

**Variable Label=MOSTID**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
Variable Name	MOSTID
Variable Number	1
Variable Type	Char

**Variable Label=Visit**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
Variable Name	visit
Variable Number	2
Variable Type	Num
Variable Format	VISVF

<i>visit</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
<i>Baseline/144-month</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

**Variable Label=Sex/Gender**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
Variable Name	SEX
Variable Number	3
Variable Type	Num
Variable Format	S_SEXF

<i>SEX</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
<i>Female</i>	9,402	100.0	0	0	9,402	56.5
<i>Male</i>	0	0	7,239	100.0	7,239	43.5
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

**Variable Label=Day Number**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
Variable Name	DayNumber
Variable Number	4
Variable Type	Num
Variable Format	NUMSAM

DayNumber	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
1	1,348	14.3	1,042	14.4	2,390	14.4
2	1,346	14.3	1,041	14.4	2,387	14.3
3	1,346	14.3	1,038	14.3	2,384	14.3
4	1,346	14.3	1,034	14.3	2,380	14.3
5	1,343	14.3	1,030	14.2	2,373	14.3
6	1,341	14.3	1,028	14.2	2,369	14.2
7	1,332	14.2	1,026	14.2	2,358	14.2
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

**Variable Label=Minutes recorded this day**

Variable	Attributes
Variable Name	arc_MinutesRecorded
Variable Number	5
Variable Type	Num

arc_MinutesRecorded	Female		Male		Total	
NMiss		0		0		0
N		9,402		7,239		16,641
Mean		1437.01		1437.02		1437.01
Std		50.35		53.54		51.76
Min		82.00		9.00		9.00
P5		1440.00		1440.00		1440.00
Q1		1440.00		1440.00		1440.00
Median		1440.00		1440.00		1440.00
Q3		1440.00		1440.00		1440.00
P95		1440.00		1440.00		1440.00
Max		1440.00		1440.00		1440.00

**Variable Label=Minuted wear time this day**

Variable	Attributes
Variable Name	arc_MinutesWearTime
Variable Number	6
Variable Type	Num

arc_MinutesWearTime	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
zero	700	7.4	414	5.7	1,114	6.7
value>0	8,702	92.6	6,825	94.3	15,527	93.3
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

---

<i>arc_MinutesWearTime</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		0		0		0
<i>N</i>		9,402		7,239		16,641
<i>Mean</i>		748.67		784.54		764.27
<i>Std</i>		315.97		306.25		312.28
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		0.00		0.00		0.00
<i>Q1</i>		644.00		680.00		660.00
<i>Median</i>		802.00		827.00		813.00
<i>Q3</i>		904.00		929.00		914.00
<i>P95</i>		1348.00		1376.00		1363.00
<i>Max</i>		1440.00		1440.00		1440.00

---

**Variable Label=Minutes nonwear time this day**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	arc_MinutesNonWear
<i>Variable Number</i>	7
<i>Variable Type</i>	Num

---

<i>arc_MinutesNonWear</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
<i>zero</i>	351	3.7	293	4.0	644	3.9
<i>value&gt;0</i>	9,051	96.3	6,946	96.0	15,997	96.1
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>arc_MinutesNonWear</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		0		0		0
<i>N</i>		9,402		7,239		16,641
<i>Mean</i>		688.33		652.47		672.73
<i>Std</i>		313.89		304.80		310.47
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		88.00		59.00		73.00
<i>Q1</i>		536.00		510.00		525.00
<i>Median</i>		637.00		611.00		626.00
<i>Q3</i>		793.00		757.00		778.00
<i>P95</i>		1440.00		1440.00		1440.00
<i>Max</i>		1440.00		1440.00		1440.00

---

**Variable Label=Minutes upside down wear this day**

Variable	Attributes
Variable Name	arc_MinutesUpsideDownwear
Variable Number	8
Variable Type	Num

arc_MinutesUpside Downwear	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
zero	7,153	76.1	5,941	82.1	13,094	78.7
value>0	2,249	23.9	1,298	17.9	3,547	21.3
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

arc_MinutesUpside Downwear	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
NMiss		0		0		0
N		9,402		7,239		16,641
Mean		49.91		37.56		44.54
Std		134.92		128.72		132.40
Min		0.00		0.00		0.00
P5		0.00		0.00		0.00
Q1		0.00		0.00		0.00
Median		0.00		0.00		0.00
Q3		0.00		0.00		0.00
P95		349.00		270.00		322.00
Max		1145.00		1027.00		1145.00

**Variable Label=Num blocks nonwear this day**

Variable	Attributes
Variable Name	arc_NumberNonWearBlocks
Variable Number	9
Variable Type	Num
Variable Format	NUMSAM

arc_NumberNonWear Blocks	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
0	351	3.7	293	4.0	644	3.9
1	7,349	78.2	5,226	72.2	12,575	75.6
2	1,550	16.5	1,502	20.7	3,052	18.3
3	146	1.6	201	2.8	347	2.1

(Continued)

---

<i>arc_NumberNonWear Blocks</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
4	6	0.1	17	0.2	23	0.1
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

**Variable Label=Num blocks upside down wear this day**

---

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	arc_NumberUpsideDownBlocks
<i>Variable Number</i>	10
<i>Variable Type</i>	Num
<i>Variable Format</i>	NUMSAM

---

<i>arc_NumberUpside DownBlocks</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
0	7,153	76.1	5,941	82.1	13,094	78.7
1	1,637	17.4	900	12.4	2,537	15.2
2	452	4.8	249	3.4	701	4.2
3	115	1.2	95	1.3	210	1.3
4	34	0.4	34	0.5	68	0.4
5	6	0.1	11	0.2	17	0.1
6	4	0.0	3	0.0	7	0.0
7	1	0.0	4	0.1	5	0.0
8	0	0	2	0.0	2	0.0
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

**Variable Label=WalkingTime**

---

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	WalkingTime
<i>Variable Number</i>	11
<i>Variable Type</i>	Num

---

<i>WalkingTime</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
zero	724	7.7	433	6.0	1,157	7.0
value>0	8,678	92.3	6,806	94.0	15,484	93.0
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>WalkingTime</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		0		0		0
<i>N</i>		9,402		7,239		16,641
<i>Mean</i>		74.80		91.59		82.10
<i>Std</i>		51.37		61.61		56.67
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		0.00		0.00		0.00
<i>Q1</i>		37.27		47.72		41.43
<i>Median</i>		68.92		84.19		75.20
<i>Q3</i>		106.00		125.93		114.74
<i>P95</i>		167.94		203.23		184.99
<i>Max</i>		366.60		497.32		497.32

**Variable Label=PercentWalking**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	PercentWalking
<i>Variable Number</i>	12
<i>Variable Type</i>	Num

<i>PercentWalking</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	679	7.2	404	5.6	1,083	6.5
zero	45	0.5	29	0.4	74	0.4
value>0	8,678	92.3	6,806	94.0	15,484	93.0
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>PercentWalking</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		679		404		1,083
<i>N</i>		8,723		6,835		15,558
<i>Mean</i>		10.12		11.97		10.94
<i>Std</i>		5.91		7.17		6.56
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		2.30		2.70		2.44
<i>Q1</i>		5.87		6.94		6.27
<i>Median</i>		9.21		10.74		9.84
<i>Q3</i>		13.48		15.80		14.44
<i>P95</i>		20.83		25.20		22.65
<i>Max</i>		82.84		77.23		82.84

**Variable Label=LyingTime**

Variable	Attributes
Variable Name	LyingTime
Variable Number	13
Variable Type	Num

LyingTime	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
zero	1,928	20.5	1,053	14.5	2,981	17.9
value>0	7,474	79.5	6,186	85.5	13,660	82.1
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

LyingTime	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
NMiss		0		0		0
N		9,402		7,239		16,641
Mean		81.08		110.59		93.92
Std		150.58		168.04		159.08
Min		0.00		0.00		0.00
P5		0.00		0.00		0.00
Q1		0.50		1.29		0.80
Median		13.92		41.57		23.08
Q3		84.57		138.46		109.85
P95		450.15		505.89		475.98
Max		1347.79		1288.04		1347.79

**Variable Label=PercentLying**

Variable	Attributes
Variable Name	PercentLying
Variable Number	14
Variable Type	Num

PercentLying	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	679	7.2	404	5.6	1,083	6.5
zero	1,249	13.3	649	9.0	1,898	11.4
value>0	7,474	79.5	6,186	85.5	13,660	82.1
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

<i>PercentLying</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>
<i>NMiss</i>		679		404	1,083
<i>N</i>		8,723		6,835	15,558
<i>Mean</i>		9.63		12.77	11.01
<i>Std</i>		15.11		16.29	15.72
<i>Min</i>		0.00		0.00	0.00
<i>P5</i>		0.00		0.00	0.00
<i>Q1</i>		0.12		0.75	0.16
<i>Median</i>		2.55		6.35	3.99
<i>Q3</i>		12.58		18.52	15.44
<i>P95</i>		41.11		47.06	44.18
<i>Max</i>		100.00		100.00	100.00

**Variable Label=SittingStandingTime**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	SittingStandingTime
<i>Variable Number</i>	15
<i>Variable Type</i>	Num

<i>SittingStandingTime</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
<i>zero</i>	728	7.7	424	5.9	1,152	6.9
<i>value&gt;0</i>	8,674	92.3	6,815	94.1	15,489	93.1
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>SittingStandingTime</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>
<i>NMiss</i>		0		0	0
<i>N</i>		9,402		7,239	16,641
<i>Mean</i>		279.13		292.67	285.02
<i>Std</i>		168.21		167.92	168.21
<i>Min</i>		0.00		0.00	0.00
<i>P5</i>		0.00		0.00	0.00
<i>Q1</i>		157.89		175.94	165.65
<i>Median</i>		278.26		286.24	281.74
<i>Q3</i>		396.15		397.99	397.27
<i>P95</i>		559.57		585.65	571.93
<i>Max</i>		936.95		990.90	990.90



**Variable Label=PercentSittingStanding**

Variable	Attributes
Variable Name	PercentSittingStanding
Variable Number	16
Variable Type	Num

PercentSittingStanding	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	679	7.2	404	5.6	1,083	6.5
zero	49	0.5	20	0.3	69	0.4
value>0	8,674	92.3	6,815	94.1	15,489	93.1
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

PercentSittingStanding	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
NMiss		679		404		1,083
N		8,723		6,835		15,558
Mean		37.60		37.87		37.72
Std		17.55		17.54		17.55
Min		0.00		0.00		0.00
P5		10.06		11.40		10.72
Q1		24.76		25.04		24.91
Median		36.96		36.34		36.69
Q3		49.45		49.26		49.35
P95		67.60		69.11		68.28
Max		100.00		100.00		100.00

**Variable Label=SedentaryTime**

Variable	Attributes
Variable Name	SedentaryTime
Variable Number	17
Variable Type	Num

SedentaryTime	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
zero	690	7.3	406	5.6	1,096	6.6
value>0	8,712	92.7	6,833	94.4	15,545	93.4
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

---

<i>SedentaryTime</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	0	0	0
<i>N</i>	9,402	7,239	16,641
<i>Mean</i>	360.22	403.26	378.94
<i>Std</i>	221.33	226.45	224.58
<i>Min</i>	0.00	0.00	0.00
<i>P5</i>	0.00	0.00	0.00
<i>Q1</i>	220.42	263.08	239.17
<i>Median</i>	346.38	386.73	364.74
<i>Q3</i>	473.51	518.78	494.36
<i>P95</i>	773.99	843.62	807.84
<i>Max</i>	1369.81	1355.15	1369.81

**Variable Label=PercentSedentary**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	PercentSedentary
<i>Variable Number</i>	18
<i>Variable Type</i>	Num

<i>PercentSedentary</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	679	7.2	404	5.6	1,083	6.5
zero	11	0.1	2	0.0	13	0.1
value>0	8,712	92.7	6,833	94.4	15,545	93.4
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>PercentSedentary</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	679	404	1,083
<i>N</i>	8,723	6,835	15,558
<i>Mean</i>	47.23	50.64	48.73
<i>Std</i>	17.14	16.68	17.02
<i>Min</i>	0.00	0.00	0.00
<i>P5</i>	19.48	23.95	21.12
<i>Q1</i>	35.10	38.85	36.65
<i>Median</i>	46.94	50.23	48.51
<i>Q3</i>	59.15	62.27	60.52
<i>P95</i>	75.27	78.14	76.55
<i>Max</i>	100.00	100.00	100.00

**Variable Label=OtherTime**

Variable	Attributes
Variable Name	OtherTime
Variable Number	19
Variable Type	Num

OtherTime	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
zero	711	7.6	432	6.0	1,143	6.9
value>0	8,691	92.4	6,807	94.0	15,498	93.1
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

OtherTime	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
NMiss		0		0		0
N		9,402		7,239		16,641
Mean		313.62		289.68		303.21
Std		167.76		153.32		162.07
Min		0.00		0.00		0.00
P5		0.00		0.00		0.00
Q1		207.84		190.86		198.94
Median		317.32		287.09		303.57
Q3		421.92		392.02		408.98
P95		588.23		545.95		572.69
Max		1186.63		1071.95		1186.63

**Variable Label=PercentOther**

Variable	Attributes
Variable Name	PercentOther
Variable Number	20
Variable Type	Num

PercentOther	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	679	7.2	404	5.6	1,083	6.5
zero	32	0.3	28	0.4	60	0.4
value>0	8,691	92.4	6,807	94.0	15,498	93.1
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

---

<i>PercentOther</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	679	404	1,083
<i>N</i>	8,723	6,835	15,558
<i>Mean</i>	42.64	37.39	40.34
<i>Std</i>	16.43	15.19	16.11
<i>Min</i>	-0.00	-0.00	-0.00
<i>P5</i>	17.34	14.22	15.63
<i>Q1</i>	30.97	26.64	28.99
<i>Median</i>	41.85	36.45	39.36
<i>Q3</i>	53.16	46.87	50.67
<i>P95</i>	70.97	64.15	68.49
<i>Max</i>	100.00	98.92	100.00

**Variable Label=StepCount**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	StepCount
<i>Variable Number</i>	21
<i>Variable Type</i>	Num

<i>StepCount</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
<i>zero</i>	724	7.7	433	6.0	1,157	7.0
<i>value&gt;0</i>	8,678	92.3	6,806	94.0	15,484	93.0
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>StepCount</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	0	0	0
<i>N</i>	9,402	7,239	16,641
<i>Mean</i>	6711.52	8104.50	7317.48
<i>Std</i>	4890.59	5760.97	5331.61
<i>Min</i>	0.00	0.00	0.00
<i>P5</i>	0.00	0.00	0.00
<i>Q1</i>	3129.00	4011.00	3498.00
<i>Median</i>	6008.50	7255.00	6555.00
<i>Q3</i>	9458.00	11175.00	10225.00
<i>P95</i>	15983.00	18524.00	17185.00
<i>Max</i>	39454.00	53765.00	53765.00

**Variable Label=MeanSVMperHr\_Day**

Variable	Attributes
Variable Name	MeanSVMperHr_Day
Variable Number	22
Variable Type	Num

MeanSVMperHr_Day	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	721	7.7	430	5.9	1,151	6.9
value>0	8,681	92.3	6,809	94.1	15,490	93.1
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

MeanSVMperHr_Day	Female		Male		Total	
NMiss		721		430		1,151
N		8,681		6,809		15,490
Mean		4.99		4.86		4.93
Std		27.96		21.21		25.22
Min		0.29		0.35		0.29
P5		1.36		1.27		1.31
Q1		2.52		2.40		2.46
Median		3.52		3.41		3.48
Q3		4.87		4.86		4.87
P95		8.83		9.71		9.12
Max		1941.08		1581.08		1941.08

**Variable Label=SumSVMperHr\_Day**

Variable	Attributes
Variable Name	SumSVMperHr_Day
Variable Number	23
Variable Type	Num

SumSVMperHr_Day	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	721	7.7	430	5.9	1,151	6.9
value>0	8,681	92.3	6,809	94.1	15,490	93.1
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

SumSVMperHr_Day	Female		Male		Total	
NMiss		721		430		1,151
N		8,681		6,809		15,490
Mean		178137.2		182806.1		180189.6
Std		77056.79		94099.22		84999.00

(Continued)

---

<i>SumSVMperHr_Day</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>Min</i>	21720.88	15417.36	15417.36
<i>P5</i>	77460.15	73434.66	75869.01
<i>Q1</i>	125093.6	121507.3	123508.3
<i>Median</i>	165846.6	167749.1	166461.1
<i>Q3</i>	217411.0	224985.8	220639.5
<i>P95</i>	317487.8	335559.2	326779.0
<i>Max</i>	916306.6	2528366	2528366

**Variable Label=PrcActive\_Day**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	PrcActive_Day
<i>Variable Number</i>	24
<i>Variable Type</i>	Num

<i>PrcActive_Day</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	721	7.7	430	5.9	1,151	6.9
zero	2	0.0	2	0.0	4	0.0
value>0	8,679	92.3	6,807	94.0	15,486	93.1
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>PrcActive_Day</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		721		430		1,151
<i>N</i>		8,681		6,809		15,490
<i>Mean</i>		16.74		17.29		16.98
<i>Std</i>		6.90		8.08		7.45
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		6.93		6.57		6.78
<i>Q1</i>		11.87		11.53		11.72
<i>Median</i>		15.89		15.95		15.92
<i>Q3</i>		20.66		21.82		21.12
<i>P95</i>		29.04		32.41		30.55
<i>Max</i>		84.85		65.19		84.85

