Worksheet: Normalized/60 – A5 Personnel Evaluation

■■■■■■■■■■■■■: ■■■■■■■■■■■■■■ Normalized/60 ■■■■■■■■■ results + indicators + evaluation_top■ ■■■ (0.. ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■/■■■■■■■

■■■■■■■■ 1: ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

1) ■■■: indicator_percent, indicator_weight, to■ topic_weight, normalized_60

2) ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ weight ■■ results ■■■■■■■ join ■■■ indicators/evaluation_to■ ■■■■■■■■■■■■

3) ■■■ (■■■■ score_1_4, yes_no) ■ (■■■■ file_url)

■■■■■■■■ 2: ■■■■■■■■■■ SQL

■■■■■■■■■■■ SQL ■■ (MySQL 8+ ■■■■■):

• 1_topic_rates.sql – ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ (0..1) ■■■■■■■■■■■■■■■■■ 60

• 2_normalized60.sql – ■■■■■■■■■■■■■■ Normalized/60 ■■■■■■■■■■■■■■■■■

• 3_topic_breakdown_single_evaluatee.sql – ■■

■■■■■■:

- ■■■■■■ :period_id = 1 ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 2_normalized60.sql

- ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ (■■■■ evaluatee_id = 23) ■■■■■■■■ 3_topic_breakdown_single_evaluatee ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

- ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ topic_score_on_60_part ■■■ normalized_60 ■■■■■■■■■■■■■■■■■■

■■■■■■■■ 3: ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

1) ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ (■■■■■■ SUM(i.weight) ■■■■ 0) ■■■■■■■■■■■■■ NULL ■■■■■■■■■■■■■■

2) ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ "■■■■■■■■ = ■■■ 0" ■■■■■■■■■■■■■ CASE/■■■■■■■■■■■■■■■■

3) ■■■■■■■■■■■■■■■ topic.weight ■■ evaluation_topics (■■■■ 15→20) ■■■■■■■■■ normalized_60 ■■■■■■■■■■■■■■

■■■■■■■■ 4: ■■■■■■■■■■■■ (■■■)

• indicator_percent = r.score/4.0 ■■■■■■ score_1_4 ■■■■ r.yes_no*1.0 ■■■■■■ yes_no

- topic_rate = SUM(indicator_percent * i.weight)/SUM(i.weight) (■■■■■■■■■■■■■■■■■■ indicator_

- normalized_60 = Σ(topic_rate * topic.weight)

- ■■■■■■■■■■■■■■ weight ■■ results: ■■■■■■■■■, ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■