

Datos correspondientes a la Práctica 4 de Análisis Multivariado
(archivo: Datos prac4mu.doc)

Tabla 4.1 Datos de tortugas

X	Y
45.326	43.041
45.433	43.567
45.643	43.820
46.151	44.308
46.250	44.427
46.347	43.944
46.444	44.188
46.634	44.188
46.728	44.067
47.185	44.886
47.274	44.773
47.362	44.543
47.536	44.998
47.622	44.998
47.622	45.109
47.791	45.326
47.875	44.886
47.875	45.326
47.958	45.539
48.283	45.326
48.442	45.643
48.520	45.539
48.752	45.539
49.053	46.634

Corresponde a *Flury, B.*; tabla 8.1.1.¹

Tabla 4.2 Datos de ratones *Microtus*

Grupo	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8
1	2078	1649	1708	3868	5463	2355	805	475
1	1929	1551	1550	3825	4741	2305	760	450
1	1888	1613	1674	4440	4807	2388	775	460
1	2020	1670	1829	3800	4974	2370	766	460
1	2223	1814	1933	4222	5460	2470	815	475
1	2190	1800	2066	4662	4860	2535	838	521
1	2136	1640	1767	4070	5372	2385	815	480
1	2150	1761	1859	4053	5231	1445	840	480
1	2040	1694	1958	3977	5579	2435	835	440
1	2052	1551	1712	3877	5401	2330	830	475
1	2282	1706	1896	3976	5560	2500	855	500
1	1892	1626	1763	3538	5149	2270	810	446
1	1977	1556	1935	3576	5346	2330	785	462

1	2220	1680	2054	4226	5130	2465	880	490
1	2070	1604	1616	3633	5037	2345	845	475
1	2000	1602	1818	3997	5304	2410	790	460
1	2140	1612	1719	3490	5254	2305	790	450
1	2084	1565	1793	3834	5078	2345	760	450
1	2072	1651	1772	3970	5402	2396	804	462
1	2132	1784	1875	4150	5422	2390	845	460
1	1826	1548	1815	3519	5230	2250	800	425
1	2073	1588	1919	4239	5203	2385	790	475
1	2187	1801	2145	4464	5874	2600	910	524
1	1802	1363	1458	3631	4842	2145	760	416
1	2054	1569	1745	3678	5445	2305	791	462
1	2479	1880	2065	4195	6104	2590	860	535
1	2102	1506	1660	3871	5212	2300	772	437
1	2158	1612	1869	4015	5652	2500	828	480
1	1907	1549	1672	4050	5307	2350	770	456
1	2084	1660	1906	4000	5061	2355	805	465
1	1987	1592	1720	3741	5245	2475	810	470
1	1933	1486	1742	4007	5032	2345	810	465
1	1914	1583	1722	3677	4871	2237	805	437
1	2015	1695	1997	4404	5453	2525	815	495
1	1930	1688	1883	3941	5004	2370	795	469
1	2155	1656	2150	4070	5473	2457	796	477
1	1988	1599	1779	3856	5165	2352	770	475
1	2027	1645	1966	4334	5293	2452	775	470
1	2023	1612	1781	4148	4940	2340	796	455
1	1885	1549	1628	3718	5286	2300	810	455
1	1945	1580	1739	3801	5567	2370	800	475
1	2186	1847	1896	4160	5587	2470	845	500
1	2110	1631	1703	3856	4773	2350	850	465
2	1888	1548	1763	4112	4814	2350	735	450
2	1898	1568	1734	4169	4919	2285	750	420
2	1735	1534	1566	3947	4773	2170	738	415
2	1746	1394	1397	3657	4771	2060	720	415
2	1734	1495	1561	3859	5229	2275	785	417
2	1741	1530	1683	3999	4745	2330	790	450
2	1746	1562	1456	3807	5108	2260	760	426
2	1722	1558	1757	4097	4379	2290	750	432
2	1873	1524	1885	3921	5007	2340	795	450
2	1738	1419	1634	4039	4228	2270	771	420
2	1731	1546	1560	3764	4866	2175	755	424
2	1815	1436	1361	3728	4911	2150	750	412
2	1790	1524	1606	3890	4700	2189	770	427
2	1814	1454	1672	3890	5282	2275	795	425
2	1819	1506	1809	3564	5062	2290	790	435
2	1814	1550	1552	4265	4801	2298	776	440
2	1773	1355	1447	3717	4649	2135	745	415
2	1783	1465	1487	4141	4459	2240	760	415
2	1762	1657	1717	4262	4982	2270	750	435
2	1766	1585	1557	3'805	4474	2235	731	430
2	1823	1504	1591	3928	4611	2275	725	425
2	1795	1487	1478	3762	5000	2200	775	415
2	1702	1522	1725	4155	5065	2350	779	488
2	1755	1517	1536	4098	4634	2265	746	420
2	1811	1611	1537	4081	4998	2365	740	461

2	1776	1582	1715	.3989	5118	2342	788	460
2	1674	1491	1433	3521	4724	2042	770	425
2	1770	1490	1586	3762	4971	2250	740	425
2	1902	1499	1680	4056	5178	2300	755	450
2	1814	1510	1677	1856	4689	2245	805	430
2	1728	1505	1544	3726	4746	2120	750	420
2	1714	1525	1590	3973	4957	2230	725	425
2	1895	1480	1561	3991	4816	2210	772	450
2	1758	1507	1631	3852	4979	2221	765	430
2	1640	1416	1542	3687	4601	2095	740	410
2	1770	1621	1567	4156	4773	2286	745	436
2	1746	1419	1700	4021	4368	2182	735	400
2	1784	1502	1417	3959	4815	2168	750	424
2	1781	1504	1731	3649	5104	2260	748	427
2	1770	1396	1509	3864	3980	2061	715	400
2	1702	1443	1500	3451	4977	2060	745	395
2	1779	1572	1771	4016	5199	2355	792	425
2	1747	1411	1566	3803	4537	2180	750	417
2	1878	1549	1844	4078	4747	2295	795	430
2	1619	1458	1402	.3492	4439	1965	740	395
2	1749	1482	1462	3797	4855	2218	765	415

Las variables son:

- Y1 = ancho del molar 1 superior izquierdo
- Y2 = ancho del molar 2 superior izquierdo
- Y3 = ancho del molar 3 superior izquierdo
- Y4 = longitud de la inserción del incisivo
- Y5 = longitud del hueso del paladar
- Y6 = longitud del cóndilo del incisivo o longitud del cráneo
- Y7 = altura del cráneo por encima de la *bullae*
- Y8 = ancho del cráneo a través de la cara

Las variables Y1 a Y5 son en mm/1000; las variables Y6 a Y8 son en mm/100.

La variable grupo indica la especie de los ratones: 1 = *Microtus multiplex*, 2 = *Microtus subterraneus*.

Corresponde a Flury, B.; tabla 5.4.1.²

¹ Flury, Bernard; A First Course in Multivariate Statistics; Springer-Verlag; New York; 1997; pág. 567.

² Flury, Bernard; *op. cit.*; pág. 333-334.