**Variable Label=Number walking bouts**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	NumberofWalkingBouts
<i>Variable Number</i>	25
<i>Variable Type</i>	Num

NumberofWalkingBouts	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	7	0.1	8	0.1	15	0.1
zero	2,014	21.4	1,034	14.3	3,048	18.3
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

NumberofWalkingBouts	Female		Male		Total	
NMiss		7		8		15
N		9,395		7,231		16,626
Mean		14.00		19.08		16.21
Std		20.22		25.32		22.72
Min		0.00		0.00		0.00
P5		0.00		0.00		0.00
Q1		1.00		3.00		2.00
Median		6.00		10.00		8.00
Q3		18.00		26.00		22.00
P95		58.00		67.00		62.00
Max		222.00		351.00		351.00

**Variable Label=Median signal vector magnitude**

Variable	Attributes
Variable Name	ActivityLevel_med
Variable Number	26
Variable Type	Num

ActivityLevel_med	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

ActivityLevel_med	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		1.04		1.04		1.04
Std		0.05		0.06		0.06
Min		0.82		0.84		0.82
P5		0.97		0.97		0.97
Q1		1.01		1.01		1.01
Median		1.04		1.03		1.03

(Continued)

---

<i>ActivityLevel_med</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
Q3	1.06	1.06	1.06
P95	1.10	1.09	1.09
Max	1.66	1.85	1.85

**Variable Label=Median 'number of steps per minute in a given bout (calculated from time domain) [steps/min]'**

---

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	Cadence_timeDomain__med
<i>Variable Number</i>	27
<i>Variable Type</i>	Num

---

<i>Cadence_time Domain__med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>Cadence_time Domain__med</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	105.88	102.27	104.23
<i>Std</i>	11.57	11.43	11.65
<i>Min</i>	43.84	64.49	43.84
<i>P5</i>	89.38	88.05	88.75
<i>Q1</i>	98.30	95.26	96.74
<i>Median</i>	105.04	100.75	102.90
<i>Q3</i>	112.50	107.27	110.26
<i>P95</i>	124.91	119.60	123.24
<i>Max</i>	177.19	174.78	177.19

**Variable Label=Median 'number of steps per minute in a given bout (calculated from frequency domain) [steps/min]'**

---

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	Cadence_frequencyDomain__med
<i>Variable Number</i>	28
<i>Variable Type</i>	Num



---

<i>Cadence_frequency</i> <i>Domain__med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>Cadence_frequency</i> <i>Domain__med</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	109.31	104.98	107.33
<i>Std</i>	12.35	11.32	12.08
<i>Min</i>	34.43	36.63	34.43
<i>P5</i>	89.38	88.28	88.64
<i>Q1</i>	101.83	98.17	99.63
<i>Median</i>	109.89	104.76	106.96
<i>Q3</i>	117.22	111.36	114.65
<i>P95</i>	128.21	123.08	126.74
<i>Max</i>	154.58	154.58	154.58

---

**Variable Label=Median acceleration range V [m/sec]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	rngV_med
<i>Variable Number</i>	29
<i>Variable Type</i>	Num

---

<i>rngV_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>rngV_med</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	1.50	1.66	1.57
<i>Std</i>	0.78	1.01	0.90
<i>Min</i>	0.37	0.34	0.34
<i>P5</i>	0.75	0.82	0.78
<i>Q1</i>	1.06	1.18	1.11
<i>Median</i>	1.34	1.47	1.40

---

(Continued)

<i>rngV_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
Q3		1.71		1.82		1.77
P95		2.64		2.84		2.71
Max		9.32		10.59		10.59

**Variable Label=Median acceleration range ML [m/sec]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	rngML_med
<i>Variable Number</i>	30
<i>Variable Type</i>	Num

<i>rngML_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>rngML_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		1.49		1.69		1.58
<i>Std</i>		0.73		1.01		0.87
<i>Min</i>		0.08		0.17		0.08
<i>P5</i>		0.57		0.63		0.59
<i>Q1</i>		1.05		1.18		1.10
<i>Median</i>		1.39		1.54		1.45
<i>Q3</i>		1.80		1.95		1.87
<i>P95</i>		2.64		2.99		2.81
<i>Max</i>		10.34		12.75		12.75

**Variable Label=Median acceleration range AP [m/sec]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	rngAP_med
<i>Variable Number</i>	31
<i>Variable Type</i>	Num

<i>rngAP_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>rngAP_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		1.31		1.37		1.34
<i>Std</i>		0.62		0.71		0.66
<i>Min</i>		0.19		0.24		0.19
<i>P5</i>		0.59		0.60		0.59
<i>Q1</i>		0.94		1.01		0.97
<i>Median</i>		1.21		1.28		1.24
<i>Q3</i>		1.55		1.57		1.56
<i>P95</i>		2.33		2.37		2.35
<i>Max</i>		9.90		11.40		11.40

**Variable Label=Median acceleration root mean square V [m/sec]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	rmsV_med
<i>Variable Number</i>	32
<i>Variable Type</i>	Num

<i>rmsV_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>rmsV_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.94		0.98		0.96
<i>Std</i>		0.09		0.08		0.09
<i>Min</i>		0.12		0.54		0.12
<i>P5</i>		0.79		0.87		0.82
<i>Q1</i>		0.90		0.94		0.92
<i>Median</i>		0.95		0.98		0.97
<i>Q3</i>		0.99		1.01		1.00
<i>P95</i>		1.04		1.05		1.04
<i>Max</i>		1.92		2.09		2.09

**Variable Label=Median acceleration root mean square ML [m/sec]**

Variable	Attributes
Variable Name	rmsML_med
Variable Number	33
Variable Type	Num

rmsML_med	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

rmsML_med	Female		Male		Total	
	NMiss	2,021		1,042		3,063
N	7,381		6,197		13,578	
Mean	0.1816		0.1849		0.1831	
Std	0.0762		0.0827		0.0792	
Min	0.0268		0.0310		0.0268	
P5	0.0990		0.1059		0.1016	
Q1	0.1398		0.1443		0.1418	
Median	0.1704		0.1727		0.1716	
Q3	0.2065		0.2047		0.2055	
P95	0.2909		0.2846		0.2883	
Max	0.9359		1.0653		1.0653	

**Variable Label=Median acceleration root mean square AP [m/sec]**

Variable	Attributes
Variable Name	rmsAP_med
Variable Number	34
Variable Type	Num

rmsAP_med	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

rmsAP_med	Female		Male		Total	
	NMiss	2,021		1,042		3,063
N	7,381		6,197		13,578	
Mean	0.42		0.35		0.39	
Std	0.17		0.15		0.16	

(Continued)

---

<i>rmsAP_med</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>Min</i>	0.04	0.03	0.03
<i>P5</i>	0.17	0.16	0.16
<i>Q1</i>	0.29	0.25	0.27
<i>Median</i>	0.41	0.33	0.37
<i>Q3</i>	0.54	0.44	0.49
<i>P95</i>	0.70	0.60	0.67
<i>Max</i>	1.34	1.61	1.61

**Variable Label=Median dominant frequency of the power spectrum in the frequency domain V [Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	frqV_med
<i>Variable Number</i>	35
<i>Variable Type</i>	Num

<i>frqV_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>frqV_med</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	1.82	1.75	1.79
<i>Std</i>	0.21	0.19	0.20
<i>Min</i>	0.57	0.61	0.57
<i>P5</i>	1.49	1.48	1.48
<i>Q1</i>	1.70	1.64	1.66
<i>Median</i>	1.83	1.75	1.78
<i>Q3</i>	1.95	1.86	1.91
<i>P95</i>	2.14	2.05	2.11
<i>Max</i>	2.58	2.58	2.58

**Variable Label=Median dominant frequency of the power spectrum in the frequency domain ML [Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	frqML_med
<i>Variable Number</i>	36
<i>Variable Type</i>	Num

---

<i>frqML_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>frqML_med</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	1.15	1.10	1.13
<i>Std</i>	0.45	0.44	0.45
<i>Min</i>	0.50	0.53	0.50
<i>P5</i>	0.73	0.71	0.72
<i>Q1</i>	0.87	0.82	0.84
<i>Median</i>	0.96	0.92	0.94
<i>Q3</i>	1.32	1.27	1.29
<i>P95</i>	2.22	2.10	2.17
<i>Max</i>	2.59	2.59	2.59

**Variable Label=Median dominant frequency of the power spectrum in the frequency domain AP [Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	frqAP_med
<i>Variable Number</i>	37
<i>Variable Type</i>	Num

---

<i>frqAP_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>frqAP_med</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	1.82	1.74	1.78
<i>Std</i>	0.22	0.20	0.21
<i>Min</i>	0.60	0.56	0.56
<i>P5</i>	1.47	1.44	1.45
<i>Q1</i>	1.70	1.62	1.66
<i>Median</i>	1.83	1.73	1.78
<i>Q3</i>	1.95	1.84	1.90

(Continued)

---

<i>frqAP_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>P95</i>		2.14		2.05		2.11
<i>Max</i>		2.56		2.58		2.58

**Variable Label=Median amplitude of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain V [g/Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	ampV_med
<i>Variable Number</i>	38
<i>Variable Type</i>	Num

<i>ampV_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>ampV_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.6148		0.6506		0.6311
<i>Std</i>		0.2492		0.2534		0.2517
<i>Min</i>		0.0007		0.0002		0.0002
<i>P5</i>		0.2438		0.2568		0.2499
<i>Q1</i>		0.4275		0.4647		0.4427
<i>Median</i>		0.5932		0.6396		0.6141
<i>Q3</i>		0.7853		0.8275		0.8058
<i>P95</i>		1.0518		1.0784		1.0645
<i>Max</i>		1.4071		1.4098		1.4098

**Variable Label=Median amplitude of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain ML [g/Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	ampML_med
<i>Variable Number</i>	39
<i>Variable Type</i>	Num

<i>ampML_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>ampML_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.1864		0.1877		0.1870
<i>Std</i>		0.1608		0.1425		0.1527
<i>Min</i>		0.0031		0.0037		0.0031
<i>P5</i>		0.0328		0.0431		0.0362
<i>Q1</i>		0.0768		0.0915		0.0839
<i>Median</i>		0.1379		0.1514		0.1444
<i>Q3</i>		0.2440		0.2380		0.2410
<i>P95</i>		0.5079		0.4591		0.4818
<i>Max</i>		1.3370		1.2554		1.3370

**Variable Label=Median amplitude of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain AP [g/Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	ampAP_med
<i>Variable Number</i>	40
<i>Variable Type</i>	Num

<i>ampAP_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>ampAP_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.6319		0.5632		0.6006
<i>Std</i>		0.2528		0.2286		0.2445
<i>Min</i>		0.0009		0.0008		0.0008
<i>P5</i>		0.1381		0.1389		0.1384
<i>Q1</i>		0.4733		0.4144		0.4433
<i>Median</i>		0.6676		0.5876		0.6261
<i>Q3</i>		0.8157		0.7245		0.7745
<i>P95</i>		0.9978		0.9014		0.9675
<i>Max</i>		1.4152		1.3668		1.4152



**Variable Label=Median width of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain V [Hz]**

Variable	Attributes
Variable Name	wdV_med
Variable Number	41
Variable Type	Num

wdV_med	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

wdV_med	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.81		0.80		0.80
Std		0.25		0.22		0.24
Min		0.35		0.36		0.35
P5		0.65		0.65		0.65
Q1		0.68		0.68		0.68
Median		0.71		0.72		0.71
Q3		0.82		0.83		0.82
P95		1.33		1.26		1.29
Max		3.94		2.94		3.94

**Variable Label=Median width of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain ML [Hz]**

Variable	Attributes
Variable Name	wdML_med
Variable Number	42
Variable Type	Num

wdML_med	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

wdML_med	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		1.07		1.11		1.09
Std		0.37		0.38		0.37

(Continued)

<i>wdML_med</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>Min</i>	0.35	0.35	0.35
<i>P5</i>	0.69	0.70	0.69
<i>Q1</i>	0.84	0.86	0.85
<i>Median</i>	0.98	1.01	1.00
<i>Q3</i>	1.18	1.26	1.21
<i>P95</i>	1.79	1.84	1.81
<i>Max</i>	4.59	4.99	4.99

**Variable Label=Median width of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain AP [Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	wdAP_med
<i>Variable Number</i>	43
<i>Variable Type</i>	Num

<i>wdAP_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>wdAP_med</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.86	0.89	0.87
<i>Std</i>	0.36	0.35	0.35
<i>Min</i>	0.34	0.38	0.34
<i>P5</i>	0.65	0.65	0.65
<i>Q1</i>	0.67	0.68	0.68
<i>Median</i>	0.71	0.73	0.72
<i>Q3</i>	0.83	0.90	0.87
<i>P95</i>	1.78	1.76	1.77
<i>Max</i>	3.26	3.35	3.35

**Variable Label=Median amp/wd V [g/Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	slpV_med
<i>Variable Number</i>	44
<i>Variable Type</i>	Num

<i>slpV_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	3	0.0	0	0	3	0.0
value>0	7,378	78.5	6,197	85.6	13,575	81.6
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

<i>slpV_med</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.48	0.47	0.48
<i>Std</i>	0.57	0.55	0.56
<i>Min</i>	0.00	0.00	0.00
<i>P5</i>	0.06	0.06	0.06
<i>Q1</i>	0.14	0.15	0.15
<i>Median</i>	0.24	0.25	0.24
<i>Q3</i>	0.48	0.40	0.43
<i>P95</i>	1.80	1.80	1.80
<i>Max</i>	3.06	2.92	3.06

**Variable Label=Median amp/wd ML [g/Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	slpML_med
<i>Variable Number</i>	45
<i>Variable Type</i>	Num

<i>slpML_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value<0	2	0.0	0	0	2	0.0
zero	17	0.2	5	0.1	22	0.1
value>0	7,362	78.3	6,192	85.5	13,554	81.4
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

<i>slpML_med</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.11	0.10	0.10
<i>Std</i>	0.20	0.18	0.19
<i>Min</i>	-0.00	0.00	-0.00
<i>P5</i>	0.01	0.01	0.01

(Continued)

---

<i>slpML_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>Q1</i>		0.02		0.02		0.02
<i>Median</i>		0.04		0.05		0.05
<i>Q3</i>		0.10		0.10		0.10
<i>P95</i>		0.40		0.36		0.38
<i>Max</i>		2.74		2.50		2.74

**Variable Label=Median amp/wd AP [g/Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	slpAP_med
<i>Variable Number</i>	46
<i>Variable Type</i>	Num

<i>slpAP_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>zero</i>	1	0.0	0	0	1	0.0
<i>value&gt;0</i>	7,380	78.5	6,197	85.6	13,577	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>slpAP_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.47		0.38		0.43
<i>Std</i>		0.54		0.45		0.51
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		0.04		0.03		0.03
<i>Q1</i>		0.17		0.14		0.15
<i>Median</i>		0.25		0.22		0.23
<i>Q3</i>		0.36		0.30		0.34
<i>P95</i>		1.73		1.49		1.64
<i>Max</i>		3.09		2.80		3.09

**Variable Label=Median step regularity V [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stpRegV_med
<i>Variable Number</i>	47
<i>Variable Type</i>	Num

<i>stpRegV_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>stpRegV_med</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.5777	0.5537	0.5667
<i>Std</i>	0.1805	0.1833	0.1821
<i>Min</i>	0.0428	0.0473	0.0428
<i>P5</i>	0.2489	0.2391	0.2437
<i>Q1</i>	0.4563	0.4219	0.4395
<i>Median</i>	0.5922	0.5657	0.5793
<i>Q3</i>	0.7136	0.6906	0.7037
<i>P95</i>	0.8494	0.8422	0.8471
<i>Max</i>	0.9968	0.9776	0.9968

**Variable Label=Median stride regularity V [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	strRegV_med
<i>Variable Number</i>	48
<i>Variable Type</i>	Num

<i>strRegV_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>strRegV_med</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.5037	0.4923	0.4985
<i>Std</i>	0.2068	0.2087	0.2077
<i>Min</i>	0.0292	0.0392	0.0292
<i>P5</i>	0.1584	0.1522	0.1538
<i>Q1</i>	0.3535	0.3330	0.3445
<i>Median</i>	0.4982	0.4879	0.4941
<i>Q3</i>	0.6535	0.6493	0.6521

(Continued)

---

<i>strRegV_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>P95</i>		0.8502		0.8450		0.8480
<i>Max</i>		0.9952		0.9767		0.9952

**Variable Label=Median Step asymmetry in V [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stepAsymV_med
<i>Variable Number</i>	49
<i>Variable Type</i>	Num

<i>stepAsymV_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>stepAsymV_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.26		0.24		0.25
<i>Std</i>		0.25		0.23		0.24
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		0.03		0.03		0.03
<i>Q1</i>		0.10		0.09		0.09
<i>Median</i>		0.19		0.17		0.18
<i>Q3</i>		0.33		0.31		0.32
<i>P95</i>		0.73		0.69		0.71
<i>Max</i>		3.43		2.83		3.43

**Variable Label=Median step regularity ML [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stpRegML_med
<i>Variable Number</i>	50
<i>Variable Type</i>	Num

