Category	(OC)	(VC)	Ours (OC)	Ours (VC)
aero	0.359	0.201	0.362	0.289
bike	0.535	0.106	0.362	0.272
boat	0.366	0.236	0.331	0.259
bottle	0.617	0.454	0.643	0.576
bus	0.387	0.273	0.497	0.556
car	0.462	0.400	0.566	0.582
chair	0.325	0.221	0.362	0.332
d.table	0.081	0.023	0.122	0.118
mbike	0.474	0.167	0.487	0.366
sofa	0.602	0.447	0.555	0.538
train	0.340	0.192	0.301	0.257
tv	0.376	0.164	0.383	0.397
mean	0.410	0.240	0.414	0.379