

Table 3 Results of regression analysis for variables associated with total health-related quality of life (HRQOL) and domains of HRQOL in patients with diabetes mellitus (DM)

Variable	Total HRQOL		Domains of HRQOL							
			Physical		Psychological		Social		Environment	
	β	<i>P</i> -value	β	<i>P</i> -value	β	<i>P</i> -value	β	<i>P</i> -value	β	<i>P</i> -value
Sex	0.03	0.71	0.051	0.44	0.026	0.71	0.046	0.51	0.06	0.42
Age	0.15	0.09	0.06	0.46	0.116	0.19	0.12	0.13	0.11	0.22
Income	0.05	0.49	0.07	0.33	0.002	0.98	0.056	0.44	0.07	0.35
Marital status	0.19	0.02	0.11	0.18	0.14	0.12	0.17	0.045	0.21	0.01
Education level	0.11	0.10	0.10	0.14	0.13	0.08	0.05	0.48	0.11	0.12
Type of DM	0.02	0.81	0.07	0.29	0.040	0.60	0.04	0.61	0.006	0.093
Duration of DM	0.15	0.04	0.15	0.043	0.10	0.21	0.81	0.02	0.16	0.02
Complications of DM	0.24	0.001	0.34	0.001	0.19	0.01	0.19	0.03	0.16	0.02
<i>R</i> ²	0.15		0.20		0.085		0.091		0.13	