<i>stpRegML_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>stpRegML_med</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.3528	0.3066	0.3317
<i>Std</i>	0.1600	0.1471	0.1560
<i>Min</i>	0.0445	0.0452	0.0445
<i>P5</i>	0.1471	0.1311	0.1386
<i>Q1</i>	0.2362	0.2017	0.2188
<i>Median</i>	0.3216	0.2751	0.2996
<i>Q3</i>	0.4341	0.3728	0.4083
<i>P95</i>	0.6773	0.6202	0.6514
<i>Max</i>	1.1754	0.9919	1.1754

**Variable Label=Median stride regularity ML [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	strRegML_med
<i>Variable Number</i>	51
<i>Variable Type</i>	Num

<i>strRegML_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>strRegML_med</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.2670	0.2196	0.2454
<i>Std</i>	0.1442	0.1233	0.1371
<i>Min</i>	0.0315	0.0402	0.0315
<i>P5</i>	0.1010	0.0928	0.0964
<i>Q1</i>	0.1618	0.1362	0.1481
<i>Median</i>	0.2340	0.1882	0.2095
<i>Q3</i>	0.3356	0.2632	0.3024
<i>P95</i>	0.5618	0.4801	0.5286
<i>Max</i>	1.1595	1.1073	1.1595

**Variable Label=Median Step asymmetry in ML [unitless]**

Variable	Attributes
Variable Name	stepAsymML_med
Variable Number	52
Variable Type	Num

stepAsymML_med	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

stepAsymML_med	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.46		0.48		0.47
Std		0.35		0.29		0.33
Min		0.00		0.00		0.00
P5		0.06		0.16		0.09
Q1		0.26		0.33		0.30
Median		0.41		0.45		0.43
Q3		0.58		0.57		0.57
P95		1.01		0.84		0.93
Max		6.45		7.43		7.43

**Variable Label=Median step regularity AP [unitless]**

Variable	Attributes
Variable Name	stpRegAP_med
Variable Number	53
Variable Type	Num

stpRegAP_med	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

stpRegAP_med	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.62		0.58		0.60
Std		0.15		0.14		0.15

(Continued)



---

<i>stpRegAP_med</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>Min</i>	0.06	0.06	0.06
<i>P5</i>	0.35	0.34	0.34
<i>Q1</i>	0.53	0.50	0.52
<i>Median</i>	0.63	0.59	0.61
<i>Q3</i>	0.73	0.68	0.71
<i>P95</i>	0.85	0.79	0.83
<i>Max</i>	1.72	1.14	1.72

**Variable Label=Median stride regularity AP [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	strRegAP_med
<i>Variable Number</i>	54
<i>Variable Type</i>	Num

<i>strRegAP_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>strRegAP_med</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.5433	0.5091	0.5276
<i>Std</i>	0.1737	0.1626	0.1696
<i>Min</i>	0.0542	0.0559	0.0542
<i>P5</i>	0.2446	0.2370	0.2413
<i>Q1</i>	0.4294	0.4003	0.4149
<i>Median</i>	0.5421	0.5096	0.5253
<i>Q3</i>	0.6610	0.6124	0.6408
<i>P95</i>	0.8390	0.7894	0.8208
<i>Max</i>	1.4707	1.3567	1.4707

**Variable Label=Median Step asymmetry in AP [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stepAsymAP_med
<i>Variable Number</i>	55
<i>Variable Type</i>	Num

<i>stepAsymAP_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	0	0	1	0.0	1	0.0
value>0	7,381	78.5	6,196	85.6	13,577	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>stepAsymAP_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.22		0.22		0.22
<i>Std</i>		0.25		0.20		0.23
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		0.03		0.04		0.04
<i>Q1</i>		0.09		0.11		0.10
<i>Median</i>		0.17		0.18		0.17
<i>Q3</i>		0.27		0.29		0.28
<i>P95</i>		0.53		0.51		0.53
<i>Max</i>		6.73		5.12		6.73

**Variable Label=Median harmonic ratio V [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	HRv_med
<i>Variable Number</i>	56
<i>Variable Type</i>	Num

<i>HRv_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>HRv_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		2.36		2.19		2.28
<i>Std</i>		1.00		0.93		0.97
<i>Min</i>		0.61		0.60		0.60
<i>P5</i>		1.19		1.17		1.18
<i>Q1</i>		1.67		1.55		1.61
<i>Median</i>		2.15		1.99		2.08

(Continued)

---

<i>HRv_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>Q3</i>		2.82		2.57		2.70
<i>P95</i>		4.18		3.88		4.03
<i>Max</i>		11.81		11.76		11.81

**Variable Label=Median harmonic ratio ML [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	HRml_med
<i>Variable Number</i>	57
<i>Variable Type</i>	Num

<i>HRml_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>HRml_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		1.65		1.56		1.61
<i>Std</i>		1.05		0.86		0.97
<i>Min</i>		0.22		0.20		0.20
<i>P5</i>		0.89		0.95		0.92
<i>Q1</i>		1.10		1.10		1.10
<i>Median</i>		1.34		1.31		1.33
<i>Q3</i>		1.79		1.67		1.73
<i>P95</i>		3.56		3.15		3.39
<i>Max</i>		13.46		10.75		13.46

**Variable Label=Median harmonic ratio AP [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	HRap_med
<i>Variable Number</i>	58
<i>Variable Type</i>	Num

<i>HRap_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>HRap_med</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	2.40	2.13	2.28
<i>Std</i>	1.04	0.83	0.96
<i>Min</i>	0.28	0.51	0.28
<i>P5</i>	1.16	1.13	1.14
<i>Q1</i>	1.71	1.56	1.63
<i>Median</i>	2.19	1.97	2.09
<i>Q3</i>	2.84	2.52	2.69
<i>P95</i>	4.33	3.65	4.06
<i>Max</i>	10.16	8.37	10.16

**Variable Label=Median mean step time [s]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stepTime_med
<i>Variable Number</i>	59
<i>Variable Type</i>	Num

<i>stepTime_med</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>stepTime_med</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.56	0.57	0.56
<i>Std</i>	0.09	0.07	0.08
<i>Min</i>	0.31	0.33	0.31
<i>P5</i>	0.46	0.48	0.47
<i>Q1</i>	0.51	0.54	0.52
<i>Median</i>	0.55	0.57	0.56
<i>Q3</i>	0.59	0.61	0.60
<i>P95</i>	0.67	0.68	0.68
<i>Max</i>	1.78	1.77	1.78

**Variable Label=Median mean stride time [s]**

Variable	Attributes
Variable Name	strideTime_med
Variable Number	60
Variable Type	Num

strideTime_med	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

strideTime_med	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		1.12		1.16		1.14
Std		0.19		0.16		0.18
Min		0.66		0.66		0.66
P5		0.93		0.97		0.94
Q1		1.02		1.08		1.04
Median		1.09		1.15		1.12
Q3		1.18		1.22		1.20
P95		1.40		1.38		1.39
Max		3.39		3.63		3.63

**Variable Label=Mean signal vector magnitude**

Variable	Attributes
Variable Name	ActivityLevel_mean
Variable Number	61
Variable Type	Num

ActivityLevel_mean	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

ActivityLevel_mean	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		1.04		1.04		1.04
Std		0.05		0.06		0.05

(Continued)

<i>ActivityLevel_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>Min</i>		0.82		0.85		0.82
<i>P5</i>		0.97		0.97		0.97
<i>Q1</i>		1.01		1.01		1.01
<i>Median</i>		1.04		1.03		1.03
<i>Q3</i>		1.06		1.06		1.06
<i>P95</i>		1.10		1.10		1.10
<i>Max</i>		1.76		1.83		1.83

**Variable Label=Mean 'number of steps per minute in a given bout (calculated from time domain) [steps/min]'**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	Cadence_timeDomain__mean
<i>Variable Number</i>	62
<i>Variable Type</i>	Num

<i>Cadence_time Domain__mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>Cadence_time Domain__mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		105.59		102.02		103.96
<i>Std</i>		10.90		10.51		10.87
<i>Min</i>		44.76		65.02		44.76
<i>P5</i>		89.76		88.41		89.05
<i>Q1</i>		98.50		95.43		96.85
<i>Median</i>		104.77		100.67		102.78
<i>Q3</i>		111.82		106.78		109.74
<i>P95</i>		123.88		119.54		122.35
<i>Max</i>		174.09		174.53		174.53

**Variable Label=Mean 'number of steps per minute in a given bout (calculated from frequency domain) [steps/min]'**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	Cadence_frequencyDomain__mean
<i>Variable Number</i>	63
<i>Variable Type</i>	Num

---

Cadence_frequency Domain__mean	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

---

Cadence_frequency Domain__mean	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		109.02		104.80		107.09
Std		11.77		10.56		11.43
Min		34.43		42.12		34.43
P5		90.16		88.97		89.52
Q1		101.83		98.17		99.93
Median		109.21		104.48		106.96
Q3		116.73		110.94		114.18
P95		127.28		122.16		125.57
Max		154.58		151.52		154.58

---

**Variable Label=Mean acceleration range V [m/sec]**

Variable	Attributes
Variable Name	rngV_mean
Variable Number	64
Variable Type	Num

---

rngV_mean	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

---

rngV_mean	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		1.55		1.71		1.62
Std		0.77		0.92		0.84
Min		0.37		0.34		0.34
P5		0.78		0.86		0.81
Q1		1.10		1.22		1.15
Median		1.38		1.53		1.45

---

(Continued)

---

<i>rngV_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
Q3		1.78		1.90		1.84
P95		2.76		3.14		2.91
Max		8.93		10.00		10.00

**Variable Label=Mean acceleration range ML [m/sec]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	rngML_mean
<i>Variable Number</i>	65
<i>Variable Type</i>	Num

<i>rngML_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>rngML_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		1.53		1.75		1.63
<i>Std</i>		0.72		0.97		0.85
<i>Min</i>		0.08		0.17		0.08
<i>P5</i>		0.64		0.73		0.68
<i>Q1</i>		1.08		1.22		1.14
<i>Median</i>		1.42		1.58		1.49
<i>Q3</i>		1.84		2.01		1.92
<i>P95</i>		2.72		3.15		2.94
<i>Max</i>		8.55		11.51		11.51

**Variable Label=Mean acceleration range AP [m/sec]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	rngAP_mean
<i>Variable Number</i>	66
<i>Variable Type</i>	Num

<i>rngAP_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0



---

<i>rngAP_mean</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	1.35	1.42	1.38
<i>Std</i>	0.61	0.69	0.65
<i>Min</i>	0.20	0.28	0.20
<i>P5</i>	0.63	0.67	0.65
<i>Q1</i>	0.97	1.03	1.00
<i>Median</i>	1.24	1.30	1.27
<i>Q3</i>	1.58	1.62	1.60
<i>P95</i>	2.40	2.52	2.46
<i>Max</i>	8.36	9.74	9.74

**Variable Label=Mean acceleration root mean square V [m/sec]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	rmsV_mean
<i>Variable Number</i>	67
<i>Variable Type</i>	Num

<i>rmsV_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>rmsV_mean</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.94	0.98	0.96
<i>Std</i>	0.09	0.08	0.08
<i>Min</i>	0.12	0.54	0.12
<i>P5</i>	0.79	0.88	0.82
<i>Q1</i>	0.90	0.94	0.92
<i>Median</i>	0.95	0.98	0.96
<i>Q3</i>	0.99	1.01	1.00
<i>P95</i>	1.04	1.05	1.05
<i>Max</i>	1.71	1.87	1.87

**Variable Label=Mean acceleration root mean square ML [m/sec]**

Variable	Attributes
Variable Name	rmsML_mean
Variable Number	68
Variable Type	Num

rmsML_mean	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

rmsML_mean	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.1817		0.1851		0.1833
Std		0.0738		0.0775		0.0755
Min		0.0268		0.0310		0.0268
P5		0.1016		0.1089		0.1046
Q1		0.1408		0.1445		0.1425
Median		0.1709		0.1724		0.1716
Q3		0.2064		0.2049		0.2056
P95		0.2874		0.2858		0.2871
Max		0.9357		0.9121		0.9357

**Variable Label=Mean acceleration root mean square AP [m/sec]**

Variable	Attributes
Variable Name	rmsAP_mean
Variable Number	69
Variable Type	Num

rmsAP_mean	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

rmsAP_mean	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.42		0.35		0.39
Std		0.16		0.14		0.15

(Continued)

---

<i>rmsAP_mean</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>Min</i>	0.04	0.03	0.03
<i>P5</i>	0.18	0.17	0.17
<i>Q1</i>	0.30	0.26	0.27
<i>Median</i>	0.41	0.34	0.37
<i>Q3</i>	0.53	0.43	0.49
<i>P95</i>	0.69	0.59	0.66
<i>Max</i>	1.31	1.59	1.59

**Variable Label=Mean dominant frequency of the power spectrum in the frequency domain V [Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	frqV_mean
<i>Variable Number</i>	70
<i>Variable Type</i>	Num

<i>frqV_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>frqV_mean</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	1.82	1.75	1.79
<i>Std</i>	0.20	0.17	0.19
<i>Min</i>	0.57	0.70	0.57
<i>P5</i>	1.50	1.49	1.49
<i>Q1</i>	1.70	1.64	1.67
<i>Median</i>	1.82	1.74	1.78
<i>Q3</i>	1.95	1.85	1.90
<i>P95</i>	2.12	2.04	2.09
<i>Max</i>	2.58	2.53	2.58

**Variable Label=Mean dominant frequency of the power spectrum in the frequency domain ML [Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	frqML_mean
<i>Variable Number</i>	71
<i>Variable Type</i>	Num

<i>frqML_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>frqML_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		1.18		1.14		1.17
<i>Std</i>		0.40		0.38		0.39
<i>Min</i>		0.50		0.53		0.50
<i>P5</i>		0.74		0.73		0.74
<i>Q1</i>		0.90		0.86		0.88
<i>Median</i>		1.05		1.02		1.04
<i>Q3</i>		1.38		1.35		1.37
<i>P95</i>		2.01		1.90		1.97
<i>Max</i>		2.59		2.59		2.59

**Variable Label=Mean dominant frequency of the power spectrum in the frequency domain AP [Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	frqAP_mean
<i>Variable Number</i>	72
<i>Variable Type</i>	Num

<i>frqAP_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>frqAP_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		1.82		1.73		1.78
<i>Std</i>		0.20		0.19		0.20
<i>Min</i>		0.60		0.56		0.56
<i>P5</i>		1.49		1.46		1.47
<i>Q1</i>		1.70		1.62		1.66
<i>Median</i>		1.82		1.73		1.78
<i>Q3</i>		1.95		1.84		1.90

(Continued)

---

<i>frqAP_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>P95</i>		2.12		2.03		2.09
<i>Max</i>		2.54		2.53		2.54

**Variable Label=Mean amplitude of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain V [g/Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	ampV_mean
<i>Variable Number</i>	73
<i>Variable Type</i>	Num

<i>ampV_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>ampV_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.6086		0.6433		0.6244
<i>Std</i>		0.2343		0.2335		0.2345
<i>Min</i>		0.0114		0.0009		0.0009
<i>P5</i>		0.2585		0.2798		0.2660
<i>Q1</i>		0.4354		0.4744		0.4512
<i>Median</i>		0.5899		0.6323		0.6089
<i>Q3</i>		0.7660		0.8054		0.7861
<i>P95</i>		1.0226		1.0412		1.0320
<i>Max</i>		1.4053		1.4057		1.4057

**Variable Label=Mean amplitude of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain ML [g/Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	ampML_mean
<i>Variable Number</i>	74
<i>Variable Type</i>	Num

<i>ampML_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>ampML_mean</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.1924	0.1932	0.1927
<i>Std</i>	0.1534	0.1362	0.1458
<i>Min</i>	0.0031	0.0053	0.0031
<i>P5</i>	0.0401	0.0500	0.0433
<i>Q1</i>	0.0869	0.1010	0.0932
<i>Median</i>	0.1485	0.1595	0.1544
<i>Q3</i>	0.2500	0.2429	0.2461
<i>P95</i>	0.4991	0.4521	0.4764
<i>Max</i>	1.2783	1.2289	1.2783

**Variable Label=Mean amplitude of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain AP [g/Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	ampAP_mean
<i>Variable Number</i>	75
<i>Variable Type</i>	Num

<i>ampAP_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>ampAP_mean</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.6224	0.5552	0.5917
<i>Std</i>	0.2354	0.2086	0.2261
<i>Min</i>	0.0018	0.0018	0.0018
<i>P5</i>	0.1958	0.1929	0.1937
<i>Q1</i>	0.4686	0.4141	0.4413
<i>Median</i>	0.6411	0.5660	0.6037
<i>Q3</i>	0.7943	0.7021	0.7514
<i>P95</i>	0.9790	0.8781	0.9466
<i>Max</i>	1.4152	1.3385	1.4152

**Variable Label=Mean width of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain V [Hz]**

Variable	Attributes
Variable Name	wdV_mean
Variable Number	76
Variable Type	Num

wdV_mean	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

wdV_mean	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.84		0.83		0.84
Std		0.25		0.22		0.24
Min		0.35		0.36		0.35
P5		0.65		0.65		0.65
Q1		0.68		0.69		0.69
Median		0.74		0.75		0.74
Q3		0.90		0.90		0.90
P95		1.33		1.27		1.31
Max		3.94		2.94		3.94

