

**Responsory Train Precision**  
Distributional approach on full data  
Showing mean <sup>±std. dev</sup> over 5 runs

segmentation	neumes	96.1 <sup>±0.7</sup>	97.9 <sup>±0.9</sup>	91.5 <sup>±1.7</sup>	74.8 <sup>±2.6</sup>	61.6 <sup>±1.6</sup>
	syllables	96.6 <sup>±0.8</sup>	98.4 <sup>±0.8</sup>	97.9 <sup>±1.3</sup>	93.9 <sup>±2.8</sup>	90.0 <sup>±3.7</sup>
	words	97.7 <sup>±0.7</sup>	97.9 <sup>±0.8</sup>	98.0 <sup>±1.4</sup>	<u>98.1<sup>±0.9</sup></u>	<u>97.1<sup>±2.5</sup></u>
	1-mer	87.3 <sup>±0.3</sup>	56.6 <sup>±1.5</sup>	4.3 <sup>±0.1</sup>	17.7 <sup>±0.3</sup>	4.3 <sup>±0.1</sup>
	2-mer	93.0 <sup>±0.5</sup>	81.3 <sup>±0.2</sup>	41.3 <sup>±1.2</sup>	28.7 <sup>±0.8</sup>	15.0 <sup>±1.1</sup>
	3-mer	96.2 <sup>±0.4</sup>	93.1 <sup>±1.6</sup>	71.0 <sup>±0.4</sup>	39.0 <sup>±0.4</sup>	25.4 <sup>±1.1</sup>
	4-mer	98.4 <sup>±0.8</sup>	<u>98.7<sup>±0.9</sup></u>	88.1 <sup>±2.7</sup>	53.0 <sup>±0.9</sup>	37.0 <sup>±0.6</sup>
	5-mer	<u>99.4<sup>±0.2</sup></u>	<u>99.2<sup>±0.9</sup></u>	97.1 <sup>±1.7</sup>	64.4 <sup>±1.2</sup>	48.4 <sup>±1.8</sup>
	6-mer	<u>99.1<sup>±0.3</sup></u>	<u>99.4<sup>±0.7</sup></u>	<u>99.4<sup>±0.7</sup></u>	78.1 <sup>±2.6</sup>	62.5 <sup>±0.6</sup>
	8-mer	97.5 <sup>±0.7</sup>	96.9 <sup>±1.1</sup>	<u>98.7<sup>±0.3</sup></u>	<u>97.2<sup>±3.1</sup></u>	87.1 <sup>±3.0</sup>
	10-mer	92.6 <sup>±1.2</sup>	91.1 <sup>±0.8</sup>	94.4 <sup>±1.2</sup>	96.6 <sup>±0.4</sup>	<u>97.6<sup>±1.6</sup></u>
	12-mer	90.4 <sup>±0.8</sup>	90.1 <sup>±0.7</sup>	90.4 <sup>±0.9</sup>	94.5 <sup>±1.6</sup>	95.6 <sup>±1.4</sup>
	14-mer	89.1 <sup>±0.9</sup>	88.8 <sup>±0.9</sup>	89.2 <sup>±0.6</sup>	88.4 <sup>±2.4</sup>	90.2 <sup>±2.5</sup>
	16-mer	89.4 <sup>±0.2</sup>	88.4 <sup>±0.3</sup>	88.6 <sup>±0.7</sup>	88.6 <sup>±0.5</sup>	88.4 <sup>±0.8</sup>
	poisson-3	<u>98.9<sup>±1.1</sup></u>	96.9 <sup>±2.5</sup>	92.9 <sup>±3.7</sup>	65.0 <sup>±7.9</sup>	52.9 <sup>±4.7</sup>
	poisson-5	<u>98.8<sup>±1.1</sup></u>	97.5 <sup>±1.3</sup>	95.7 <sup>±2.0</sup>	89.0 <sup>±5.3</sup>	76.3 <sup>±6.9</sup>
	poisson-7	94.7 <sup>±4.1</sup>	96.5 <sup>±1.6</sup>	97.1 <sup>±2.2</sup>	88.0 <sup>±4.7</sup>	86.8 <sup>±5.4</sup>
		pitch	dep. interval	indep. interval	dep. contour	indep. contour
		representation				