

Table 3. Descriptive Statistics on Inflation and Output, Various Countries, Selected Periods, 1948–86

<i>Country</i>	<i>Sample period</i>	<i>Real growth</i>		<i>Inflation</i>		<i>Nominal growth</i>	
		<i>Mean</i>	<i>Standard deviation</i>	<i>Mean</i>	<i>Standard deviation</i>	<i>Mean</i>	<i>Standard deviation</i>
Argentina	1963–81	0.0262	0.04253	0.5439	0.42064	0.5702	0.40685
Australia	1949–85	0.0416	0.02446	0.0677	0.05043	0.1094	0.04880
Austria	1950–86	0.0396	0.02615	0.0526	0.04745	0.0923	0.04329
Belgium	1950–85	0.0329	0.02238	0.0424	0.03028	0.0754	0.03343
Bolivia	1958–83	0.0376	0.03839	0.2012	0.29272	0.2388	0.26608
Brazil	1963–84	0.0633	0.05500	0.4237	0.25825	0.4871	0.23597
Canada	1948–85	0.0436	0.02605	0.0480	0.03296	0.0917	0.03696
Colombia	1950–85	0.0465	0.01881	0.1371	0.06849	0.1836	0.06394
Costa Rica	1960–86	0.0459	0.03809	0.1241	0.13105	0.1701	0.10563
Denmark	1950–85	0.0318	0.02451	0.0634	0.02869	0.0953	0.02812
Dominican Republic	1950–86	0.0493	0.05084	0.0534	0.07553	0.1028	0.09106
Ecuador	1950–85	0.0569	0.04195	0.0877	0.10082	0.1447	0.09687
El Salvador	1951–86	0.0328	0.04140	0.0507	0.08044	0.0837	0.07675
Finland	1950–85	0.0429	0.03339	0.0749	0.05648	0.1178	0.06088
France	1950–85	0.0415	0.01987	0.0675	0.03798	0.1091	0.03118
Germany	1950–86	0.0455	0.03548	0.0374	0.02125	0.0830	0.03705
Greece	1948–86	0.0549	0.03872	0.0915	0.06568	0.1465	0.05949
Guatemala	1950–83	0.0425	0.02802	0.0374	0.05120	0.0799	0.05812
Iceland	1948–85	0.0353	0.05647	0.1977	0.14758	0.2331	0.13415
Iran	1959–85	0.0575	0.08270	0.0937	0.12213	0.1514	0.13114
Ireland	1948–85	0.0319	0.02375	0.0741	0.05432	0.1061	0.06096
Israel	1953–82	0.0745	0.04307	0.2119	0.24465	0.2865	0.22193
Italy	1950–85	0.0433	0.02775	0.0796	0.05715	0.1229	0.04683
Jamaica	1960–85	0.0153	0.04616	0.1113	0.08769	0.1267	0.06723
Japan	1952–85	0.0716	0.03642	0.0472	0.03772	0.1189	0.04482
Mexico	1948–85	0.0577	0.03069	0.1392	0.15016	0.1969	0.13479
Netherlands	1950–85	0.0388	0.02918	0.0493	0.03399	0.0882	0.03779
Nicaragua	1960–83	0.0377	0.08672	0.0806	0.09377	0.1184	0.09897
Norway	1950–86	0.0416	0.01618	0.0564	0.05166	0.0982	0.04576
Panama	1950–86	0.0537	0.03315	0.0299	0.03548	0.0837	0.04613
Peru	1960–84	0.0354	0.04342	0.2554	0.22662	0.2909	0.20236
Philippines	1948–86	0.0484	0.03216	0.0720	0.08221	0.1205	0.06948
Portugal	1953–82	0.0510	0.02771	0.0739	0.07211	0.1250	0.06844
Singapore	1960–84	0.0861	0.04680	0.0356	0.04768	0.1218	0.05245
South Africa	1948–86	0.0383	0.02279	0.0718	0.05457	0.1102	0.05012
Spain	1954–84	0.0455	0.03085	0.0992	0.04698	0.1448	0.04393
Sweden	1950–86	0.0301	0.01795	0.0635	0.03776	0.0937	0.03169
Switzerland	1948–86	0.0286	0.03415	0.0387	0.02672	0.0674	0.03217
Tunisia	1960–83	0.0621	0.04424	0.0596	0.05795	0.1217	0.05419
United Kingdom	1948–86	0.0243	0.01890	0.0664	0.04984	0.0909	0.04202
United States	1948–86	0.0315	0.02676	0.0415	0.02529	0.0731	0.03252
Venezuela	1950–85	0.0459	0.03757	0.0526	0.08237	0.0985	0.07665
Zaire	1950–84	0.0334	0.04248	0.2002	0.22374	0.2338	0.21167
Across-country values							
Mean		0.0441	0.03591	0.1048	0.09303	0.1489	0.08881
Standard deviation		0.0138	0.0147	0.0999	0.0843	0.1003	0.0776