**Variable Label=Mean width of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain ML [Hz]**

Variable	Attributes
Variable Name	wdML_mean
Variable Number	77
Variable Type	Num

wdML_mean	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

wdML_mean	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		1.11		1.15		1.13
Std		0.36		0.36		0.36

(Continued)

---

<i>wdML_mean</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>Min</i>	0.35	0.35	0.35
<i>P5</i>	0.71	0.72	0.71
<i>Q1</i>	0.89	0.91	0.89
<i>Median</i>	1.03	1.08	1.05
<i>Q3</i>	1.25	1.32	1.28
<i>P95</i>	1.81	1.83	1.82
<i>Max</i>	4.59	4.99	4.99

**Variable Label=Mean width of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain AP [Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	wdAP_mean
<i>Variable Number</i>	78
<i>Variable Type</i>	Num

<i>wdAP_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>wdAP_mean</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.89	0.92	0.91
<i>Std</i>	0.33	0.32	0.33
<i>Min</i>	0.35	0.38	0.35
<i>P5</i>	0.65	0.66	0.65
<i>Q1</i>	0.68	0.70	0.69
<i>Median</i>	0.74	0.79	0.77
<i>Q3</i>	0.97	1.03	1.00
<i>P95</i>	1.65	1.65	1.65
<i>Max</i>	3.26	3.35	3.35

**Variable Label=Mean amp/wd V [g/Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	slpV_mean
<i>Variable Number</i>	79
<i>Variable Type</i>	Num



<i>slpV_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	2	0.0	0	0	2	0.0
value>0	7,379	78.5	6,197	85.6	13,576	81.6
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

<i>slpV_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.48		0.46		0.47
<i>Std</i>		0.55		0.52		0.54
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		0.07		0.07		0.07
<i>Q1</i>		0.15		0.16		0.15
<i>Median</i>		0.23		0.25		0.24
<i>Q3</i>		0.50		0.42		0.45
<i>P95</i>		1.74		1.71		1.73
<i>Max</i>		3.06		2.86		3.06

**Variable Label=Mean amp/wd ML [g/Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	slpML_mean
<i>Variable Number</i>	80
<i>Variable Type</i>	Num

<i>slpML_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value<0	2	0.0	0	0	2	0.0
zero	11	0.1	3	0.0	14	0.1
value>0	7,368	78.4	6,194	85.6	13,562	81.5
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

<i>slpML_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.11		0.10		0.11
<i>Std</i>		0.19		0.18		0.19
<i>Min</i>		-0.00		0.00		-0.00
<i>P5</i>		0.01		0.01		0.01

(Continued)

---

<i>slpML_mean</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
Q1	0.02	0.03	0.03
Median	0.05	0.05	0.05
Q3	0.11	0.11	0.11
P95	0.41	0.37	0.39
Max	2.59	2.41	2.59

**Variable Label=Mean amp/wd AP [g/Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
Variable Name	slpAP_mean
Variable Number	81
Variable Type	Num

<i>slpAP_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	1	0.0	0	0	1	0.0
value>0	7,380	78.5	6,197	85.6	13,577	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>slpAP_mean</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
NMiss	2,021	1,042	3,063
N	7,381	6,197	13,578
Mean	0.46	0.37	0.42
Std	0.51	0.42	0.48
Min	0.00	0.00	0.00
P5	0.06	0.05	0.05
Q1	0.17	0.14	0.16
Median	0.25	0.22	0.23
Q3	0.39	0.32	0.36
P95	1.67	1.40	1.57
Max	3.09	2.80	3.09

**Variable Label=Mean step regularity V [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
Variable Name	stpRegV_mean
Variable Number	82
Variable Type	Num

---

<i>stpRegV_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>stpRegV_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.5684		0.5446		0.5575
<i>Std</i>		0.1694		0.1691		0.1697
<i>Min</i>		0.0428		0.0473		0.0428
<i>P5</i>		0.2687		0.2593		0.2638
<i>Q1</i>		0.4530		0.4226		0.4381
<i>Median</i>		0.5775		0.5504		0.5645
<i>Q3</i>		0.6949		0.6682		0.6848
<i>P95</i>		0.8294		0.8186		0.8249
<i>Max</i>		0.9967		0.9758		0.9967

**Variable Label=Mean stride regularity V [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	strRegV_mean
<i>Variable Number</i>	83
<i>Variable Type</i>	Num

---

<i>strRegV_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>strRegV_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.4949		0.4843		0.4901
<i>Std</i>		0.1912		0.1890		0.1903
<i>Min</i>		0.0292		0.0392		0.0292
<i>P5</i>		0.1793		0.1809		0.1795
<i>Q1</i>		0.3575		0.3433		0.3512
<i>Median</i>		0.4868		0.4791		0.4831
<i>Q3</i>		0.6338		0.6209		0.6285

(Continued)

---

<i>strRegV_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>P95</i>		0.8184		0.8125		0.8159
<i>Max</i>		0.9952		0.9645		0.9952

**Variable Label=Mean Step asymmetry in V [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stepAsymV_mean
<i>Variable Number</i>	84
<i>Variable Type</i>	Num

<i>stepAsymV_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>stepAsymV_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.29		0.28		0.29
<i>Std</i>		0.25		0.24		0.25
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		0.05		0.05		0.05
<i>Q1</i>		0.12		0.12		0.12
<i>Median</i>		0.22		0.21		0.22
<i>Q3</i>		0.38		0.37		0.37
<i>P95</i>		0.75		0.75		0.75
<i>Max</i>		3.43		2.83		3.43

**Variable Label=Mean step regularity ML [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stpRegML_mean
<i>Variable Number</i>	85
<i>Variable Type</i>	Num

<i>stpRegML_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>stpRegML_mean</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.3540	0.3099	0.3339
<i>Std</i>	0.1476	0.1361	0.1442
<i>Min</i>	0.0445	0.0452	0.0445
<i>P5</i>	0.1578	0.1392	0.1479
<i>Q1</i>	0.2462	0.2122	0.2294
<i>Median</i>	0.3297	0.2861	0.3080
<i>Q3</i>	0.4342	0.3759	0.4085
<i>P95</i>	0.6498	0.5868	0.6249
<i>Max</i>	1.1754	0.9919	1.1754

**Variable Label=Mean stride regularity ML [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stpRegML_mean
<i>Variable Number</i>	86
<i>Variable Type</i>	Num

<i>stpRegML_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>stpRegML_mean</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.2706	0.2255	0.2500
<i>Std</i>	0.1342	0.1149	0.1277
<i>Min</i>	0.0315	0.0402	0.0315
<i>P5</i>	0.1094	0.0997	0.1032
<i>Q1</i>	0.1728	0.1470	0.1594
<i>Median</i>	0.2426	0.1987	0.2190
<i>Q3</i>	0.3368	0.2703	0.3065
<i>P95</i>	0.5419	0.4654	0.5109
<i>Max</i>	1.1595	1.1073	1.1595

**Variable Label=Mean Step asymmetry in ML [unitless]**

Variable	Attributes
Variable Name	stepAsymML_mean
Variable Number	87
Variable Type	Num

stepAsymML_mean	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

stepAsymML_mean	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.51		0.52		0.52
Std		0.36		0.30		0.34
Min		0.00		0.00		0.00
P5		0.11		0.20		0.14
Q1		0.30		0.38		0.34
Median		0.46		0.49		0.48
Q3		0.63		0.61		0.62
P95		1.08		0.92		1.00
Max		6.45		7.43		7.43

**Variable Label=Mean step regularity AP [unitless]**

Variable	Attributes
Variable Name	stpRegAP_mean
Variable Number	88
Variable Type	Num

stpRegAP_mean	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

stpRegAP_mean	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.62		0.58		0.60
Std		0.14		0.13		0.14

(Continued)

---

<i>stpRegAP_mean</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>Min</i>	0.06	0.06	0.06
<i>P5</i>	0.37	0.35	0.36
<i>Q1</i>	0.53	0.50	0.51
<i>Median</i>	0.63	0.58	0.61
<i>Q3</i>	0.71	0.66	0.69
<i>P95</i>	0.83	0.78	0.81
<i>Max</i>	1.72	1.30	1.72

**Variable Label=Mean stride regularity AP [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	strRegAP_mean
<i>Variable Number</i>	89
<i>Variable Type</i>	Num

<i>strRegAP_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>strRegAP_mean</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.54	0.50	0.52
<i>Std</i>	0.16	0.15	0.16
<i>Min</i>	0.05	0.06	0.05
<i>P5</i>	0.26	0.26	0.26
<i>Q1</i>	0.43	0.40	0.41
<i>Median</i>	0.53	0.50	0.52
<i>Q3</i>	0.65	0.60	0.63
<i>P95</i>	0.81	0.76	0.79
<i>Max</i>	1.47	1.62	1.62

**Variable Label=Mean Step asymmetry in AP [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stepAsymAP_mean
<i>Variable Number</i>	90
<i>Variable Type</i>	Num

<i>stepAsymAP_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	0	0	1	0.0	1	0.0
value>0	7,381	78.5	6,196	85.6	13,577	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>stepAsymAP_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.25		0.25		0.25
<i>Std</i>		0.27		0.22		0.25
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		0.05		0.06		0.05
<i>Q1</i>		0.11		0.13		0.12
<i>Median</i>		0.19		0.21		0.20
<i>Q3</i>		0.30		0.32		0.31
<i>P95</i>		0.60		0.57		0.59
<i>Max</i>		6.73		5.12		6.73

**Variable Label=Mean harmonic ratio V [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	HRv_mean
<i>Variable Number</i>	91
<i>Variable Type</i>	Num

<i>HRv_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>HRv_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		2.37		2.21		2.30
<i>Std</i>		0.96		0.88		0.93
<i>Min</i>		0.61		0.67		0.61
<i>P5</i>		1.23		1.22		1.23
<i>Q1</i>		1.71		1.60		1.66
<i>Median</i>		2.18		2.02		2.11

(Continued)



---

<i>HRv_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
Q3		2.81		2.60		2.71
P95		4.11		3.83		4.01
Max		11.12		11.46		11.46

**Variable Label=Mean harmonic ratio ML [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	HRml_mean
<i>Variable Number</i>	92
<i>Variable Type</i>	Num

<i>HRml_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>HRml_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		1.69		1.60		1.64
<i>Std</i>		0.99		0.82		0.91
<i>Min</i>		0.24		0.20		0.20
<i>P5</i>		0.91		0.97		0.93
<i>Q1</i>		1.14		1.14		1.14
<i>Median</i>		1.39		1.36		1.38
<i>Q3</i>		1.84		1.72		1.78
<i>P95</i>		3.51		3.17		3.37
<i>Max</i>		12.72		9.47		12.72

**Variable Label=Mean harmonic ratio AP [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	HRap_mean
<i>Variable Number</i>	93
<i>Variable Type</i>	Num

<i>HRap_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>HRap_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		2.41		2.15		2.29
<i>Std</i>		1.00		0.79		0.92
<i>Min</i>		0.28		0.51		0.28
<i>P5</i>		1.22		1.18		1.19
<i>Q1</i>		1.73		1.61		1.67
<i>Median</i>		2.21		2.00		2.11
<i>Q3</i>		2.84		2.53		2.70
<i>P95</i>		4.28		3.63		4.01
<i>Max</i>		10.05		8.14		10.05

**Variable Label=Mean mean step time [s]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stepTime_mean
<i>Variable Number</i>	94
<i>Variable Type</i>	Num

<i>stepTime_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>stepTime_mean</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.56		0.58		0.57
<i>Std</i>		0.09		0.07		0.08
<i>Min</i>		0.31		0.33		0.31
<i>P5</i>		0.47		0.48		0.47
<i>Q1</i>		0.51		0.54		0.52
<i>Median</i>		0.55		0.57		0.56
<i>Q3</i>		0.59		0.61		0.60
<i>P95</i>		0.68		0.68		0.68
<i>Max</i>		1.78		1.77		1.78

**Variable Label=Mean mean stride time [s]**

Variable	Attributes
Variable Name	strideTime_mean
Variable Number	95
Variable Type	Num

strideTime_mean	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

strideTime_mean	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		1.14		1.17		1.15
Std		0.20		0.16		0.18
Min		0.69		0.66		0.66
P5		0.94		0.97		0.95
Q1		1.03		1.08		1.05
Median		1.10		1.16		1.13
Q3		1.19		1.23		1.22
P95		1.43		1.40		1.42
Max		3.39		3.63		3.63

**Variable Label=SD signal vector magnitude**

Variable	Attributes
Variable Name	ActivityLevel_std
Variable Number	96
Variable Type	Num

ActivityLevel_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

<i>ActivityLevel_std</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.0122	0.0136	0.0129
<i>Std</i>	0.0232	0.0274	0.0252
<i>Min</i>	0.0000	0.0000	0.0000
<i>P5</i>	0.0000	0.0000	0.0000
<i>Q1</i>	0.0028	0.0031	0.0030
<i>Median</i>	0.0059	0.0060	0.0060
<i>Q3</i>	0.0127	0.0122	0.0125
<i>P95</i>	0.0411	0.0443	0.0426
<i>Max</i>	0.4792	0.3133	0.4792

**Variable Label=SD 'number of steps per minute in a given bout (calculated from time domain) [steps/min]'**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	Cadence_timeDomain__std
<i>Variable Number</i>	97
<i>Variable Type</i>	Num

<i>Cadence_time Domain__std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>zero</i>	682	7.3	364	5.0	1,046	6.3
<i>value&gt;0</i>	6,699	71.3	5,833	80.6	12,532	75.3
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>Cadence_time Domain__std</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	5.34	5.17	5.26
<i>Std</i>	4.01	4.08	4.04
<i>Min</i>	0.00	0.00	0.00
<i>P5</i>	0.00	0.00	0.00
<i>Q1</i>	2.79	2.94	2.87
<i>Median</i>	4.73	4.44	4.59
<i>Q3</i>	7.19	6.37	6.78
<i>P95</i>	12.43	11.68	12.11
<i>Max</i>	37.39	39.84	39.84

**Variable Label=SD 'number of steps per minute in a given bout (calculated from frequency domain) [steps/min]'**

Variable	Attributes
Variable Name	Cadence_frequencyDomain__std
Variable Number	98
Variable Type	Num

Cadence_frequency Domain__std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	706	7.5	378	5.2	1,084	6.5
value>0	6,675	71.0	5,819	80.4	12,494	75.1
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

Cadence_frequency Domain__std	Female		Male		Total	
	NMiss		2,021		1,042	
N		7,381		6,197		13,578
Mean		5.92		5.80		5.86
Std		5.44		5.32		5.39
Min		0.00		0.00		0.00
P5		0.00		0.00		0.00
Q1		2.51		2.76		2.60
Median		4.59		4.46		4.52
Q3		7.77		7.01		7.44
P95		16.06		15.99		16.02
Max		58.02		68.90		68.90

**Variable Label=SD acceleration range V [m/sec]**

Variable	Attributes
Variable Name	rngV_std
Variable Number	99
Variable Type	Num

rngV_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

<i>rngV_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.37		0.46		0.41
<i>Std</i>		0.50		0.54		0.52
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		0.00		0.00		0.00
<i>Q1</i>		0.13		0.18		0.15
<i>Median</i>		0.24		0.31		0.27
<i>Q3</i>		0.43		0.53		0.47
<i>P95</i>		1.21		1.43		1.31
<i>Max</i>		5.79		5.98		5.98

**Variable Label=SD acceleration range ML [m/sec]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	rngML_std
<i>Variable Number</i>	100
<i>Variable Type</i>	Num

<i>rngML_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>rngML_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.39		0.49		0.44
<i>Std</i>		0.45		0.54		0.50
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		0.00		0.00		0.00
<i>Q1</i>		0.15		0.20		0.17
<i>Median</i>		0.29		0.36		0.32
<i>Q3</i>		0.48		0.59		0.54
<i>P95</i>		1.12		1.35		1.22
<i>Max</i>		7.32		5.76		7.32

**Variable Label=SD acceleration range AP [m/sec]**

Variable	Attributes
Variable Name	rngAP_std
Variable Number	101
Variable Type	Num

rngAP_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

rngAP_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.32		0.36		0.33
Std		0.39		0.41		0.40
Min		0.00		0.00		0.00
P5		0.00		0.00		0.00
Q1		0.12		0.15		0.13
Median		0.22		0.26		0.24
Q3		0.39		0.41		0.40
P95		0.91		0.99		0.94
Max		6.63		7.07		7.07

**Variable Label=SD acceleration root mean square V [m/sec]**

Variable	Attributes
Variable Name	rmsV_std
Variable Number	102
Variable Type	Num

rmsV_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

<i>rmsV_std</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.0272	0.0262	0.0268
<i>Std</i>	0.0360	0.0376	0.0368
<i>Min</i>	0.0000	0.0000	0.0000
<i>P5</i>	0.0000	0.0000	0.0000
<i>Q1</i>	0.0076	0.0086	0.0081
<i>Median</i>	0.0171	0.0169	0.0170
<i>Q3</i>	0.0345	0.0304	0.0322
<i>P95</i>	0.0875	0.0724	0.0806
<i>Max</i>	0.6345	0.5086	0.6345

**Variable Label=SD acceleration root mean square ML [m/sec]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	rmsML_std
<i>Variable Number</i>	103
<i>Variable Type</i>	Num

