,000</b>
16	8,3	10,7	10,6	<b>0,000</b>	9,5	10,5	10,8	<b>0,000</b>
17	8,7	10,5	10,5	<b>0,000</b>	9,6	10,4	10,6	<b>0,001</b>
18	8,6	10,0	10,0	<b>0,000</b>	8,8	9,9	10,4	<b>0,000</b>
19	8,1	9,0	9,8	<b>0,000</b>	8,7	9,5	10,1	<b>0,000</b>
20	7,7	8,5	9,2	<b>0,000</b>	7,7	8,8	9,4	<b>0,000</b>
21	6,8	8,1	7,5	<b>0,001</b>	7,3	7,7	8,2	<b>0,010</b>
22	5,9	6,6	6,7	<b>0,066</b>	6,5	7,6	7,2	<b>0,004</b>
23	4,4	6,0	5,7	<b>0,001</b>	5,2	7,1	6,5	<b>0,000</b>