Country	Sample period	Full sample		Data through 1972		Data after 1972	
		Trade-off parameter, τ	Standard error	Trade-off parameter, τ	Standard error	Trade-off parameter, τ	Standard error
Argentina	1963–81	-0.0047	0.0335	-0.1179	0.1140	0.0021	0.0322
Australia	1949–85	0.1383	0.0862	0.3029	0.0858	0.3196	0.1937
Austria	1950–86	-0.0196	0.1069	-0.0830	0.1219	0.6823	0.2058
Belgium	1950–85	0.4967	0.1035	0.3897	0.1036	0.2081	0.2950
Bolivia	1958–83	-0.0525	0.0424	0.1418	0.1567	-0.0621	0.0276
Brazil	1963–84	-0.0951	0.1037	-0.1999	0.2111	0.0770	0.1478
Canada	1948–85	0.4731	0.0899	0.5052	0.1151	0.4619	0.2333
Colombia	1950–85	0.0550	0.0879	-0.0233	0.0919	0.2089	0.2151
Costa Rica	1960–86	-0.2302	0.0911	0.4041	0.1937	-0.2912	0.0722
Denmark	1950–85	0.8486	0.1385	0.6762	0.1491	1.0091	0.5805
Dominican Republic	1950–86	0.3993	0.0750	0.5689	0.0591	-0.1173	0.0733
Ecuador	1950–85	0.1976	0.1148	0.4903	0.2042	-0.2062	0.1226
El Salvador	1951–86	0.3432	0.0822	0.4368	0.1162	0.3230	0.1127
Finland	1950–85	0.2417	0.0823	0.2242	0.1000	0.5835	0.1139
France	1950–85	-0.0648	0.0899	0.1046	0.0765	0.3858	0.3129
Germany	1950–86	0.6137	0.1005	0.6182	0.1369	1.0761	0.1333
Greece	1948–86	0.2577	0.0974	0.4528	0.0644	0.4583	0.2869
Guatemala	1950–83	0.3966	0.0772	0.3705	0.1036	0.5021	0.1377
Iceland	1948–85	0.0154	0.1173	0.3892	0.1978	-0.2487	0.2236
Iran	1959–85	0.3785	0.1097	0.1081	0.0834	0.5018	0.2084
Ireland	1948–85	0.2731	0.0710	0.3767	0.1074	0.1306	0.1733
Israel	1953–82	0.0015	0.0847	0.4082	0.0928	0.0901	0.0372
Italy	1950–85	0.2035	0.1007	0.5279	0.1363	0.5470	0.1276
Jamaica	1960–85	0.1399	0.1591	-0.0977	0.3055	0.2389	0.1169
Japan	1952–85	0.5065	0.1524	0.4812	0.1363	0.4119	0.2441
Mexico	1948–85	-0.1095	0.0530	0.3139	0.0491	-0.4304	0.0997
Netherlands	1950–85	0.4546	0.1244	0.3245	0.1802	0.5214	0.3035
Nicaragua	1960–83	0.5834	0.1551	0.8431	0.1833	0.6332	0.4505
Norway	1950–86	-0.0448	0.0625	-0.0875	0.0719	0.0402	0.1748
Panama	1950–86	0.5969	0.0858	0.5775	0.0900	0.6592	0.0811
Peru	1960–84	-0.0713	0.1171	0.1116	0.1696	0.0419	0.2337
Philippines	1948–86	0.0424	0.0762	0.2202	0.1069	-0.2266	0.0721
Portugal	1953–82	0.1769	0.1692	0.3533	0.2599	0.3291	0.2994
Singapore	1960–84	0.6022	0.1369	1.0316	0.3661	0.3166	0.0477
South Africa	1948–86	0.2017	0.0763	0.2615	0.0914	0.3203	0.1317
Spain	1954–84	0.3507	0.1255	0.5020	0.0945	0.3289	0.0699
Sweden	1950–86	0.0067	0.0971	0.1648	0.1015	0.4184	0.1732
Switzerland	1948–86	0.8264	0.1137	0.7475	0.1254	0.7940	0.1693
Tunisia	1960–83	0.5251	0.1703	0.7856	0.2896	0.1342	0.1536
United Kingdom	1948–86	-0.0199	0.0958	0.0793	0.1293	-0.0766	0.2197
United States	1948–86	0.6714	0.0771	0.7229	0.0598	0.8486	0.1915
Venezuela	1950–85	0.1146	0.0623	0.3252	0.1239	-0.0240	0.0784
Zaire	1950–84	0.0160	0.0414	-0.0188	0.0419	-0.0502	0.0984
Across-country values							
Mean		0.2419	0.0985	0.3422	0.1348	0.2761	0.1739
Standard deviation		0.2719	0.0326	0.2796	0.0695	0.3463	0.1089

Figure 2. The Output-Inflation Trade-off and the Variability of Demand

