

Expected Upscale						Actual Upscale					
In Degree Distribution			Out Degree Distribution			In Degree Distribution			Out Degree Distribution		
k=1	Vertices	Dist	k=1	Vertices	Dist	k=1	Vertices	Dist	k=1	Vertices	Dist
d- = 0	V0	0/1	d+ = 0	V4	0/1	d- = 0	V0	0/1	d+ = 0	V4	0/1
d- = 1	V1 V3	1/2	d+ = 1	V1 V3	1/2	d- = 1	V1 V3	1/2	d+ = 1	V1 V3	1/2
d- = 2	V2 V4	2/2	d+ = 2	V0 V2	2/2	d- = 2	V2 V4	2/2	d+ = 2	V0 V2	2/2
		Σ= 1.5			Σ= 1.5			Σ= 1.5			Σ= 1.5
k=2	Vertices	Dist	k=2	Vertices	Dist	k=2	Vertices	Dist	k=2	Vertices	Dist
d- = 0	V0 V5 V6	0/3	d+ = 0	V4 V8 V9	0/3	d- = 0	V0 V5 V6	0/3	d+ = 0	V4 V8 V9	0/3
d- = 1	V3 V7 V8 V9	1/4	d+ = 1	V1 V5 V6 V7	1/4	d- = 1	V3 V7 V8 V9	1/4	d+ = 1	V1 V5 V6 V7	1/4
d- = 2	V1	2/1	d+ = 2	V3	2/1	d- = 2	V1	2/1	d+ = 2	V3	2/1
d- = 3	V2 V4	3/2	d+ = 3	V0 V2	3/2	d- = 3	V2 V4	3/2	d+ = 3	V0 V2	3/2
		Σ= 3.75			Σ= 3.75			Σ= 3.75			Σ= 3.75
k=1	Vertices	Dist	k=1	Vertices	Dist	k=1	Vertices	Dist	k=1	Vertices	Dist
d- = 0	V0 V5 V6 V10 V13	0/5	d+ = 0	V4 V8 V9 V13 V14 V14	0/5	d- = 0	V0 V5 V6 V10 V13	0/5	d+ = 0	V4 V8 V9 V13 V14 V14	0/5
d- = 1	V3 V8 V9 V11 V12 V14	1/6	d+ = 1	V1 V10 V11 V12	1/4	d- = 1	V3 V8 V9 V11 V12 V14	1/6	d+ = 1	V1 V10 V11 V12	1/4
d- = 2	V1 V7	2/2	d+ = 2	V3 V5 V6 V7	2/4	d- = 2	V7	2/1	d+ = 2	V5 V6 V7	2/3
d- = 3		3/0	d+ = 3	V0 V2	3/2	d- = 3	V1	3/1	d+ = 3	V3	3/1
d- = 4	V2 V4	4/2	d+ = 4		4/0	d- = 4	V2 V4	4/2	d+ = 4	V0 V2	4/2
		Σ= 3.17			Σ= 2.25			Σ= 7.17			Σ= 6.17