<i>rmsML_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>zero</i>	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
<i>value&gt;0</i>	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>rmsML_std</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.0255	0.0275	0.0264
<i>Std</i>	0.0276	0.0341	0.0308
<i>Min</i>	0.0000	0.0000	0.0000
<i>P5</i>	0.0000	0.0000	0.0000
<i>Q1</i>	0.0106	0.0115	0.0111
<i>Median</i>	0.0192	0.0191	0.0191
<i>Q3</i>	0.0321	0.0314	0.0318
<i>P95</i>	0.0693	0.0720	0.0702
<i>Max</i>	0.4910	0.4386	0.4910



**Variable Label=SD acceleration root mean square AP [m/sec]**

Variable	Attributes
Variable Name	rmsAP_std
Variable Number	104
Variable Type	Num

<i>rmsAP_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

<i>rmsAP_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.0576		0.0567		0.0572
<i>Std</i>		0.0619		0.0497		0.0566
<i>Min</i>		0.0000		0.0000		0.0000
<i>P5</i>		0.0000		0.0000		0.0000
<i>Q1</i>		0.0176		0.0226		0.0198
<i>Median</i>		0.0385		0.0438		0.0411
<i>Q3</i>		0.0755		0.0761		0.0757
<i>P95</i>		0.1864		0.1534		0.1705
<i>Max</i>		0.5281		0.4688		0.5281

**Variable Label=SD dominant frequency of the power spectrum in the frequency domain V [Hz]**

Variable	Attributes
Variable Name	frqV_std
Variable Number	105
Variable Type	Num

<i>frqV_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	706	7.5	378	5.2	1,084	6.5
value>0	6,675	71.0	5,819	80.4	12,494	75.1
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

<i>frqV_std</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.0986	0.0967	0.0977
<i>Std</i>	0.0907	0.0886	0.0898
<i>Min</i>	0.0000	0.0000	0.0000
<i>P5</i>	0.0000	0.0000	0.0000
<i>Q1</i>	0.0419	0.0460	0.0434
<i>Median</i>	0.0765	0.0745	0.0755
<i>Q3</i>	0.1295	0.1169	0.1240
<i>P95</i>	0.2676	0.2665	0.2670
<i>Max</i>	0.9670	1.1483	1.1483

**Variable Label=SD dominant frequency of the power spectrum in the frequency domain ML [Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	frqML_std
<i>Variable Number</i>	106
<i>Variable Type</i>	Num

<i>frqML_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	708	7.5	372	5.1	1,080	6.5
value>0	6,673	71.0	5,825	80.5	12,498	75.1
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>frqML_std</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.2657	0.2850	0.2745
<i>Std</i>	0.2718	0.2683	0.2704
<i>Min</i>	0.0000	0.0000	0.0000
<i>P5</i>	0.0000	0.0000	0.0000
<i>Q1</i>	0.0416	0.0485	0.0446
<i>Median</i>	0.1403	0.2050	0.1642
<i>Q3</i>	0.4637	0.4793	0.4703
<i>P95</i>	0.7833	0.7842	0.7837
<i>Max</i>	1.4159	1.3987	1.4159

**Variable Label=SD dominant frequency of the power spectrum in the frequency domain AP [Hz]**

Variable	Attributes
Variable Name	frqAP_std
Variable Number	107
Variable Type	Num

frqAP_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	710	7.6	378	5.2	1,088	6.5
value>0	6,671	71.0	5,819	80.4	12,490	75.1
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

frqAP_std	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.0971		0.0976		0.0973
Std		0.0913		0.0892		0.0903
Min		0.0000		0.0000		0.0000
P5		0.0000		0.0000		0.0000
Q1		0.0416		0.0462		0.0437
Median		0.0756		0.0750		0.0752
Q3		0.1260		0.1203		0.1234
P95		0.2584		0.2649		0.2609
Max		1.0447		0.9992		1.0447

**Variable Label=SD amplitude of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain V [g/Hz]**

Variable	Attributes
Variable Name	ampV_std
Variable Number	108
Variable Type	Num

ampV_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

<i>ampV_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.1093		0.1238		0.1159
<i>Std</i>		0.0825		0.0827		0.0829
<i>Min</i>		0.0000		0.0000		0.0000
<i>P5</i>		0.0000		0.0000		0.0000
<i>Q1</i>		0.0531		0.0681		0.0599
<i>Median</i>		0.0940		0.1105		0.1019
<i>Q3</i>		0.1495		0.1653		0.1574
<i>P95</i>		0.2686		0.2819		0.2743
<i>Max</i>		0.6934		0.6930		0.6934

**Variable Label=SD amplitude of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain ML [g/Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	ampML_std
<i>Variable Number</i>	109
<i>Variable Type</i>	Num

<i>ampML_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>ampML_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.0611		0.0586		0.0600
<i>Std</i>		0.0644		0.0539		0.0598
<i>Min</i>		0.0000		0.0000		0.0000
<i>P5</i>		0.0000		0.0000		0.0000
<i>Q1</i>		0.0206		0.0252		0.0229
<i>Median</i>		0.0440		0.0456		0.0448
<i>Q3</i>		0.0807		0.0754		0.0783
<i>P95</i>		0.1794		0.1560		0.1689
<i>Max</i>		0.7177		0.5250		0.7177

**Variable Label=SD amplitude of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain AP [g/Hz]**

Variable	Attributes
Variable Name	ampAP_std
Variable Number	110
Variable Type	Num

ampAP_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

ampAP_std	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.1177		0.1208		0.1192
Std		0.1038		0.0855		0.0959
Min		0.0000		0.0000		0.0000
P5		0.0000		0.0000		0.0000
Q1		0.0440		0.0584		0.0500
Median		0.0892		0.1048		0.0971
Q3		0.1670		0.1678		0.1674
P95		0.3336		0.2854		0.3100
Max		0.6565		0.6059		0.6565

**Variable Label=SD width of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain V [Hz]**

Variable	Attributes
Variable Name	wdV_std
Variable Number	111
Variable Type	Num

wdV_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	704	7.5	379	5.2	1,083	6.5
value>0	6,677	71.0	5,818	80.4	12,495	75.1
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

<i>wdV_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.13		0.14		0.14
<i>Std</i>		0.19		0.17		0.18
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		0.00		0.00		0.00
<i>Q1</i>		0.02		0.03		0.02
<i>Median</i>		0.06		0.08		0.07
<i>Q3</i>		0.18		0.20		0.18
<i>P95</i>		0.53		0.48		0.51
<i>Max</i>		4.53		1.58		4.53

**Variable Label=SD width of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain ML [Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	wdML_std
<i>Variable Number</i>	112
<i>Variable Type</i>	Num

<i>wdML_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	693	7.4	369	5.1	1,062	6.4
value>0	6,688	71.1	5,828	80.5	12,516	75.2
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>wdML_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.24		0.27		0.25
<i>Std</i>		0.24		0.23		0.24
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		0.00		0.00		0.00
<i>Q1</i>		0.08		0.10		0.09
<i>Median</i>		0.17		0.22		0.19
<i>Q3</i>		0.33		0.38		0.35
<i>P95</i>		0.71		0.69		0.70
<i>Max</i>		2.37		2.63		2.63

**Variable Label=SD width of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain AP [Hz]**

Variable	Attributes
Variable Name	wdAP_std
Variable Number	113
Variable Type	Num

wdAP_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	717	7.6	383	5.3	1,100	6.6
value>0	6,664	70.9	5,814	80.3	12,478	75.0
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

wdAP_std	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.17		0.19		0.18
Std		0.23		0.21		0.22
Min		0.00		0.00		0.00
P5		0.00		0.00		0.00
Q1		0.02		0.03		0.02
Median		0.05		0.10		0.07
Q3		0.25		0.31		0.28
P95		0.66		0.61		0.64
Max		2.60		2.22		2.60

**Variable Label=SD amp/wd V [g/Hz]**

Variable	Attributes
Variable Name	slpV_std
Variable Number	114
Variable Type	Num

slpV_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	683	7.3	363	5.0	1,046	6.3
value>0	6,698	71.2	5,834	80.6	12,532	75.3
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

<i>slpV_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>
<i>NMiss</i>		2,021		1,042	3,063
<i>N</i>		7,381		6,197	13,578
<i>Mean</i>		0.12		0.13	0.12
<i>Std</i>		0.17		0.17	0.17
<i>Min</i>		0.00		0.00	0.00
<i>P5</i>		0.00		0.00	0.00
<i>Q1</i>		0.03		0.04	0.03
<i>Median</i>		0.06		0.06	0.06
<i>Q3</i>		0.12		0.13	0.12
<i>P95</i>		0.49		0.51	0.50
<i>Max</i>		1.55		1.31	1.55

**Variable Label=SD amp/wd ML [g/Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	slpML_std
<i>Variable Number</i>	115
<i>Variable Type</i>	Num

<i>slpML_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	683	7.3	363	5.0	1,046	6.3
value>0	6,698	71.2	5,834	80.6	12,532	75.3
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>slpML_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>
<i>NMiss</i>		2,021		1,042	3,063
<i>N</i>		7,381		6,197	13,578
<i>Mean</i>		0.0454		0.0417	0.0437
<i>Std</i>		0.0883		0.0739	0.0820
<i>Min</i>		0.0000		0.0000	0.0000
<i>P5</i>		0.0000		0.0000	0.0000
<i>Q1</i>		0.0072		0.0093	0.0082
<i>Median</i>		0.0178		0.0184	0.0181
<i>Q3</i>		0.0444		0.0415	0.0432
<i>P95</i>		0.1794		0.1562	0.1688
<i>Max</i>		1.4590		1.1214	1.4590



**Variable Label=SD amp/wd AP [g/Hz]**

Variable	Attributes
Variable Name	slpAP_std
Variable Number	116
Variable Type	Num

slpAP_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

slpAP_std	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.1261		0.1227		0.1245
Std		0.1825		0.1625		0.1736
Min		0.0000		0.0000		0.0000
P5		0.0000		0.0000		0.0000
Q1		0.0317		0.0349		0.0333
Median		0.0560		0.0579		0.0569
Q3		0.1189		0.1121		0.1161
P95		0.5656		0.5135		0.5393
Max		1.3951		1.1170		1.3951

**Variable Label=SD step regularity V [unitless]**

Variable	Attributes
Variable Name	stpRegV_std
Variable Number	117
Variable Type	Num

stpRegV_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

---

<i>stpRegV_std</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.0915	0.0981	0.0945
<i>Std</i>	0.0645	0.0613	0.0631
<i>Min</i>	0.0000	0.0000	0.0000
<i>P5</i>	0.0000	0.0000	0.0000
<i>Q1</i>	0.0472	0.0554	0.0509
<i>Median</i>	0.0826	0.0903	0.0864
<i>Q3</i>	0.1270	0.1332	0.1298
<i>P95</i>	0.2111	0.2093	0.2105
<i>Max</i>	0.5638	0.4668	0.5638

**Variable Label=SD stride regularity V [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	strRegV_std
<i>Variable Number</i>	118
<i>Variable Type</i>	Num

<i>strRegV_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>strRegV_std</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.1090	0.1178	0.1130
<i>Std</i>	0.0692	0.0678	0.0687
<i>Min</i>	0.0000	0.0000	0.0000
<i>P5</i>	0.0000	0.0000	0.0000
<i>Q1</i>	0.0632	0.0725	0.0671
<i>Median</i>	0.1051	0.1120	0.1086
<i>Q3</i>	0.1505	0.1581	0.1543
<i>P95</i>	0.2310	0.2412	0.2364
<i>Max</i>	0.5554	0.4267	0.5554

**Variable Label=SD Step asymmetry in V [unitless]**

Variable	Attributes
Variable Name	stepAsymV_std
Variable Number	119
Variable Type	Num

stepAsymV_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

stepAsymV_std	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.16		0.18		0.17
Std		0.18		0.19		0.18
Min		0.00		0.00		0.00
P5		0.00		0.00		0.00
Q1		0.05		0.06		0.06
Median		0.11		0.13		0.12
Q3		0.21		0.23		0.22
P95		0.50		0.50		0.50
Max		2.11		3.39		3.39

**Variable Label=SD step regularity ML [unitless]**

Variable	Attributes
Variable Name	stpRegML_std
Variable Number	120
Variable Type	Num

stpRegML_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

---

<i>stpRegML_std</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.0911	0.0861	0.0889
<i>Std</i>	0.0623	0.0537	0.0586
<i>Min</i>	0.0000	0.0000	0.0000
<i>P5</i>	0.0000	0.0000	0.0000
<i>Q1</i>	0.0501	0.0504	0.0503
<i>Median</i>	0.0837	0.0799	0.0818
<i>Q3</i>	0.1243	0.1142	0.1190
<i>P95</i>	0.2033	0.1824	0.1950
<i>Max</i>	0.8010	0.5048	0.8010

**Variable Label=SD stride regularity ML [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stpRegML_std
<i>Variable Number</i>	121
<i>Variable Type</i>	Num

<i>strRegML_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>strRegML_std</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.08	0.07	0.08
<i>Std</i>	0.06	0.05	0.06
<i>Min</i>	0.00	0.00	0.00
<i>P5</i>	0.00	0.00	0.00
<i>Q1</i>	0.04	0.04	0.04
<i>Median</i>	0.08	0.07	0.07
<i>Q3</i>	0.11	0.09	0.10
<i>P95</i>	0.19	0.16	0.18
<i>Max</i>	1.74	0.64	1.74

**Variable Label=SD Step asymmetry in ML [unitless]**

Variable	Attributes
Variable Name	stepAsymML_std
Variable Number	122
Variable Type	Num

stepAsymML_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

stepAsymML_std	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.27		0.27		0.27
Std		0.31		0.24		0.28
Min		0.00		0.00		0.00
P5		0.00		0.00		0.00
Q1		0.12		0.15		0.14
Median		0.21		0.23		0.22
Q3		0.33		0.33		0.33
P95		0.70		0.62		0.67
Max		9.91		5.22		9.91

**Variable Label=SD step regularity AP [unitless]**

Variable	Attributes
Variable Name	stpRegAP_std
Variable Number	123
Variable Type	Num

stpRegAP_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

---

<i>stpRegAP_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.08		0.08		0.08
<i>Std</i>		0.06		0.05		0.06
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		0.00		0.00		0.00
<i>Q1</i>		0.04		0.05		0.04
<i>Median</i>		0.06		0.07		0.07
<i>Q3</i>		0.10		0.11		0.10
<i>P95</i>		0.19		0.18		0.18
<i>Max</i>		1.58		1.34		1.58

**Variable Label=SD stride regularity AP [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stpRegAP_std
<i>Variable Number</i>	124
<i>Variable Type</i>	Num

<i>strRegAP_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>strRegAP_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.10		0.10		0.10
<i>Std</i>		0.07		0.06		0.07
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		0.00		0.00		0.00
<i>Q1</i>		0.06		0.07		0.06
<i>Median</i>		0.09		0.10		0.09
<i>Q3</i>		0.13		0.13		0.13
<i>P95</i>		0.20		0.19		0.20
<i>Max</i>		1.53		2.21		2.21

**Variable Label=SD Step asymmetry in AP [unitless]**

Variable	Attributes
Variable Name	stepAsymAP_std
Variable Number	125
Variable Type	Num

stepAsymAP_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

stepAsymAP_std	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.14		0.15		0.15
Std		0.25		0.19		0.22
Min		0.00		0.00		0.00
P5		0.00		0.00		0.00
Q1		0.05		0.06		0.05
Median		0.09		0.11		0.10
Q3		0.16		0.18		0.17
P95		0.40		0.37		0.38
Max		4.21		3.49		4.21

**Variable Label=SD harmonic ratio V [unitless]**

Variable	Attributes
Variable Name	HRv_std
Variable Number	126
Variable Type	Num

HRv_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

<i>HRv_std</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.49	0.48	0.49
<i>Std</i>	0.43	0.44	0.43
<i>Min</i>	0.00	0.00	0.00
<i>P5</i>	0.00	0.00	0.00
<i>Q1</i>	0.23	0.23	0.23
<i>Median</i>	0.42	0.40	0.41
<i>Q3</i>	0.65	0.62	0.64
<i>P95</i>	1.14	1.13	1.14
<i>Max</i>	6.10	5.61	6.10

**Variable Label=SD harmonic ratio ML [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	HRml_std
<i>Variable Number</i>	127
<i>Variable Type</i>	Num

<i>HRml_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>HRml_std</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.46	0.39	0.43
<i>Std</i>	0.50	0.40	0.46
<i>Min</i>	0.00	0.00	0.00
<i>P5</i>	0.00	0.00	0.00
<i>Q1</i>	0.16	0.15	0.15
<i>Median</i>	0.32	0.28	0.30
<i>Q3</i>	0.58	0.48	0.53
<i>P95</i>	1.37	1.16	1.27
<i>Max</i>	5.09	3.79	5.09



**Variable Label=SD harmonic ratio AP [unitless]**

Variable	Attributes
Variable Name	HRap_std
Variable Number	128
Variable Type	Num

HRap_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	682	7.3	363	5.0	1,045	6.3
value>0	6,699	71.3	5,834	80.6	12,533	75.3
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

