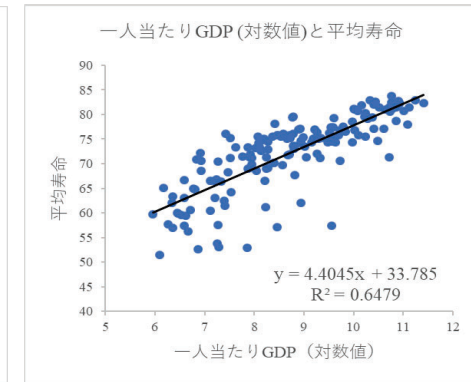
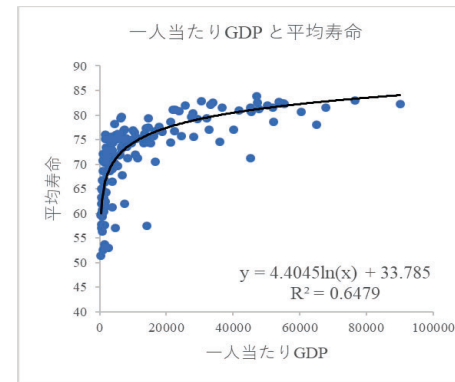


【解答例】

	一人あたりGDP (対数値)	平均寿命	(一人あたりGDP(対数値) × (平均寿命))	(一人あたりGDP(対数値)) ²
	x	y	xy	x ²
Afghanistan	6.352950101	63.288	402.065506	40.35997499
Albania	8.417303144	78.174	658.014256	70.85099222
Algeria	8.471523537	75.86	642.6497756	71.76671105
Angola	8.229063185	61.241	503.9560585	67.7174809
Antigua and Barbuda	9.516162868	76.207	725.1982237	90.55735572
Argentina	9.265600779	76.415	708.0308835	85.85135779
Armenia	8.274794571	74.445	616.0170818	68.47222519
Aruba	10.1044921	75.725	765.1626641	102.1007605
Australia	10.91842358	82.4	899.6781033	119.2119736
Austria	10.7758299	81.1902439	874.8922578	116.11851
Azerbaijan	8.710080421	71.921	626.4376939	75.86550093
Bahamas, The	10.24413164	75.527	773.7085306	104.9422331
Bahrain	10.01843426	76.761	769.0250319	100.3690249
Bangladesh	6.910141284	72.155	498.6012443	47.75005256
Barbados	9.691216316	75.755	734.158092	93.91967369
Belarus	8.786575927	73.62439024	646.9062949	77.20391652
Belgium	10.71827722	80.99268293	868.1020283	114.8814665
Turkey	9.536264106	75.498	719.9688675	90.94033311
Turkmenistan	8.808956724	67.704	596.401606	77.59771856
Uganda	6.532309224	59.575	389.162322	42.6710638
Ukraine	7.947638058	71.1895122	565.7884765	63.1649507
United Arab Emirates	10.60351324	77.101	817.5414745	112.4344931
United Kingdom	10.63962001	80.95609756	861.3421151	113.2015139
United States	10.86090621	78.6902439	854.6473588	117.9592837
Uruguay	9.542430885	77.341	738.0211471	91.05798719
Uzbekistan	7.512793885	71.192	534.8508223	56.44207196
Vanuatu	7.921438312	71.925	569.7494506	62.74918493
Vietnam	7.418883991	76.052	564.2209653	55.03983968
Virgin Islands (U.S.)	10.2890239	79.16829268	814.5644555	105.8640128
West Bank and Gaza	7.875427856	73.299	577.2609864	62.02236391
Yemen, Rep.	6.812078663	64.743	441.0344088	46.4044157
Zambia	7.403064432	61.397	454.5259469	54.80536298
Zimbabwe	7.118099955	60.398	429.9190011	50.66734697
平均値	8.719950591	72.19214001	638.123264	77.99264943
標準偏差	1.402698851	7.6757654		



●平均値、標準偏差、最小値、最大値

	平均値	標準偏差	最小値	最大値
一人あたりGDP	14247.03	18053.42	386.3045	90132.35
一人あたりGDP (対数値)	8.719951	1.402699	5.956626	11.40903
平均寿命	72.19214	7.675765	51.423	83.7939

●回帰式 (回帰直線)

傾き(a)=	4.404542
切片(b)=	33.78475

●決定係数

R^2 =	0.647869
---------	----------

(注1) この回答例で使用しているデータは設問のものとは異なります。回答の際にはData.xlsxのデータを利用してください。

(注2) 統計学のためにExcelを使えるようになったかどうかを確認する為の提出資料です。見た目の美しさは評価対象外ですのでご注意ください。

(注3) BelgiumとTurkeyの間のデータと、一人あたりGDPは非表示にしてあります。尚、単に非表示にすると、それに応じて散布図のデータポイントも消えてしまいます。非表示にする前に散布図をコピーし、その後、散布図を貼り付けたい場所で右クリック→形式を選択して貼り付け→図 (PNGでもJPGでも構いません) により散布図を貼り付けるようにしてください。