HRap_std	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.49		0.46		0.48
Std		0.39		0.35		0.38
Min		0.00		0.00		0.00
P5		0.00		0.00		0.00
Q1		0.24		0.24		0.24
Median		0.43		0.39		0.41
Q3		0.65		0.60		0.63
P95		1.18		1.05		1.13
Max		5.65		3.56		5.65

**Variable Label=SD mean step time [s]**

Variable	Attributes
Variable Name	stepTime_std
Variable Number	129
Variable Type	Num

stepTime_std	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	767	8.2	400	5.5	1,167	7.0
value>0	6,614	70.3	5,797	80.1	12,411	74.6
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

<i>stepTime_std</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.0360	0.0361	0.0360
<i>Std</i>	0.0493	0.0423	0.0462
<i>Min</i>	0.0000	0.0000	0.0000
<i>P5</i>	0.0000	0.0000	0.0000
<i>Q1</i>	0.0126	0.0155	0.0141
<i>Median</i>	0.0242	0.0266	0.0254
<i>Q3</i>	0.0429	0.0438	0.0435
<i>P95</i>	0.0995	0.0934	0.0963
<i>Max</i>	0.7212	0.9970	0.9970

**Variable Label=SD mean stride time [s]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	strideTime_std
<i>Variable Number</i>	130
<i>Variable Type</i>	Num

<i>strideTime_std</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	714	7.6	375	5.2	1,089	6.5
value>0	6,667	70.9	5,822	80.4	12,489	75.0
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>strideTime_std</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.09	0.08	0.08
<i>Std</i>	0.13	0.11	0.12
<i>Min</i>	0.00	0.00	0.00
<i>P5</i>	0.00	0.00	0.00
<i>Q1</i>	0.02	0.03	0.03
<i>Median</i>	0.05	0.05	0.05
<i>Q3</i>	0.10	0.10	0.10
<i>P95</i>	0.29	0.22	0.26
<i>Max</i>	1.68	1.99	1.99

**Variable Label=Minimum signal vector magnitude**

Variable	Attributes
Variable Name	ActivityLevel_min
Variable Number	131
Variable Type	Num

ActivityLevel_min	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

ActivityLevel_min	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		1.02		1.02		1.02
Std		0.04		0.05		0.05
Min		0.76		0.74		0.74
P5		0.96		0.96		0.96
Q1		1.00		0.99		0.99
Median		1.02		1.02		1.02
Q3		1.05		1.04		1.05
P95		1.08		1.07		1.08
Max		1.56		1.61		1.61

**Variable Label=Minimum 'number of steps per minute in a given bout (calculated from time domain) [steps/min]'**

Variable	Attributes
Variable Name	Cadence_timeDomain__min
Variable Number	132
Variable Type	Num

Cadence_time Domain__min	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

<i>Cadence_time Domain__min</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	97.69	94.13	96.07
<i>Std</i>	9.90	8.85	9.60
<i>Min</i>	43.31	61.63	43.31
<i>P5</i>	82.94	81.65	82.22
<i>Q1</i>	91.21	88.48	89.74
<i>Median</i>	96.91	93.30	95.16
<i>Q3</i>	103.64	98.83	101.49
<i>P95</i>	114.99	108.98	112.98
<i>Max</i>	142.35	169.27	169.27

**Variable Label=Minimum 'number of steps per minute in a given bout (calculated from frequency domain) [steps/min]'**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	Cadence_frequencyDomain__min
<i>Variable Number</i>	133
<i>Variable Type</i>	Num

<i>Cadence_frequency Domain__min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>Cadence_frequency Domain__min</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	100.61	96.25	98.62
<i>Std</i>	13.46	11.57	12.81
<i>Min</i>	31.50	30.77	30.77
<i>P5</i>	80.59	79.85	79.85
<i>Q1</i>	92.31	90.11	90.84
<i>Median</i>	101.10	96.70	98.90
<i>Q3</i>	109.16	103.30	106.23
<i>P95</i>	120.88	113.55	118.68
<i>Max</i>	154.58	149.45	154.58

**Variable Label=Minimum acceleration range V [m/sec]**

Variable	Attributes
Variable Name	rngV_min
Variable Number	134
Variable Type	Num

rngV_min	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

rngV_min	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		1.13		1.16		1.14
Std		0.49		0.54		0.51
Min		0.22		0.27		0.22
P5		0.60		0.60		0.60
Q1		0.82		0.86		0.84
Median		1.04		1.09		1.06
Q3		1.32		1.34		1.33
P95		1.94		1.88		1.92
Max		8.93		9.31		9.31

**Variable Label=Minimum acceleration range ML [m/sec]**

Variable	Attributes
Variable Name	rngML_min
Variable Number	135
Variable Type	Num

rngML_min	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

rngML_min	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		1.07		1.14		1.10
Std		0.54		0.63		0.59

(Continued)

<i>rngML_min</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>Min</i>	0.06	0.13	0.06
<i>P5</i>	0.33	0.33	0.33
<i>Q1</i>	0.72	0.75	0.73
<i>Median</i>	1.02	1.08	1.05
<i>Q3</i>	1.35	1.41	1.38
<i>P95</i>	1.99	2.04	2.02
<i>Max</i>	7.23	10.27	10.27

**Variable Label=Minimum acceleration range AP [m/sec]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	rngAP_min
<i>Variable Number</i>	136
<i>Variable Type</i>	Num

<i>rngAP_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>rngAP_min</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.98	0.97	0.98
<i>Std</i>	0.44	0.46	0.45
<i>Min</i>	0.17	0.18	0.17
<i>P5</i>	0.41	0.39	0.39
<i>Q1</i>	0.68	0.69	0.68
<i>Median</i>	0.93	0.94	0.94
<i>Q3</i>	1.18	1.19	1.19
<i>P95</i>	1.72	1.62	1.68
<i>Max</i>	4.90	8.74	8.74

**Variable Label=Minimum acceleration root mean square V [m/sec]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	rmsV_min
<i>Variable Number</i>	137
<i>Variable Type</i>	Num

---

<i>rmsV_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>rmsV_min</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.90	0.94	0.92
<i>Std</i>	0.09	0.07	0.08
<i>Min</i>	0.08	0.52	0.08
<i>P5</i>	0.73	0.81	0.76
<i>Q1</i>	0.86	0.90	0.88
<i>Median</i>	0.92	0.95	0.93
<i>Q3</i>	0.97	0.98	0.98
<i>P95</i>	1.01	1.02	1.02
<i>Max</i>	1.24	1.74	1.74

**Variable Label=Minimum acceleration root mean square ML [m/sec]**

---

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	rmsML_min
<i>Variable Number</i>	138
<i>Variable Type</i>	Num

---

<i>rmsML_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>rmsML_min</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.1466	0.1462	0.1464
<i>Std</i>	0.0645	0.0598	0.0624
<i>Min</i>	0.0158	0.0208	0.0158
<i>P5</i>	0.0664	0.0692	0.0676
<i>Q1</i>	0.1123	0.1146	0.1133
<i>Median</i>	0.1415	0.1418	0.1417
<i>Q3</i>	0.1724	0.1705	0.1714

(Continued)

---

<i>rmsML_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>P95</i>		0.2320		0.2256		0.2287
<i>Max</i>		0.9247		0.8889		0.9247

**Variable Label=Minimum acceleration root mean square AP [m/sec]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	rmsAP_min
<i>Variable Number</i>	139
<i>Variable Type</i>	Num

<i>rmsAP_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>rmsAP_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.3438		0.2754		0.3126
<i>Std</i>		0.1666		0.1326		0.1558
<i>Min</i>		0.0266		0.0241		0.0241
<i>P5</i>		0.1149		0.1178		0.1160
<i>Q1</i>		0.2094		0.1768		0.1906
<i>Median</i>		0.3237		0.2496		0.2826
<i>Q3</i>		0.4595		0.3472		0.4112
<i>P95</i>		0.6422		0.5221		0.6029
<i>Max</i>		1.2676		1.3548		1.3548

**Variable Label=Minimum dominant frequency of the power spectrum in the frequency domain V [Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	frqV_min
<i>Variable Number</i>	140
<i>Variable Type</i>	Num

<i>frqV_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0



<i>frqV_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>
<i>NMiss</i>		2,021		1,042	3,063
<i>N</i>		7,381		6,197	13,578
<i>Mean</i>		1.68		1.61	1.64
<i>Std</i>		0.22		0.19	0.21
<i>Min</i>		0.53		0.51	0.51
<i>P5</i>		1.34		1.33	1.33
<i>Q1</i>		1.54		1.50	1.51
<i>Median</i>		1.68		1.61	1.65
<i>Q3</i>		1.82		1.72	1.77
<i>P95</i>		2.01		1.89	1.98
<i>Max</i>		2.58		2.49	2.58

**Variable Label=Minimum dominant frequency of the power spectrum in the frequency domain ML [Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	frqML_min
<i>Variable Number</i>	141
<i>Variable Type</i>	Num

<i>frqML_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>frqML_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>
<i>NMiss</i>		2,021		1,042	3,063
<i>N</i>		7,381		6,197	13,578
<i>Mean</i>		0.90		0.84	0.87
<i>Std</i>		0.33		0.29	0.31
<i>Min</i>		0.50		0.50	0.50
<i>P5</i>		0.62		0.60	0.61
<i>Q1</i>		0.74		0.70	0.72
<i>Median</i>		0.83		0.77	0.81
<i>Q3</i>		0.92		0.87	0.89
<i>P95</i>		1.72		1.50	1.64
<i>Max</i>		2.59		2.59	2.59

**Variable Label=Maximum dominant frequency of the power spectrum in the frequency domain AP [Hz]**

Variable	Attributes
Variable Name	frqAP_min
Variable Number	142
Variable Type	Num

frqAP_min	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

frqAP_min	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		1.68		1.59		1.64
Std		0.23		0.21		0.23
Min		0.50		0.54		0.50
P5		1.31		1.26		1.28
Q1		1.55		1.48		1.51
Median		1.70		1.60		1.65
Q3		1.82		1.71		1.78
P95		2.01		1.89		1.98
Max		2.54		2.47		2.54

**Variable Label=Minimum amplitude of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain V [g/Hz]**

Variable	Attributes
Variable Name	ampV_min
Variable Number	143
Variable Type	Num

ampV_min	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

ampV_min	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.4487		0.4528		0.4506
Std		0.2236		0.2299		0.2265

(Continued)

---

<i>ampV_min</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>Min</i>	0.0001	0.0001	0.0001
<i>P5</i>	0.1427	0.1244	0.1341
<i>Q1</i>	0.2872	0.2879	0.2876
<i>Median</i>	0.4158	0.4211	0.4185
<i>Q3</i>	0.5830	0.5984	0.5904
<i>P95</i>	0.8644	0.8755	0.8712
<i>Max</i>	1.3939	1.3657	1.3939

**Variable Label=Minimum amplitude of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain ML [g/Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	ampML_min
<i>Variable Number</i>	144
<i>Variable Type</i>	Num

<i>ampML_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>ampML_min</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.1217	0.1202	0.1210
<i>Std</i>	0.1331	0.1159	0.1256
<i>Min</i>	0.0013	0.0020	0.0013
<i>P5</i>	0.0163	0.0191	0.0174
<i>Q1</i>	0.0401	0.0467	0.0431
<i>Median</i>	0.0748	0.0823	0.0784
<i>Q3</i>	0.1510	0.1531	0.1521
<i>P95</i>	0.3912	0.3457	0.3696
<i>Max</i>	1.2171	1.1327	1.2171

**Variable Label=Minimum amplitude of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain AP [g/Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	ampAP_min
<i>Variable Number</i>	145
<i>Variable Type</i>	Num

---

<i>ampAP_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>ampAP_min</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.4511	0.3705	0.4143
<i>Std</i>	0.2685	0.2319	0.2556
<i>Min</i>	0.0002	0.0004	0.0002
<i>P5</i>	0.0359	0.0396	0.0383
<i>Q1</i>	0.2183	0.1698	0.1916
<i>Median</i>	0.4617	0.3557	0.4083
<i>Q3</i>	0.6662	0.5445	0.6128
<i>P95</i>	0.8783	0.7670	0.8399
<i>Max</i>	1.4137	1.3068	1.4137

**Variable Label=Minimum width of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain V [Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	wdV_min
<i>Variable Number</i>	146
<i>Variable Type</i>	Num

<i>wdV_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>wdV_min</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.71	0.69	0.70
<i>Std</i>	0.21	0.18	0.20
<i>Min</i>	0.26	0.21	0.21
<i>P5</i>	0.44	0.43	0.43
<i>Q1</i>	0.65	0.65	0.65
<i>Median</i>	0.67	0.67	0.67
<i>Q3</i>	0.72	0.71	0.71

(Continued)

---

<i>wdV_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>P95</i>		1.06		0.95		1.01
<i>Max</i>		3.49		2.94		3.49

**Variable Label=Minimum width of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain ML [Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	wdML_min
<i>Variable Number</i>	147
<i>Variable Type</i>	Num

<i>wdML_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>wdML_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.86		0.86		0.86
<i>Std</i>		0.31		0.30		0.31
<i>Min</i>		0.29		0.28		0.28
<i>P5</i>		0.45		0.46		0.45
<i>Q1</i>		0.70		0.71		0.70
<i>Median</i>		0.82		0.83		0.82
<i>Q3</i>		0.94		0.93		0.94
<i>P95</i>		1.43		1.37		1.39
<i>Max</i>		4.59		4.99		4.99

**Variable Label=Minimum width of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain AP [Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	wdAP_min
<i>Variable Number</i>	148
<i>Variable Type</i>	Num

<i>wdAP_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>wdAP_min</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.73	0.73	0.73
<i>Std</i>	0.26	0.22	0.24
<i>Min</i>	0.33	0.33	0.33
<i>P5</i>	0.63	0.63	0.63
<i>Q1</i>	0.65	0.66	0.65
<i>Median</i>	0.67	0.67	0.67
<i>Q3</i>	0.71	0.71	0.71
<i>P95</i>	1.22	1.11	1.17
<i>Max</i>	3.26	3.35	3.35

**Variable Label=Minimum amp/wd V [g/Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	slpV_min
<i>Variable Number</i>	149
<i>Variable Type</i>	Num

<i>slpV_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&lt;0</i>	5	0.1	2	0.0	7	0.0
<i>zero</i>	18	0.2	32	0.4	50	0.3
<i>value&gt;0</i>	7,358	78.3	6,163	85.1	13,521	81.3
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>slpV_min</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.30	0.27	0.28
<i>Std</i>	0.41	0.37	0.39
<i>Min</i>	-0.04	-0.01	-0.04
<i>P5</i>	0.03	0.02	0.02
<i>Q1</i>	0.08	0.07	0.07
<i>Median</i>	0.14	0.14	0.14
<i>Q3</i>	0.27	0.26	0.26
<i>P95</i>	1.28	1.17	1.25
<i>Max</i>	3.01	2.75	3.01

**Variable Label=Minimum amp/wd ML [g/Hz]**

Variable	Attributes
Variable Name	slpML_min
Variable Number	150
Variable Type	Num

slpML_min	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value<0	37	0.4	20	0.3	57	0.3
zero	245	2.6	130	1.8	375	2.3
value>0	7,099	75.5	6,047	83.5	13,146	79.0
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

slpML_min	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.06		0.05		0.05
Std		0.13		0.12		0.13
Min		-0.03		-0.01		-0.03
P5		0.00		0.00		0.00
Q1		0.01		0.01		0.01
Median		0.02		0.02		0.02
Q3		0.05		0.05		0.05
P95		0.21		0.19		0.20
Max		2.58		2.15		2.58

**Variable Label=Minimum amp/wd AP [g/Hz]**

Variable	Attributes
Variable Name	slpAP_min
Variable Number	151
Variable Type	Num

slpAP_min	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value<0	1	0.0	0	0	1	0.0
zero	28	0.3	18	0.2	46	0.3
value>0	7,352	78.2	6,179	85.4	13,531	81.3
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

---

<i>slpAP_min</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.28	0.20	0.24
<i>Std</i>	0.40	0.30	0.36
<i>Min</i>	-0.01	0.00	-0.01
<i>P5</i>	0.01	0.01	0.01
<i>Q1</i>	0.07	0.04	0.05
<i>Median</i>	0.15	0.11	0.14
<i>Q3</i>	0.25	0.20	0.22
<i>P95</i>	1.34	0.96	1.19
<i>Max</i>	3.09	2.71	3.09

**Variable Label=Minimum step regularity V [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stpRegV_min
<i>Variable Number</i>	152
<i>Variable Type</i>	Num

<i>stpRegV_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>stpRegV_min</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.4286	0.3885	0.4103
<i>Std</i>	0.1815	0.1764	0.1802
<i>Min</i>	0.0384	0.0389	0.0384
<i>P5</i>	0.1455	0.1366	0.1416
<i>Q1</i>	0.2816	0.2468	0.2634
<i>Median</i>	0.4300	0.3716	0.4030
<i>Q3</i>	0.5611	0.5161	0.5415
<i>P95</i>	0.7299	0.7009	0.7181
<i>Max</i>	0.9962	0.9431	0.9962



**Variable Label=Minimum stride regularity V [unitless]**

Variable	Attributes
Variable Name	strRegV_min
Variable Number	153
Variable Type	Num

strRegV_min	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

strRegV_min	Female	Male	Total
NMiss	2,021	1,042	3,063
N	7,381	6,197	13,578
Mean	0.3302	0.3012	0.3170
Std	0.1817	0.1795	0.1813
Min	0.0281	0.0327	0.0281
P5	0.0862	0.0812	0.0833
Q1	0.1814	0.1489	0.1654
Median	0.3055	0.2659	0.2885
Q3	0.4494	0.4178	0.4339
P95	0.6672	0.6457	0.6579
Max	0.9948	0.9433	0.9948

**Variable Label=Minimum Step asymmetry in V [unitless]**

Variable	Attributes
Variable Name	stepAsymV_min
Variable Number	154
Variable Type	Num

stepAsymV_min	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

stepAsymV_min	Female	Male	Total
NMiss	2,021	1,042	3,063
N	7,381	6,197	13,578
Mean	0.13	0.10	0.12
Std	0.20	0.16	0.18

(Continued)

---

<i>stepAsymV_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		0.01		0.01		0.01
<i>Q1</i>		0.02		0.02		0.02
<i>Median</i>		0.07		0.05		0.06
<i>Q3</i>		0.16		0.12		0.14
<i>P95</i>		0.47		0.36		0.41
<i>Max</i>		3.43		2.53		3.43

**Variable Label=Minimum step regularity ML [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stpRegML_min
<i>Variable Number</i>	155
<i>Variable Type</i>	Num

<i>stpRegML_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>stpRegML_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.2299		0.1900		0.2117
<i>Std</i>		0.1211		0.1076		0.1168
<i>Min</i>		0.0297		0.0278		0.0278
<i>P5</i>		0.0905		0.0779		0.0830
<i>Q1</i>		0.1442		0.1169		0.1296
<i>Median</i>		0.2010		0.1629		0.1834
<i>Q3</i>		0.2842		0.2298		0.2616
<i>P95</i>		0.4637		0.3988		0.4401
<i>Max</i>		1.1754		0.9919		1.1754

**Variable Label=Minimum stride regularity ML [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	strRegML_min
<i>Variable Number</i>	156
<i>Variable Type</i>	Num

---

<i>strRegML_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>strRegML_min</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.1614	0.1294	0.1468
<i>Std</i>	0.0967	0.0790	0.0905
<i>Min</i>	0.0257	0.0253	0.0253
<i>P5</i>	0.0670	0.0593	0.0627
<i>Q1</i>	0.0958	0.0818	0.0882
<i>Median</i>	0.1313	0.1063	0.1195
<i>Q3</i>	0.1973	0.1495	0.1750
<i>P95</i>	0.3538	0.2744	0.3244
<i>Max</i>	1.1595	1.1073	1.1595

**Variable Label=Minimum Step asymmetry in ML [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stepAsymML_min
<i>Variable Number</i>	157
<i>Variable Type</i>	Num

<i>stepAsymML_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>zero</i>	1	0.0	1	0.0	2	0.0
<i>value&gt;0</i>	7,380	78.5	6,196	85.6	13,576	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>stepAsymML_min</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.23	0.22	0.23
<i>Std</i>	0.30	0.27	0.29
<i>Min</i>	0.00	0.00	0.00
<i>P5</i>	0.01	0.02	0.01
<i>Q1</i>	0.06	0.09	0.08
<i>Median</i>	0.16	0.17	0.16

(Continued)

---

<i>stepAsymML_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
Q3		0.30		0.27		0.28
P95		0.68		0.55		0.62
Max		6.45		7.43		7.43

**Variable Label=Minimum step regularity AP [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stpRegAP_min
<i>Variable Number</i>	158
<i>Variable Type</i>	Num

<i>stpRegAP_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>stpRegAP_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.5009		0.4469		0.4763
<i>Std</i>		0.1645		0.1522		0.1613
<i>Min</i>		0.0491		0.0456		0.0456
<i>P5</i>		0.2021		0.1841		0.1909
<i>Q1</i>		0.3906		0.3427		0.3654
<i>Median</i>		0.5181		0.4570		0.4870
<i>Q3</i>		0.6195		0.5510		0.5908
<i>P95</i>		0.7516		0.6868		0.7283
<i>Max</i>		0.9973		1.1404		1.1404

**Variable Label=Minimum stride regularity AP [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	strRegAP_min
<i>Variable Number</i>	159
<i>Variable Type</i>	Num

<i>strRegAP_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>strRegAP_min</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.3922	0.3459	0.3711
<i>Std</i>	0.1660	0.1520	0.1614
<i>Min</i>	0.0324	0.0398	0.0324
<i>P5</i>	0.1270	0.1198	0.1226
<i>Q1</i>	0.2710	0.2317	0.2493
<i>Median</i>	0.3873	0.3380	0.3639
<i>Q3</i>	0.5034	0.4419	0.4782
<i>P95</i>	0.6771	0.6087	0.6506
<i>Max</i>	0.9965	1.3567	1.3567

**Variable Label=Minimum Step asymmetry in AP [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stepAsymAP_min
<i>Variable Number</i>	160
<i>Variable Type</i>	Num

<i>stepAsymAP_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	3	0.0	1	0.0	4	0.0
value>0	7,378	78.5	6,196	85.6	13,574	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>stepAsymAP_min</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.11	0.10	0.11
<i>Std</i>	0.21	0.16	0.19
<i>Min</i>	0.00	0.00	0.00
<i>P5</i>	0.01	0.01	0.01
<i>Q1</i>	0.02	0.02	0.02
<i>Median</i>	0.06	0.06	0.06
<i>Q3</i>	0.14	0.12	0.13
<i>P95</i>	0.35	0.31	0.33
<i>Max</i>	6.73	5.12	6.73

**Variable Label=Minimum harmonic ratio V [unitless]**

Variable	Attributes
Variable Name	HRv_min
Variable Number	161
Variable Type	Num

HRv_min	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

HRv_min	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		1.69		1.54		1.62
Std		0.66		0.55		0.61
Min		0.43		0.32		0.32
P5		0.98		0.96		0.97
Q1		1.22		1.14		1.18
Median		1.56		1.40		1.49
Q3		2.00		1.79		1.91
P95		2.87		2.59		2.76
Max		11.12		5.71		11.12

**Variable Label=Minimum harmonic ratio ML [unitless]**

Variable	Attributes
Variable Name	HRml_min
Variable Number	162
Variable Type	Num

HRml_min	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

HRml_min	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		1.08		1.07		1.07
Std		0.48		0.39		0.44

(Continued)

---

<i>HRml_min</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>Min</i>	0.19	0.20	0.19
<i>P5</i>	0.43	0.54	0.47
<i>Q1</i>	0.89	0.91	0.90
<i>Median</i>	1.02	1.02	1.02
<i>Q3</i>	1.21	1.19	1.20
<i>P95</i>	1.80	1.64	1.73
<i>Max</i>	8.34	6.47	8.34

**Variable Label=Minimum harmonic ratio AP [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	HRap_min
<i>Variable Number</i>	163
<i>Variable Type</i>	Num

<i>HRap_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>HRap_min</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	1.72	1.51	1.63
<i>Std</i>	0.70	0.55	0.64
<i>Min</i>	0.16	0.17	0.16
<i>P5</i>	0.92	0.87	0.90
<i>Q1</i>	1.22	1.12	1.16
<i>Median</i>	1.60	1.41	1.51
<i>Q3</i>	2.07	1.78	1.94
<i>P95</i>	2.98	2.53	2.81
<i>Max</i>	9.46	4.74	9.46

**Variable Label=Minimum mean step time [s]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stepTime_min
<i>Variable Number</i>	164
<i>Variable Type</i>	Num

---

<i>stepTime_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>stepTime_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.52		0.53		0.53
<i>Std</i>		0.08		0.08		0.08
<i>Min</i>		0.30		0.30		0.30
<i>P5</i>		0.42		0.40		0.41
<i>Q1</i>		0.48		0.50		0.49
<i>Median</i>		0.51		0.54		0.53
<i>Q3</i>		0.55		0.57		0.56
<i>P95</i>		0.63		0.64		0.63
<i>Max</i>		1.78		1.77		1.78

**Variable Label=Minimum mean stride time [s]**

---

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	strideTime_min
<i>Variable Number</i>	165
<i>Variable Type</i>	Num

---

<i>strideTime_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>strideTime_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		1.05		1.08		1.06
<i>Std</i>		0.17		0.16		0.16
<i>Min</i>		0.60		0.61		0.60
<i>P5</i>		0.86		0.82		0.85
<i>Q1</i>		0.96		1.01		0.98
<i>Median</i>		1.03		1.08		1.05
<i>Q3</i>		1.10		1.15		1.13

(Continued)



---

<i>strideTime_min</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>P95</i>		1.28		1.28		1.28
<i>Max</i>		3.39		3.63		3.63

**Variable Label=Maximum signal vector magnitude**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	ActivityLevel_max
<i>Variable Number</i>	166
<i>Variable Type</i>	Num

<i>ActivityLevel_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>ActivityLevel_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		1.05		1.06		1.06
<i>Std</i>		0.07		0.09		0.08
<i>Min</i>		0.82		0.88		0.82
<i>P5</i>		0.98		0.98		0.98
<i>Q1</i>		1.02		1.02		1.02
<i>Median</i>		1.05		1.04		1.05
<i>Q3</i>		1.07		1.07		1.07
<i>P95</i>		1.13		1.15		1.13
<i>Max</i>		2.17		1.98		2.17

**Variable Label=Maximum 'number of steps per minute in a given bout (calculated from time domain) [steps/min]'**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	Cadence_timeDomain_max
<i>Variable Number</i>	167
<i>Variable Type</i>	Num

<i>Cadence_time Domain_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>Cadence_time Domain__max</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	112.34	108.99	110.81
<i>Std</i>	12.96	13.23	13.19
<i>Min</i>	46.14	70.07	46.14
<i>P5</i>	92.82	92.58	92.70
<i>Q1</i>	104.02	101.19	102.55
<i>Median</i>	111.96	107.49	109.71
<i>Q3</i>	119.61	114.32	117.24
<i>P95</i>	131.71	129.07	130.90
<i>Max</i>	183.00	180.67	183.00

---

**Variable Label=Maximum 'number of steps per minute in a given bout (calculated from frequency domain) [steps/min]'**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	Cadence_frequencyDomain__max
<i>Variable Number</i>	168
<i>Variable Type</i>	Num

---

<i>Cadence_frequency Domain__max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>Cadence_frequency Domain__max</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	116.29	112.68	114.64
<i>Std</i>	13.04	13.43	13.34
<i>Min</i>	34.43	43.22	34.43
<i>P5</i>	95.24	94.51	94.51
<i>Q1</i>	108.42	104.76	106.23
<i>Median</i>	116.48	111.36	113.55
<i>Q3</i>	123.81	118.68	122.34
<i>P95</i>	138.46	140.66	138.46
<i>Max</i>	155.31	155.31	155.31

---

**Variable Label=Maximum acceleration range V [m/sec]**

Variable	Attributes
Variable Name	rngV_max
Variable Number	169
Variable Type	Num

rngV_max	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

rngV_max	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		2.15		2.48		2.30
Std		1.38		1.56		1.47
Min		0.37		0.40		0.37
P5		0.90		1.05		0.95
Q1		1.35		1.57		1.45
Median		1.80		2.09		1.93
Q3		2.46		2.80		2.62
P95		4.45		5.72		4.98
Max		13.07		12.70		13.07

**Variable Label=Maximum acceleration range ML [m/sec]**

Variable	Attributes
Variable Name	rngML_max
Variable Number	170
Variable Type	Num

rngML_max	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

rngML_max	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		2.14		2.56		2.33
Std		1.24		1.66		1.46

(Continued)

---

<i>rngML_max</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>Min</i>	0.11	0.17	0.11
<i>P5</i>	0.82	0.99	0.88
<i>Q1</i>	1.42	1.65	1.51
<i>Median</i>	1.91	2.21	2.04
<i>Q3</i>	2.54	2.94	2.72
<i>P95</i>	4.11	5.26	4.58
<i>Max</i>	15.98	15.44	15.98

**Variable Label=Maximum acceleration range AP [m/sec]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	rngAP_max
<i>Variable Number</i>	171
<i>Variable Type</i>	Num

<i>rngAP_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>rngAP_max</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	1.84	2.01	1.92
<i>Std</i>	1.06	1.22	1.14
<i>Min</i>	0.24	0.28	0.24
<i>P5</i>	0.78	0.87	0.81
<i>Q1</i>	1.23	1.35	1.28
<i>Median</i>	1.61	1.73	1.67
<i>Q3</i>	2.14	2.25	2.19
<i>P95</i>	3.65	4.11	3.84
<i>Max</i>	12.73	14.45	14.45

**Variable Label=Maximum acceleration root mean square V [m/sec]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	rmsV_max
<i>Variable Number</i>	172
<i>Variable Type</i>	Num

---

<i>rmsV_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>rmsV_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.97		1.01		0.99
<i>Std</i>		0.10		0.11		0.10
<i>Min</i>		0.13		0.54		0.13
<i>P5</i>		0.83		0.91		0.86
<i>Q1</i>		0.94		0.97		0.95
<i>Median</i>		0.98		1.00		0.99
<i>Q3</i>		1.01		1.03		1.02
<i>P95</i>		1.06		1.09		1.07
<i>Max</i>		2.34		2.15		2.34

**Variable Label=Maximum acceleration root mean square ML [m/sec]**

---

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	rmsML_max
<i>Variable Number</i>	173
<i>Variable Type</i>	Num

---

<i>rmsML_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>rmsML_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.2169		0.2252		0.2207
<i>Std</i>		0.0965		0.1112		0.1036
<i>Min</i>		0.0268		0.0359		0.0268
<i>P5</i>		0.1192		0.1282		0.1227
<i>Q1</i>		0.1633		0.1697		0.1663
<i>Median</i>		0.2005		0.2037		0.2022
<i>Q3</i>		0.2436		0.2452		0.2442

(Continued)

---

<i>rmsML_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>P95</i>		0.3594		0.3794		0.3684
<i>Max</i>		1.3548		1.2662		1.3548

**Variable Label=Maximum acceleration root mean square AP [m/sec]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	rmsAP_max
<i>Variable Number</i>	174
<i>Variable Type</i>	Num

<i>rmsAP_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>rmsAP_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.49		0.43		0.46
<i>Std</i>		0.18		0.16		0.17
<i>Min</i>		0.04		0.03		0.03
<i>P5</i>		0.21		0.20		0.21
<i>Q1</i>		0.37		0.32		0.34
<i>Median</i>		0.49		0.42		0.46
<i>Q3</i>		0.61		0.52		0.57
<i>P95</i>		0.78		0.70		0.75
<i>Max</i>		1.58		1.85		1.85

**Variable Label=Maximum dominant frequency of the power spectrum in the frequency domain V [Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	frqV_max
<i>Variable Number</i>	175
<i>Variable Type</i>	Num

<i>frqV_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>frqV_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		1.94		1.88		1.91
<i>Std</i>		0.22		0.22		0.22
<i>Min</i>		0.57		0.72		0.57
<i>P5</i>		1.59		1.58		1.58
<i>Q1</i>		1.81		1.75		1.77
<i>Median</i>		1.94		1.86		1.89
<i>Q3</i>		2.06		1.98		2.04
<i>P95</i>		2.31		2.34		2.31
<i>Max</i>		2.59		2.59		2.59

**Variable Label=Maximum dominant frequency of the power spectrum in the frequency domain ML [Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	frqML_max
<i>Variable Number</i>	176
<i>Variable Type</i>	Num

<i>frqML_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>frqML_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		1.56		1.59		1.57
<i>Std</i>		0.62		0.64		0.63
<i>Min</i>		0.50		0.53		0.50
<i>P5</i>		0.79		0.78		0.78
<i>Q1</i>		0.98		0.94		0.95
<i>Median</i>		1.55		1.62		1.59
<i>Q3</i>		2.09		2.17		2.12
<i>P95</i>		2.54		2.54		2.54
<i>Max</i>		2.59		2.59		2.59

**Variable Label=Maximum dominant frequency of the power spectrum in the frequency domain AP [Hz]**

Variable	Attributes
Variable Name	frqAP_max
Variable Number	177
Variable Type	Num

frqAP_max	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

frqAP_max	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		1.94		1.86		1.90
Std		0.22		0.23		0.23
Min		0.61		0.56		0.56
P5		1.59		1.55		1.56
Q1		1.81		1.73		1.77
Median		1.94		1.84		1.89
Q3		2.06		1.97		2.03
P95		2.30		2.31		2.30
Max		2.59		2.59		2.59

**Variable Label=Maximum amplitude of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain V [g/Hz]**

Variable	Attributes
Variable Name	ampV_max
Variable Number	178
Variable Type	Num

ampV_max	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<b>Total</b>	<b>9,402</b>	<b>100.0</b>	<b>7,239</b>	<b>100.0</b>	<b>16,641</b>	<b>100.0</b>

ampV_max	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.7454		0.8061		0.7731
Std		0.2598		0.2485		0.2565

(Continued)



---

<i>ampV_max</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>Min</i>	0.0171	0.0016	0.0016
<i>P5</i>	0.3172	0.3743	0.3388
<i>Q1</i>	0.5521	0.6374	0.5887
<i>Median</i>	0.7488	0.8212	0.7818
<i>Q3</i>	0.9320	0.9912	0.9606
<i>P95</i>	1.1675	1.1886	1.1761
<i>Max</i>	1.4305	1.4254	1.4305

**Variable Label=Maximum amplitude of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain ML [g/Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	ampML_max
<i>Variable Number</i>	179
<i>Variable Type</i>	Num

<i>ampML_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>ampML_max</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.2830	0.2856	0.2842
<i>Std</i>	0.1969	0.1764	0.1878
<i>Min</i>	0.0031	0.0065	0.0031
<i>P5</i>	0.0635	0.0815	0.0689
<i>Q1</i>	0.1405	0.1628	0.1506
<i>Median</i>	0.2341	0.2478	0.2412
<i>Q3</i>	0.3741	0.3648	0.3695
<i>P95</i>	0.6707	0.6135	0.6433
<i>Max</i>	1.3936	1.2966	1.3936

**Variable Label=Maximum amplitude of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain AP [g/Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	ampAP_max
<i>Variable Number</i>	180
<i>Variable Type</i>	Num

<i>ampAP_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>ampAP_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.7595		0.7097		0.7368
<i>Std</i>		0.2393		0.2091		0.2273
<i>Min</i>		0.0018		0.0032		0.0018
<i>P5</i>		0.2811		0.3148		0.2975
<i>Q1</i>		0.6333		0.5952		0.6142
<i>Median</i>		0.7932		0.7325		0.7628
<i>Q3</i>		0.9206		0.8495		0.8889
<i>P95</i>		1.0951		1.0083		1.0614
<i>Max</i>		1.4191		1.4073		1.4191

**Variable Label=Maximum width of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain V [Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	wdV_max
<i>Variable Number</i>	181
<i>Variable Type</i>	Num

<i>wdV_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>wdV_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		1.05		1.08		1.06
<i>Std</i>		0.44		0.43		0.43
<i>Min</i>		0.35		0.36		0.35
<i>P5</i>		0.67		0.68		0.68
<i>Q1</i>		0.73		0.75		0.74
<i>Median</i>		0.85		0.94		0.89
<i>Q3</i>		1.23		1.29		1.26

(Continued)

---

<i>wdV_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>P95</i>		2.00		1.95		1.98
<i>Max</i>		7.14		3.94		7.14

**Variable Label=Maximum width of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain ML [Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	wdML_max
<i>Variable Number</i>	182
<i>Variable Type</i>	Num

<i>wdML_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>wdML_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		1.49		1.61		1.54
<i>Std</i>		0.58		0.60		0.59
<i>Min</i>		0.35		0.35		0.35
<i>P5</i>		0.80		0.83		0.82
<i>Q1</i>		1.07		1.14		1.10
<i>Median</i>		1.36		1.53		1.44
<i>Q3</i>		1.76		1.97		1.87
<i>P95</i>		2.59		2.69		2.64
<i>Max</i>		5.25		5.05		5.25

**Variable Label=Maximum width of the dominant frequency in the power spectrum frequency domain AP [Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	wdAP_max
<i>Variable Number</i>	183
<i>Variable Type</i>	Num

<i>wdAP_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>wdAP_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		1.16		1.24		1.20
<i>Std</i>		0.56		0.56		0.56
<i>Min</i>		0.35		0.38		0.35
<i>P5</i>		0.67		0.68		0.68
<i>Q1</i>		0.73		0.77		0.74
<i>Median</i>		0.85		1.04		0.93
<i>Q3</i>		1.56		1.68		1.62
<i>P95</i>		2.23		2.25		2.24
<i>Max</i>		4.54		5.69		5.69

**Variable Label=Maximum amp/wd V [g/Hz]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	slpV_max
<i>Variable Number</i>	184
<i>Variable Type</i>	Num

<i>slpV_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	2	0.0	0	0	2	0.0
value>0	7,379	78.5	6,197	85.6	13,576	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>slpV_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.63		0.64		0.63
<i>Std</i>		0.68		0.67		0.68
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		0.09		0.11		0.09
<i>Q1</i>		0.20		0.23		0.22
<i>Median</i>		0.32		0.34		0.33
<i>Q3</i>		0.76		0.55		0.68
<i>P95</i>		2.18		2.15		2.17
<i>Max</i>		3.09		2.99		3.09

**Variable Label=Maximum amp/wd ML [g/Hz]**

Variable	Attributes
Variable Name	slpML_max
Variable Number	185
Variable Type	Num

slpML_max	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value<0	2	0.0	0	0	2	0.0
zero	11	0.1	3	0.0	14	0.1
value>0	7,368	78.4	6,194	85.6	13,562	81.5
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

slpML_max	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.18		0.17		0.17
Std		0.28		0.26		0.27
Min		-0.00		0.00		-0.00
P5		0.01		0.02		0.02
Q1		0.04		0.05		0.04
Median		0.08		0.08		0.08
Q3		0.18		0.17		0.18
P95		0.68		0.61		0.65
Max		3.01		2.78		3.01

**Variable Label=Maximum amp/wd AP [g/Hz]**

Variable	Attributes
Variable Name	slpAP_max
Variable Number	186
Variable Type	Num

slpAP_max	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	1	0.0	0	0	1	0.0
value>0	7,380	78.5	6,197	85.6	13,577	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>slpAP_max</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.61	0.54	0.58
<i>Std</i>	0.64	0.56	0.60
<i>Min</i>	0.00	0.00	0.00
<i>P5</i>	0.09	0.09	0.09
<i>Q1</i>	0.24	0.22	0.23
<i>Median</i>	0.32	0.29	0.31
<i>Q3</i>	0.65	0.43	0.48
<i>P95</i>	1.98	1.81	1.91
<i>Max</i>	3.10	2.95	3.10

**Variable Label=Maximum step regularity V [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stpRegV_max
<i>Variable Number</i>	187
<i>Variable Type</i>	Num

<i>stpRegV_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>stpRegV_max</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.6745	0.6674	0.6713
<i>Std</i>	0.1721	0.1708	0.1715
<i>Min</i>	0.0428	0.0473	0.0428
<i>P5</i>	0.3284	0.3306	0.3295
<i>Q1</i>	0.5785	0.5653	0.5720
<i>Median</i>	0.7029	0.6922	0.6981
<i>Q3</i>	0.8044	0.8004	0.8025
<i>P95</i>	0.9008	0.8981	0.8998
<i>Max</i>	0.9975	0.9847	0.9975

**Variable Label=Maximum stride regularity V [unitless]**

Variable	Attributes
Variable Name	strRegV_max
Variable Number	188
Variable Type	Num

strRegV_max	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

strRegV_max	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.6262		0.6364		0.6309
Std		0.2054		0.1975		0.2019
Min		0.0292		0.0392		0.0292
P5		0.2356		0.2544		0.2434
Q1		0.4951		0.5078		0.5007
Median		0.6500		0.6623		0.6556
Q3		0.7868		0.7899		0.7886
P95		0.9116		0.9119		0.9118
Max		0.9960		0.9871		0.9960

**Variable Label=Maximum Step asymmetry in V [unitless]**

Variable	Attributes
Variable Name	stepAsymV_max
Variable Number	189
Variable Type	Num

stepAsymV_max	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

stepAsymV_max	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		0.56		0.60		0.58
Std		0.44		0.48		0.46

(Continued)

---

<i>stepAsymV_max</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>Min</i>	0.00	0.00	0.00
<i>P5</i>	0.10	0.10	0.10
<i>Q1</i>	0.25	0.26	0.25
<i>Median</i>	0.44	0.46	0.45
<i>Q3</i>	0.72	0.79	0.76
<i>P95</i>	1.42	1.55	1.48
<i>Max</i>	4.62	5.19	5.19

**Variable Label=Maximum step regularity ML [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stpRegML_max
<i>Variable Number</i>	190
<i>Variable Type</i>	Num

<i>stpRegML_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>stpRegML_max</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	0.4802	0.4399	0.4618
<i>Std</i>	0.1897	0.1759	0.1846
<i>Min</i>	0.0445	0.0452	0.0445
<i>P5</i>	0.1943	0.1811	0.1877
<i>Q1</i>	0.3374	0.3066	0.3217
<i>Median</i>	0.4613	0.4222	0.4429
<i>Q3</i>	0.6108	0.5538	0.5837
<i>P95</i>	0.8210	0.7635	0.7992
<i>Max</i>	1.4129	0.9919	1.4129

**Variable Label=Maximum stride regularity ML [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	strRegML_max
<i>Variable Number</i>	191
<i>Variable Type</i>	Num



---

<i>strRegML_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>strRegML_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.39		0.34		0.37
<i>Std</i>		0.19		0.17		0.18
<i>Min</i>		0.03		0.04		0.03
<i>P5</i>		0.13		0.13		0.13
<i>Q1</i>		0.25		0.22		0.23
<i>Median</i>		0.37		0.31		0.34
<i>Q3</i>		0.50		0.43		0.47
<i>P95</i>		0.75		0.66		0.71
<i>Max</i>		3.14		2.13		3.14

**Variable Label=Maximum Step asymmetry in ML [unitless]**

---

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stepAsymML_max
<i>Variable Number</i>	192
<i>Variable Type</i>	Num

---

<i>stepAsymML_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>stepAsymML_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.95		1.01		0.98
<i>Std</i>		0.69		0.60		0.65
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		0.23		0.34		0.27
<i>Q1</i>		0.56		0.67		0.61
<i>Median</i>		0.83		0.91		0.87
<i>Q3</i>		1.17		1.21		1.19

(Continued)

---

<i>stepAsymML_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>P95</i>		2.00		1.95		1.98
<i>Max</i>		17.70		10.06		17.70

**Variable Label=Maximum step regularity AP [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stpRegAP_max
<i>Variable Number</i>	193
<i>Variable Type</i>	Num

<i>stpRegAP_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>stpRegAP_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.70		0.68		0.69
<i>Std</i>		0.14		0.13		0.14
<i>Min</i>		0.06		0.06		0.06
<i>P5</i>		0.44		0.45		0.45
<i>Q1</i>		0.63		0.61		0.62
<i>Median</i>		0.72		0.70		0.71
<i>Q3</i>		0.80		0.77		0.79
<i>P95</i>		0.90		0.86		0.88
<i>Max</i>		2.84		3.29		3.29

**Variable Label=Maximum stride regularity AP [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	strRegAP_max
<i>Variable Number</i>	194
<i>Variable Type</i>	Num

<i>strRegAP_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>strRegAP_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.65		0.64		0.64
<i>Std</i>		0.18		0.17		0.17
<i>Min</i>		0.05		0.06		0.05
<i>P5</i>		0.34		0.36		0.35
<i>Q1</i>		0.54		0.54		0.54
<i>Median</i>		0.67		0.65		0.66
<i>Q3</i>		0.78		0.75		0.76
<i>P95</i>		0.90		0.87		0.89
<i>Max</i>		3.17		4.92		4.92

**Variable Label=Maximum Step asymmetry in AP [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stepAsymAP_max
<i>Variable Number</i>	195
<i>Variable Type</i>	Num

<i>stepAsymAP_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
zero	0	0	1	0.0	1	0.0
value>0	7,381	78.5	6,196	85.6	13,577	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>stepAsymAP_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.48		0.52		0.50
<i>Std</i>		0.53		0.47		0.50
<i>Min</i>		0.00		0.00		0.00
<i>P5</i>		0.10		0.12		0.11
<i>Q1</i>		0.22		0.26		0.24
<i>Median</i>		0.36		0.41		0.38
<i>Q3</i>		0.56		0.63		0.59
<i>P95</i>		1.19		1.21		1.20
<i>Max</i>		7.78		7.82		7.82

**Variable Label=Maximum harmonic ratio V [unitless]**

Variable	Attributes
Variable Name	HRv_max
Variable Number	196
Variable Type	Num

HRv_max	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

HRv_max	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		3.09		2.98		3.04
Std		1.49		1.48		1.49
Min		0.61		0.67		0.61
P5		1.37		1.39		1.38
Q1		2.11		2.02		2.07
Median		2.82		2.69		2.75
Q3		3.71		3.56		3.65
P95		5.61		5.41		5.52
Max		17.51		16.11		17.51

**Variable Label=Maximum harmonic ratio ML [unitless]**

Variable	Attributes
Variable Name	HRml_max
Variable Number	197
Variable Type	Num

HRml_max	Female		Male		Total	
	N	%	N	%	N	%
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
value>0	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
Total	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

HRml_max	Female		Male		Total	
NMiss		2,021		1,042		3,063
N		7,381		6,197		13,578
Mean		2.42		2.25		2.34
Std		1.70		1.39		1.57

(Continued)

---

<i>HRml_max</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>Min</i>	0.24	0.20	0.20
<i>P5</i>	1.02	1.09	1.05
<i>Q1</i>	1.39	1.40	1.39
<i>Median</i>	1.89	1.83	1.86
<i>Q3</i>	2.80	2.54	2.67
<i>P95</i>	5.78	4.99	5.44
<i>Max</i>	16.28	13.39	16.28

**Variable Label=Maximum harmonic ratio AP [unitless]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	HRap_max
<i>Variable Number</i>	198
<i>Variable Type</i>	Num

<i>HRap_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>HRap_max</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	2,021	1,042	3,063
<i>N</i>	7,381	6,197	13,578
<i>Mean</i>	3.12	2.88	3.01
<i>Std</i>	1.46	1.25	1.38
<i>Min</i>	0.28	0.51	0.28
<i>P5</i>	1.36	1.38	1.37
<i>Q1</i>	2.14	2.05	2.09
<i>Median</i>	2.85	2.65	2.75
<i>Q3</i>	3.76	3.43	3.61
<i>P95</i>	5.82	5.10	5.55
<i>Max</i>	15.49	12.79	15.49

**Variable Label=Maximum mean step time [s]**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	stepTime_max
<i>Variable Number</i>	199
<i>Variable Type</i>	Num

---

<i>stepTime_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>stepTime_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		0.61		0.63		0.62
<i>Std</i>		0.13		0.10		0.12
<i>Min</i>		0.31		0.34		0.31
<i>P5</i>		0.49		0.52		0.50
<i>Q1</i>		0.55		0.58		0.56
<i>Median</i>		0.59		0.62		0.61
<i>Q3</i>		0.64		0.67		0.66
<i>P95</i>		0.79		0.77		0.78
<i>Max</i>		1.97		1.95		1.97

**Variable Label=Maximum mean stride time [s]**

---

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	strideTime_max
<i>Variable Number</i>	200
<i>Variable Type</i>	Num

---

<i>strideTime_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
.	2,021	21.5	1,042	14.4	3,063	18.4
<i>value&gt;0</i>	7,381	78.5	6,197	85.6	13,578	81.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>strideTime_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		2,021		1,042		3,063
<i>N</i>		7,381		6,197		13,578
<i>Mean</i>		1.27		1.31		1.29
<i>Std</i>		0.33		0.28		0.31
<i>Min</i>		0.73		0.67		0.67
<i>P5</i>		0.99		1.05		1.01
<i>Q1</i>		1.09		1.16		1.12
<i>Median</i>		1.19		1.25		1.22
<i>Q3</i>		1.33		1.37		1.35

(Continued)

---

<i>strideTime_max</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>P95</i>		1.80		1.70		1.76
<i>Max</i>		3.99		4.00		4.00

**Variable Label=ValidDay\_Indicator, 6 hours**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	CC_valid6hr
<i>Variable Number</i>	201
<i>Variable Type</i>	Num

<i>CC_valid6hr</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
<i>0</i>	1,056	11.2	669	9.2	1,725	10.4
<i>1</i>	8,346	88.8	6,570	90.8	14,916	89.6
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

<i>CC_valid6hr</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
<i>NMiss</i>		0		0		0
<i>N</i>		9,402		7,239		16,641
<i>Mean</i>		0.8877		0.9076		0.8963
<i>Std</i>		0.3158		0.2896		0.3048
<i>Min</i>		0.0000		0.0000		0.0000
<i>P5</i>		0.0000		0.0000		0.0000
<i>Q1</i>		1.0000		1.0000		1.0000
<i>Median</i>		1.0000		1.0000		1.0000
<i>Q3</i>		1.0000		1.0000		1.0000
<i>P95</i>		1.0000		1.0000		1.0000
<i>Max</i>		1.0000		1.0000		1.0000

**Variable Label=ValidDay\_Indicator, 10 hours**

<i>Variable</i>	<i>Attributes</i>
<i>Variable Name</i>	CC_valid10hr
<i>Variable Number</i>	202
<i>Variable Type</i>	Num

<i>CC_valid10hr</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>		<i>Total</i>	
	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
<i>0</i>	1,984	21.1	1,295	17.9	3,279	19.7
<i>1</i>	7,418	78.9	5,944	82.1	13,362	80.3
<i>Total</i>	9,402	100.0	7,239	100.0	16,641	100.0

---

<i>CC_valid10hr</i>	<i>Female</i>	<i>Male</i>	<i>Total</i>
<i>NMiss</i>	0	0	0
<i>N</i>	9,402	7,239	16,641
<i>Mean</i>	0.7890	0.8211	0.8030
<i>Std</i>	0.4081	0.3833	0.3978
<i>Min</i>	0.0000	0.0000	0.0000
<i>P5</i>	0.0000	0.0000	0.0000
<i>Q1</i>	1.0000	1.0000	1.0000
<i>Median</i>	1.0000	1.0000	1.0000
<i>Q3</i>	1.0000	1.0000	1.0000
<i>P95</i>	1.0000	1.0000	1.0000
<i>Max</i>	1.0000	1.0000	1.0000

---